

proyecto constructivo de pasarela peatonal sobre la línea bilbao-donosti para la conexión de la calle toletxe y el parque de urruzuno en elgoibar

documento nº4: presupuesto
mediciones
cuadro de precios nº1
cuadro de precios nº2
presupuesto
resumen de presupuesto
informe presupuesto

junio 2025

p2403

Documento nº4: presupuesto

00// Índice

- 01// Mediciones
- 02// Cuadro de precios nº1
- 03// Cuadro de precios nº2
- 04// Presupuesto
- 05// Resumen de presupuesto
- 06// Informe presupuesto

01// Mediciones

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01	Demoliciones, Movimiento de tierras y contenciones provisionales						
OCTC10abadb	m3 Zeru zabaleko hondeaketa Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)						
	Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos ; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares. Terreno: En tierras. Medios: Medios Mecánicos. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Toietxe						
	ST1	I	15,00	5,00		75,00	
	ST2	I	21,00	5,00		105,00	
	ST3	I	13,30	5,00		66,50	
	ST4	I	12,30	5,00		61,50	
	ST5	I	13,70	5,00		68,50	
	ST6	I	14,00	5,00		70,00	
	ST7	I	13,70	5,00		68,50	
	ST8	I	13,40	5,00		67,00	
	ST9	I	13,00	5,00		65,00	
	ST10	I	12,40	5,00		62,00	
	ST11	I	12,00	5,00		60,00	
	Urruzuno	I	2,60	8,00		20,80	
	Previsión	I	0,05	789,80		39,49	
							829,29
OCTD40bcd	m3 Betelan lokalizatua Relleno localizado (-/NNI/(G)						
	Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares. Material: De préstamo. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Toietxe	I	470,50			470,50	
	Urruzuno	I	14,10			14,10	
	Previsión	I	0,05	484,60		24,23	
							508,83
OCHA50bbcd	m3 H/MP/30 hormigoi proiektatua bide hezetik Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda (-/NNI/E/G)						
	Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda, en protección de taludes en altura, con cualquier espesor, i/ aditivos y andamiajes necesarios. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: nueva Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Toietxe	I	58,00	0,10	4,80	27,84	
	Previsión	I	0,05	27,84		1,39	
							29,23

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
OCEA80babb	u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G) Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales. Trabajo: Diurno Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	I				1,00	
							1,00
OCEA40N	m Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G) Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa						
	Muro Toietxe	128	8,00			1.024,00	
	Previsión	I	0,10	1.024,00		102,40	
							1.126,40
OCHB10caadbb	kg Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G) Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Viga de atado						
	Longitudinal	10	69,60	1,00	1,58	1.099,68	
	Piel	2	69,60	1,00	1,58	219,94	
	Cercos	290	4,00	1,00	0,39	452,40	
	Muro proyectado						
	Vertical	774	4,80	1,00	0,39	1.448,93	
	Horizontal	64	75,40	1,00	0,39	1.881,98	
	Previsión	I	0,05	5.102,93		255,15	
							5.358,08
OCHA20aaadbb	m3 Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G) Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
		I	58,00	0,50	0,50	14,50	
	Previsión	I	0,05	14,50		0,73	
							15,23

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GAIA30b	m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Toletxe	1	58,00	4,00	1,00	232,00	
	Urruzuno	2	20,00	1,00	1,00	40,00	
	Previsión	1	0,05	272,00		13,60	
							285,60
GAIA10ccb	m3 Landare lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal (-/G) Aportación y extendido de tierra vegetal procedente Inclínada, sin accesos extendida en superficie Cualquier franja horaria. Superficie: Inclínada, sin accesos Trabajo: Cualquier franja horaria. Ubicación:Gipuzkoa						
	Toletxe	1	58,00	4,00	0,50	116,00	
	Urruzuno	2	20,00	1,00	0,50	20,00	
	Previsión	1	0,05	136,00		6,80	
							142,80
OCOD10cddb	m3 Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G) Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación:Gipuzkoa.						
	Urruzuno	1	20,00	7,30	0,50	73,00	
	Muro Toletxe	1	58,00	3,30	0,40	76,56	
	Previsión	1	0,05	149,56		7,48	
							157,04
OCTA20bcdbb	m3 HA motako elementu bertikalen eraisketa Demolición de elementos verticales de HA. (-/NNI/E/G) Demolición de elementos verticales de hormigón en masa, con compresor y carga del material demolido. Material: HA Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación:Gipuzkoa.						
		1	55,20	1,50	0,50	41,40	
		1	55,20	1,00	3,00	165,60	
	Previsión	1	0,05	207,00		10,35	
							217,35
OCTA30bacddb	m3 Elementu horizontalen eta zimenduen eraisketa Demolición de elementos horizontales y cimentaciones (-/NNI/E/G) Demolición de elementos horizontales y cimentaciones de hormigón armado con medios mecánicos, ejecutado desde fuera de vía, i/ desescombro y carga. Material: HA Ejecución:desde fuera de vía Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación:Gipuzkoa.						
		1	55,20	5,00		276,00	
	Previsión	1	0,05	276,00		13,80	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							289,80
OCHC10aacdbb	m2 Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G) y adecuada ejecuci\`f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\`f3n: Volumen escaso.\par Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par }						
		2	58,00	1,00	0,50	58,00	
		2	0,50	0,50		0,50	
	Previsión	1	0,05	58,50		2,93	
							61,43
SSSB60N	día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilan- cia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de tra- bajo en vía y medios de protección personal.						
		8	1,00			8,00	
							8,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02	PASARELA						
02.01	Estribos						
OCHA10N	m3 HL-150 hormigoia Hormigón de limpieza HL-150 Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Urruzuno	I	6,55	2,75	0,10	1,80	
	Cimentación ascensor	I	6,65	6,05	0,10	4,02	
	Previsión	I	0,05	5,82		0,29	
							6,11
OCHA20aaadb	m3 Armatzeko edo aurreteatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G) Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Estribo urruzuno						
	Dintel	I	4,25	0,75	1,20	3,83	
	Muro trasero	I	9,68	0,20		1,94	
	Aleta talud	I	4,50	0,20		0,90	
	Estribo toietxe						
	Estribo	I	11,80	0,75		8,85	
	Muro estribo	I	25,00	0,33		8,25	
	Ascensor						
	Encepado	I	5,00	5,00	0,50	12,50	
	Muro trasero	I	20,00		0,60	12,00	
	Muro lateral 1	I	20,00		0,60	12,00	
	Muro lateral 2	I	11,00		0,60	6,60	
	Muro bajo	I	1,85		0,60	1,11	
	U trasera	I	1,60		1,00	1,60	
							69,58
OCHB10caadb	kg Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G) Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Estribo Toietxe						
	Zapata						
	Transversal superior	65	1,88	1,00	0,89	108,76	
	Muro estribo						
	Vertical	30	4,55	1,00	1,58	215,67	
	Espera	15	3,15	1,00	1,58	74,66	
	Horizontal	40	4,05	1,00	1,58	255,96	
	Espera	40	1,40	1,00	1,58	88,48	
	Muro lateral						
	Vertical tierras	65	2,80	1,00	1,58	287,56	
	Vertical exterior	65	2,80	1,00	0,89	161,98	

MEDICIONES

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Espera	65	2,95	1,00	1,58	302,97	
	Horizontal	30	13,20	1,00	1,58	625,68	
	Cimentación ascensor						
	Muro trasero						
	Vertical cara tierras	30	6,00	1,00	1,58	284,40	
	Espera	30	1,65	1,00	1,58	78,21	
	Vertical cara interior	15	6,00	1,00	0,89	80,10	
	Espera	12	1,65	1,00	0,89	17,62	
	Horizontal	120	3,50	1,00	1,58	663,60	
	Muro izquierdo						
	Vertical	18	6,00	1,00	1,58	170,64	
		16	1,00	1,00	1,58	25,28	
	Espera	34	1,65	1,00	1,58	88,64	
	Refuerzo	10	4,20	1,00	3,85	161,70	
	Horizontal	20	4,00	1,00	1,58	126,40	
		100	2,50	1,00	1,58	395,00	
	Muro derecho sup						
	Vertical	18	1,40	1,00	1,58	39,82	
	Horizontal	10	2,05	1,00	1,58	32,39	
	Muro derecho inf						
	Vertical	17	3,00	1,00	1,58	80,58	
	Horizontal	20	2,10	1,00	1,58	66,36	
	Refuerzo	6	3,50	1,00	2,47	51,87	
	Encepado						
	Transversal	102	5,40	1,00	1,58	870,26	
	Longitudinal	100	5,40	1,00	1,58	853,20	
	Perimetral	16	5,40	1,00	1,58	136,51	
	Cercos	200	3,00	1,00	0,89	534,00	
	Estribo urruzuno						
	Encepado						
	Horizontal	10	4,55	1,00	1,58	71,89	
	Piel	4	4,55	1,00	1,58	28,76	
	Cercos	44	3,30	1,00	0,89	129,23	
	Muro trasero						
	Vertical	50	1,95	1,00	0,89	86,78	
	Horizontal tierras	20	4,50	1,00	0,89	80,10	
	Horizontal exterior	10	4,50	1,00	0,89	40,05	
	Muro lateral						
	Vertical	32	1,40	1,00	0,89	39,87	
	Horizontal tierras	9	4,55	1,00	1,58	64,70	
		11	2,25	1,00	1,58	39,11	
	Horizontal exterior	5	3,90	1,00	0,89	17,36	
		6	2,25	1,00	0,89	12,02	
	Previsión	1	0,05	7.488,17		374,41	
							7.862,58
OCHC10abcdbb	m2 Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)						
	Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Trabajo: Cualquier franja horaria.						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso.						
	Ubicación: Gipuzkoa.						
	Urruzuno	2	9,54			19,08	
		2	2,72			5,44	
		2	1,76			3,52	
		1	3,61			3,61	
		2	0,90			1,80	
		1	0,17			0,17	
		1	0,24			0,24	
	Ascensor						
		2	20,00			40,00	
		2	5,00			10,00	
		2	8,00			16,00	
		2	1,85			3,70	

MEDICIONES

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		I	20,00		0,50	10,00	
		I	20,00			20,00	
	Previsión	I	0,05	133,56		6,68	
							140,24
OCHC10N	m2 Kofratua Encofrado nervado (-/NNI/E/G) Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Estribo Toletxe	I	3,03	1,00	3,95	11,97	
		I	11,50	1,00	0,70	8,05	
		I	11,50	3,25	0,50	18,69	
	Previsión	I	0,05	38,71		1,94	
							40,65
OCHC10aacdbb	m2 Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G) y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Estribo Toletxe	I	2,55	1,00	3,95	10,07	
		I	11,00	1,00	0,70	7,70	
		I	11,00	3,25	0,50	17,88	
	Ascensor	I	20,00			20,00	
		I	7,20			7,20	
	Previsión	I	0,05	62,85		3,14	
							65,99
OCEA40N	m Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G) Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa						
	Urruzuno	7	9,00	1,00	1,00	63,00	
	Ascensor	4	6,00			24,00	
		4	8,00			32,00	
		4	10,00			40,00	
	Toletxe	3	11,50			34,50	
	Previsión	I	0,10	193,50		19,35	
							212,85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
OCEA80babb	u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G) Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales. Trabajo: Diurno Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	2	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
OCEI10adbb	ud Trenbidearen gaineko pasabideak lur-konexio Conexión para puesta a tierra en pasos elevados sobre el ferrocarril (D/NNI/E/G) Conexión para puesta a tierra de armaduras y de elementos metálicos del tablero en pasos elevados sobre el ferrocarril. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	3				3,00	3,00
EM0301B	ml Remate coronación apoyos Remate de coronación de acero galvanizado según características y detalle de planos, fijado mecánicamente a mesetas de apoyo, incluso material, suministro, elementos de fijación, sellado con mortero, instalación, maquinaria apeos y medios auxiliares.	2	5,100			10,200	
	Urruzuno	1	3,800			3,800	
	Toletxe	1	0,050	14,000		0,700	
	Previsión						14,70
OCHA10aacdbb	m3 HM-20 masa-hormigoia Hormigón en masa HM-20 (-/NNI/E/G) Hormigón en masa HM-20, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	1	3,85	2,50		9,63	
	Previsión	1	0,05	9,63		0,48	10,11
OCOD10cdbb	m3 Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G) Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	1	2,40	2,50		6,00	
	Previsión	1	0,05	6,00		0,30	6,30

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
OCTD50bb	m3 Soberakín biltegi lurrekin egindako betetzea Relleno en formación de depósito de sobrantes (-/-/E/G) Relleno en formación de depósito de sobrantes i/ carga, descarga y extendido y compactación mediante pisado con bulldozer y transporte en el interior de la obra, extendido del material y demás actuaciones complementarias para realizar la unidad. Condiciones de Ejecucion: Volumen escaso. Ubicacion:Gipuzkoa.						
		I	5,60	2,50		14,00	
	Previsión	I	0,05	14,00		0,70	
							14,70
OCTD40bdb	m3 Betelan lokalizatua Relleno localizado (-/NNI/G) Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares. Material:De préstamo. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo. Ubicacion:Gipuzkoa.						
		I	16,20	2,50		40,50	
	Previsión	I	0,05	40,50		2,03	
							42,53
SSB60N	día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.						
		8	1,00			8,00	
							8,00
02.02	Estructura Metálica						
OCAA30badab	kg S355 egiturazko altzairua txapetan Acero estructural S355 en chapas (D/NNI/R/G) Acero laminado estructural S355 en chapas i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte, posicionamiento y colocación en obra. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen relevante. Ubicacion:Gipuzkoa.						
	chapa 0102	1,59	7.850,00			12.481,50	
	chapa 0203	0,84	7.850,00			6.594,00	
	chapa 0304	1,54	7.850,00			12.089,00	
	chapa 0405	0,62	7.850,00			4.867,00	
	chapa 0501	0,85	7.850,00			6.672,50	
	mamparos viga pasarela	0,41	7.850,00			3.218,50	
	mamparos viga escalera	0,38	7.850,00			2.983,00	
	cajon horizontal	1,75	7.850,00			13.737,50	
	viguetas U	0,23	7.850,00			1.805,50	
	chapa escaleras	0,56	7.850,00			4.396,00	
	estructura ascensor	2,27	7.850,00			17.819,50	
	imposta	0,07	7.850,00			549,50	
	carenado	0,28	7.850,00			2.198,00	
	placa de anclaje	0,06	7.850,00			471,00	
	Previsión	I	0,05	89.882,50		4.494,13	
							94.376,63

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
OCAB35acdcb	m2 Gainazalaren prestakuntza zurrusta urratzaile bidez garbituz Preparación superficie c/chorro abrasivo (-/NNI/-/G)						
	Preparación de superficies metálicas con chorreado abrasivo a fondo según sistema SA2 1/2, mediante proyección de árido de cuarzo 1 mm, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y óxidos del soporte incluso limpieza del material proyectado. Medida la superficie ejecutada. Disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, herramientas y medios auxiliares Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación:Gipuzkoa.						
	Pasarela	2	37,00	0,45	2,00	66,60	
		2	37,00	0,95	2,00	140,60	
		1	37,00	1,60	2,00	118,40	
		2	37,00	4,50	2,00	666,00	
		1	37,00	0,30	2,00	22,20	
		28	0,45	1,60	2,00	40,32	
		28	0,25	1,60	2,00	22,40	
		28	4,50	0,30	2,00	75,60	
	Escalera	2	30,00	0,45	2,00	54,00	
		2	30,00	0,95	2,00	114,00	
		1	30,00	1,50	2,00	90,00	
		2	30,00	2,50	3,00	450,00	
		24	0,45	1,50	2,00	32,40	
		24	0,25	1,50	2,00	18,00	
	Carenado	2	12,00	0,35	2,00	16,80	
		2	12,00	0,50	2,00	24,00	
		1	12,00	0,70	2,00	16,80	
		2	12,00	0,20	2,00	9,60	
		10	0,35	0,70	2,00	4,90	
		10	0,10	0,70	2,00	1,40	
	Tubos	2	13,00	4,00	0,40	41,60	
		2	18,00	4,00	0,40	57,60	
		2	18,00	4,00	0,40	57,60	
		2	13,00	4,00	0,40	41,60	
		10	3,80	4,00	0,20	30,40	
		12	2,90	4,00	0,20	27,84	
		10	3,80	4,00	0,20	30,40	
		10	2,90	4,00	0,20	23,20	
		4	3,80	4,00	0,40	24,32	
		4	2,90	4,00	0,40	18,56	
	Varios	1	0,10	2.337,14		233,71	
	Previsión	1	0,10	2.570,85		257,09	
							2.827,94

OCAB20dacdb m2 Miniozko esmaltea eta inprimazioa, metalezko euskarriarako | Esmalte e imprimación de minio, para soporte metálico | (-/NNI/-/G)

Esmalte poliuretano alifático de dos componentes, de acabado brillante sobre soporte metálico, aplicado a dos manos i/rascado de los óxidos, limpieza manual del soporte y mano de imprimación previa de minio antioxidante sin plomo. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

Pasarela	2	37,00	0,45	1,00	33,30
	2	37,00	0,95	1,00	70,30
	1	37,00	1,60	1,00	59,20
	2	37,00	4,50	1,00	333,00
	1	37,00	0,30	2,00	22,20
Escalera	2	30,00	0,45	1,00	27,00
	2	30,00	0,95	1,00	57,00

MEDICIONES

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	30,00	1,50	1,00	45,00	
		2	30,00	2,50	1,50	225,00	
	Carenado	2	12,00	0,35	1,00	8,40	
		2	12,00	0,50	1,00	12,00	
		1	12,00	0,70	1,00	8,40	
		2	12,00	0,20	1,00	4,80	
	Tubos	1	13,00	4,00	0,40	20,80	
		1	18,00	4,00	0,40	28,80	
		1	18,00	4,00	0,40	28,80	
		1	13,00	4,00	0,40	20,80	
		5	3,80	4,00	0,20	15,20	
		6	2,90	4,00	0,20	13,92	
		5	3,80	4,00	0,20	15,20	
		5	2,90	4,00	0,20	11,60	
		2	3,80	4,00	0,40	12,16	
		2	2,90	4,00	0,40	9,28	
	Varios	1	0,15	1.082,16		162,32	
	Previsión	1	0,10	1.244,48		124,45	
							1.368,93

OCN22

ud Conectores Nelson diámetro 22 H-175

Conectores del tipo nelson diámetro 22 H-175 incluso suministro y colocación.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion:Gipuzkoa.

Placa de anclaje tipo 2	2	30,000			60,000
Previsión	1	0,050	60,000		3,000

63,00

OCN13

ud Conectores Nelson diámetro 13 H-75

Conectores del tipo nelson diámetro 13 H-75 incluso suministro y colocación.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion:Gipuzkoa.

	1	137,000	25,000		3.425,000
Previsión	1	0,050	3.425,000		171,250

3.596,25

ENDF10abdbb

u Suministro y montaje de visera de protección | Babes-biseraren hornidura eta muntaketa (N/NNI/E/G).

Suministro y montaje de visera de protección Totalmente montado y en servicio.

Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado.

Trabajo: Nocturno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo (sin corte de tensión).

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

	2				2,00
--	---	--	--	--	------

2,00

OCEF70bcdbb

dm3 Neoprenoeko sendogarria, egitura berria jarria | Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G)

Apoyo de neopreno zunchado sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado.

Trabajo: Cualquier franja horaria

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicacion: Gipuzkoa

MEDICIONES

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		3	2,00			6,00	
	Previsión	1	0,05	6,00		0,30	
							6,30
OCEF70acdbb	dm3 Neopreno sendogarria, egitura berrian jarria Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G)						
	Apoyo de neopreno sin armar sustituable colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado.						
	Trabajo: Cualquier franja horaria						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso						
	Ubicacion: Gipuzkoa						
		1	2,25	0,05	110,00	12,38	
	Previsión	1	0,05	12,38		0,62	
							13,00
SSSB60N	día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria						
	Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.						
		5	1,00			5,00	
							5,00
02.03	Tablero y remates						
OCHA20bacbbb	m3 Armatzeko edo aurreateatzeko HA-30 o HP-30 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-30 o HP-30 (-/3 a 5/E/G)						
	Hormigón para armar o pretensar HA-30 o HP-30, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.						
	Trabajo: Cualquier franja horaria.						
	Banda de mantenimiento: 3 <= i < 5 horas.						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso.						
	Ubicacion: Gipuzkoa.						
	Losa	1	137,00	1,00	0,13	17,81	
	Previsión	1	0,05	17,81		0,89	
							18,70
OCHB10caadbb	kg Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G)						
	Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.						
	Trabajo: Diurno.						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso.						
	Ubicacion: Gipuzkoa.						
	Losa tablero						
	Longitudinal superior	28	9,95	1,00	0,89	247,95	
		28	12,00	1,00	0,89	299,04	
		28	9,30	1,00	0,89	231,76	
		28	2,00	1,00	0,89	49,84	
		22	4,30	1,00	0,89	84,19	
		3	7,30	1,00	0,89	19,49	
		7	8,30	1,00	0,89	51,71	
		14	8,30	1,00	0,89	103,42	
		20	7,30	1,00	0,89	129,94	
	Longitudinal inferior	28	9,95	1,00	0,89	247,95	
		28	12,00	1,00	0,89	299,04	
		28	9,10	1,00	0,89	226,77	
		28	2,00	1,00	0,89	49,84	
		22	4,30	1,00	0,89	84,19	

MEDICIONES

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		3	7,20	1,00	0,89	19,22	
		7	8,10	1,00	0,89	50,46	
		14	8,10	1,00	0,89	100,93	
		20	7,20	1,00	0,89	128,16	
	Transversal superior						
		78	3,60	1,00	0,89	249,91	
		155	4,90	1,00	0,89	675,96	
		15	3,30	1,00	0,89	44,06	
		38	2,40	1,00	0,89	81,17	
	Transversal inferior						
		155	4,20	1,00	0,89	579,39	
		15	3,20	1,00	0,89	42,72	
		38	2,30	1,00	0,89	77,79	
	Zuncho	4	31,00	1,20	0,89	132,43	
		4	1,60	1,20	0,89	6,84	
		4	2,80	1,20	0,89	11,96	
		4	3,70	1,20	0,89	15,81	
		4	2,10	1,20	0,89	8,97	
		4	2,50	1,20	0,89	10,68	
		4	32,00	1,20	0,89	136,70	
		4	2,80	1,20	0,89	11,96	
		400	0,40	1,00	0,39	62,40	
	Previsión	1	0,05	4.572,65		228,63	
							4.801,28
EDPA01acbdb	m2 Zola jarraitua Pavimento continuo (-/NNI/E/G)						
	Pavimento continuo tipo asfalto fundido sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m²), asfalto fundido en color terroso de 2 kg/m² de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.						
	Tipo: Asfalto fundido color terroso						
	Trabajo: Cualquier franja horaria.						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso.						
	Ubicación: Gipuzkoa						
	Losa	1	137,00	1,00		137,00	
	Previsión	1	0,05	137,00		6,85	
							143,85
OCHC10abcdbb	m2 Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)						
	Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Trabajo: Cualquier franja horaria.						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso.						
	Ubicación: Gipuzkoa.						
	Lado Urruzuno	1	2,75	1,00	0,13	0,36	
	Lado Toletxe	1	13,00	1,00	0,13	1,69	
	Previsión	1	0,05	2,15		0,11	
							2,16

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
OCEG50badbb	m2 Poliurea bidezko iragazgaiztea Impermeabilización mediante poliurea (D/NNI/E/G)						
	Impermeabilización de tablero mediante una capa de imprimación apta para soportes húmedos cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y membrana impermeabilizante de poliurea 100% aplicada mediante equipo de proyección en caliente, cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y protegida con un geotextil de 500 g/m2 totalmente terminada e incluyendo la preparación del soporte y lista para extender capa de subbalasto y balasto. El soporte deberá estar libre de lechadas y otras partículas que puedan restar adherencia al producto, y limpio de aceites, grasas, desencofrantes, y pinturas. La superficie se preparará mecánicamente mediante agua a alta presión, chorro de arena u otro método mecánico adecuado, después de la preparación, el hormigón o mortero deberá tener una resistencia a tracción de al menos 1 N/mm2, soportes muy rugosos o irregulares deberán regularizarse de forma previa con un mortero. Incluido parte proporcional de replanteo, medios auxiliares, herramientas, maquinaria, materiales, imprimación, membrana de poliurea y geotextil (solapes y recortes), mano de obra, gestión de residuos y productos sobrantes (incluido canon a planta o vertedero), control y aseguramiento de la calidad.						
	Trabajo: Diurno						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso						
	Ubicación: Gipuzkoa						
	Losa	1	137,00	1,00		137,00	
	Previsión	1	0,05	137,00		6,85	
							143,85
EDLE20N1	m Altzairu hodi baranda Barandilla inclinada h=0,90 m (-/NNI/E/G)						
	ml. Barandilla inclinada formada por pies verticales de acero, dos tubos acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje... Todo incluido.						
	Trabajo: Cualquier franja horaria.						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso.						
	Ubicación: Gipuzkoa						
	Escaleras	2	45,00			90,00	
	Previsión	1	0,05	90,00		4,50	
							94,50
EDLE20N2	m Baranda Barandilla						
	ml. Barandilla formada por pies verticales de acero, 1 pasamanos de tubo acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje... Todo incluido.						
	Trabajo: Cualquier franja horaria.						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso.						
	Ubicación: Gipuzkoa						
	Pasarela	2	35,00			70,00	
	Previsión	1	0,05	70,00		3,50	
							73,50
OCEH30acdbb	m Errepide-zubietarako juntura elastomerikoa Junta de dilatación elastomérica para puentes de carretera ±4 cm (-/NNI/E/G)						
	Junta de dilatación para tablero de ±4 cm de movimiento máximo, totalmente colocada i/ p.p. de operaciones de corte y demolición, perforaciones, resina epoxi, pernos, anclajes químicos y selladores.						
	Trabajo: Cualquier franja horaria						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso						
	Ubicación: Gipuzkoa						
	Pasarela	1	2,75			2,75	
	Escalera	1	2,50	1,00		2,50	

MEDICIONES

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOStomás.valencianno
estudio**anta**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Previsión	1	0,05	5,25		0,26	
							5,51
URA060N	m2 Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G) Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15 fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa						
	Escalera	1	45,00	2,50		112,50	
	Previsión	1	0,05	112,50		5,63	
							118,13
OCEK10ab	u "Karga-probaren proiektua eta txostena" idaztea Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" (G) Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos i/la realización de los cálculos y la definición de los planos que se considere necesario, en puente isostático . Ubicación: Gipuzkoa						
	Pasarela	2	1,00			2,00	
	Escalera	2	1,00			2,00	
							4,00
OCEK20ab	u Karga-probaren betearazpena Realización de prueba de carga (de un vano > 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos) Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano > 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos isostáticos de luces > 20 m . Tipo: en puente isostático Vanos-carga: un solo vano > 20 m o 1º vano >= 20m Ubicación: Gipuzkoa						
	Pasarela	2	1,00			2,00	
	Escalera	2	1,00			2,00	
							4,00
SSSB60N	día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.						
		12	1,00			12,00	
							12,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03	ASCENSOR						
03.01	Cerramiento ascensor						
EDCA01aabb	<p>m2 Altzairuzko txapazko isurkia , metalezko profilekin Faldón de chapa de acero con perfilera metálica (D/E/G)</p> <p>Formación de faldón de cubierta con perfilera de chapa de acero galvanizado sección rectangular, el primario de 80x40x4 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 80x40x4 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a estructura metálica existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar chapa metálica de cerramiento. Medido en proyección horizontal. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Soporte: Sobre estructura metálica</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicación:Gipuzkoa.</p>						
	cubierta ascensor	I	3,75	2,90		10,88	
		I				1,00	
							11,88
EDCE01aaaadb	<p>m2 Deck motako estalki igaroezina Cubierta no transitable tipo Deck e=0,7 mm h=50 mm LR=40 mm (D/NNI/E/G)</p> <p>Cubierta plana no transitable, no ventilada, Deck, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%. Soporte base con perfil nervado autoportante de chapa de acero galvanizado prelacado S 280 de 0,7mm de espesor, acabado liso, con 3 nervios de 50 mm de altura separados 260 mm; panel rígido de lana mineral soldable, hidrofugada, de 40 mm de espesor; impermeabilización tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-56/G-FP, totalmente adheridas con soplete, sin coincidir sus juntas.</p> <p>Incluye replanteo de las chapas nervadas y de los puntos singulares. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas. Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y colocación del aislamiento. Colocación de la impermeabilización.</p> <p>Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.</p> <p>Espesor de la chapa: 0.7.</p> <p>Altura del nervio: 50</p> <p>Espesor del Aislamiento:40</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicación:Gipuzkoa.</p>						
	cubierta 4 aguas	I	3,75	2,90		10,88	
							10,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EDFF02N	<p>m2 Errezel-horma Muro cortina (D/-/G)</p> <p>Muro cortina compuesto por estructura de soporte realizada con perfilera comercial de acero inoxidable calidad 316, sujeta a los pilares y vigas que componen la estructura de soporte del conjunto pasarela-ascensor-escalera, alineada a su cara exterior, con un cerramiento a base de un bloque de vidrio formado por un laminar de 8 mm Float Glass ExtraClear con PVB Clear 0,38 y 8mm Float Glass ExtraClear con CONTROL SOLAR. La perfilera que compone la estructura del muro cortina está compuesta marcos perimetrales formados por tubo rectangular 100.50.6; con piecero de soporte del vidrio a base de pletinas 50.10 y junquillos de 30.20.2; y remate perimetral en el encuentro con la estructura del conjunto pasarela-ascensor-escalera a base de pieza en Z de 65.50.30.2. La fijación y sellado del vidrio a la estructura se realizara con un cordón de silicona estructural y junta de apoyo del travesaño montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros entre montantes verticales y los travesaños horizontales. Las gomas de apoyo y acristalamiento serán de EPDM estables a la acción de los rayos UVA. La tornillería será de acero inox. tipo A-4. Incluidas las viseras de protección en las entradas al ascensor en calle Toletxe y Parque Urruzuno. Totalmente colocado. Incluso suministro y colocación de todos los elementos, componentes y resto de operaciones necesarias para su completa ejecución, montaje, totalmente rematada y pequeño material de apoyo y ayudas a la albañilería. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Según planos de detalle incluidos en este proyecto.</p> <p>Tipo: Semi-estructural Antepecho: Acristalado Trabajo: Diurno. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa.</p>						
	alzado norte	I			28,40	28,40	
	alzado este (entrada urruzuno)	I			19,45	19,45	
	alzado sur	I			42,65	42,65	
	alzado oeste (entrada toletxe)	I			31,22	31,22	
	marquesinas	2			2,30	4,60	
	descuento puertas	-3		1,30	2,20	-8,58	
	descuento lamas	-1			3,40	-3,40	
							114,34
EDLB40babdb	<p>m2 Burdin forjatuzko hesia Reja de hierro forjado (D/NNI /E/G)</p> <p>Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluido soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo de celosía: Fija de lamas de chapa galv. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación:Gipuzkoa</p>						
	lamas	I			3,40	3,40	
							3,40

03.02

Acceso mecanizado

AM0001dbaadb

u Igogailua Ascensor. (D/NNI/R/G)

Instalación completa de ascensor panorámico de 3 paradas con doble acceso a 180°, con capacidad para 14 personas y una carga máxima de 1050 kg, velocidades 1 m/s y 0,25 m/s, placa de botonera en acero inoxidable, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

RECORRIDO 12,80 m.

HUECO LIBRE: 1,900 x 2,75 m. (ancho x fondo)

FOSO 1,10 m. mínimo

R.L.S. 3,50 m.

DIMENSIONES DE CABINA 1,10 x 2,15 x 2,10 m.(ancho x fondo x alto)

DIMENSIONES DE PUERTAS 1,00 x 2,00 m. de cristal (Dos hojas de apertura lateral).

Puertas de cabina de alto tráfico. Ascensor regenerativo .Instalación para equipo de aire acondicionado. Control de señales del ascensor y habilitar la posición de "paro nocturno" cuando el ascensor esté fuera de servicio.

Paneles informativos programables desde el centro de control. Un sistema GSM redundante a las señales para que en caso de avería notifique de forma inmediata a la empresa mantenedora la incidencia. A su vez este sistema tendrá que realizar un diagnóstico de "auto detección de averías" para minimizar los casos de paradas innecesarias. Auto-detección de averías. Pre-Instalación para CCTV. Definición cabina, etc... acorde a lo destacado en la memoria del proyecto y PPTP, incluso suelo metálico con relieve tipo damero. Incluidos los siguientes suplementos: - Ventilador interior de cabina con flujo constante. - Paneles informativos programables desde centro de control. - Integrados en la botonera de la cabina existirá una línea de socorro, para permitir la comunicación de incidencias por parte de los usuarios, y un sistema de comunicación bidireccional que permita la comunicación desde el interior de la cabina hacia el exterior. Dichos sistemas de comunicación deberán estar operativos las 24 horas. MANTENIMIENTO INTEGRAL (CORRECTIVO Y PREVENTIVO) DEL ELEVADOR DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA. Totalmente colocado y funcionando en el foso y estructura en cuestión, conectado a red telefónica y de suministro eléctrico, costes indirectos y medios auxiliares incluidos, manual del ascensor y libro de mantenimiento abierto y legalizada la instalación en Industria.

Tipo de ascensor: Panorámico

Capacidad: 14 personas - 1050 kg

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen relevante.

Ubicación: Gipuzkoa

ascensor

1

1,00

1,00

1,00

03.03

Video vigilancia

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TCVB20N	<p>u Bideozaintzako ekipoak, hargailuz eta hainbat kameraz osatu. Equipo de video vigilancia compuesto por receptos y varias camara</p> <p>Suministro, instalación y puesta en funcionamiento del equipo de video-vigilancia compuesto por un receptor y varias cámaras. Es imprescindible que el sistema permita ver en directo y en diferido las imágenes grabadas desde las oficinas municipales. Deberá incluirse un sistema de grabación de imágenes mediante cámaras de seguridad IP, con grabadora conectada a internet mediante IP fija y accesible desde la red local municipal con múltiples navegadores. Las grabaciones se deberán conservar (podrán ser accesibles), como mínimo, por un periodo de un mes, durante el cual se podrá hacer búsquedas por fecha/hora y descargar las que se consideren necesarias. El sistema deberá cumplir la legalidad vigente. Se instalarán los rótulos reglamentarios para dar cumplimiento a la Ley de Protección de Datos, para lo cual, se colocarán varios carteles debidamente rotulados.</p>						
	Ubicación: Gipuzkoa						
	receptor+camaras	I	1,00			1,00	
							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04	URBANIZACIÓN						
04.01	Urbanización Complementaria Urruzuno						
04.01.01	Urbanizacion						
OCTC10abdbb	m3 Zeru zabaleko hondeaketa Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G) Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos ; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares. Terreno: En tierras. Medios: Medios Mecánicos. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.						
	ampliacion camino existente	I	388,00		0,40	155,20	
							155,20
OCTD50N	m3 Betelan lokalizatua Relleno localizado (D/NNI/G) Suministro, y RETIRADA POSTERIOR, de Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de cantera, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares. Material: De cantera. Trabajo: Diurno. Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo. Ubicacion: Gipuzkoa.						
	ampliacion camino existente en parque	I	388,00		0,60	232,80	
							232,80
OCOD10cddb	m3 Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G) Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.						
	acceso a pasarela en Urruzuno						
	zona 1	I	23,97		1,25	29,96	
	zona 2	I	11,55		0,65	7,51	
	zona 3	I	30,25		0,65	19,66	
							57,13
OCHA20aaadb	m3 Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G) Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.						
	aacceso a pasarela en urruzuno						
	zona 1	I	23,97		0,20	4,79	
	zona 2	I	11,55		0,20	2,31	
	zona 3	I	30,20		0,20	6,04	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							13,14
OCHB20bbaadbb	m2 B-500ko altzairu korrugatuzko sarea (D/NNI/E/G) Malla de acero corrugado B-500 15x15 cm, Ø 6 mm						
	Malla de acero corrugado B-500, de límite elástico 5.100 Kp/cm², de medidas de cuadrícula 15x15 cm, Ø 6 mm colocada en paramentos horizontales, incluso solapes.						
	Trabajo: Diurno.						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso.						
	Ubicación: Gipuzkoa.						
	zona 1	I	23,97			23,97	
	zona 2	I	11,55			11,55	
	zona 3	I	30,25			30,25	
							65,77
OCHC10baadcb	m2 Kofratua Encofrado (D/NNI/-/G)						
	Encofrado curvo en paramento oculto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Trabajo: Diurno.						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.						
	Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.						
	Ubicación: Gipuzkoa.						
	bordes caminos zonas						
		2	21,53		0,20	8,61	
		2	5,61		0,20	2,24	
		I	4,80		0,20	0,96	
		I	2,40		0,20	0,48	
							12,29
URA020adbb	m Hormigoizko zintarria Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm. (D/NNI/E/G).						
	Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm, medido en obra, incluso excavación, zócalo de apoyo, mortero de asiento, nivelación, totalmente terminado.						
	Trabajo: Diurno						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso						
	Ubicación: Gipuzkoa.						
	acceso a pasarela en urruzuno	2	21,53			43,06	
		2	5,61			11,22	
		I	4,80			4,80	
		I	2,40			2,40	
							61,48
EDPB01aabad	m2 Hormigoizko zoladura armaturaduna Pavimento hormigón con armadura e=5 cm (D/>5/E/G)						
	Pavimento de hormigón armado HA-25/P/20/II de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de 100x100x5 mm, con acabado fratasado manual. Totalmente realizado; i/p.p. de curado de hormigón, corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con agua a presión. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.						
	Hormigón: HA-25						
	Trabajo: Diurno.						
	Banda de mantenimiento: i >= 5 horas						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso						
	Ubicación: Gipuzkoa						
	zona 1	I	23,97			23,97	
	zona 2	I	11,55			11,55	
	zona 3	I	30,25			30,25	
							65,77

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
GAIA20aab	<p>m3 Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)</p> <p>Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en su- perficie sensiblemente horizontal. Superficie: sensiblemente horizontal Trabajo: Diurno Ubicacion:Gipuzkoa</p>						
	entorno nuevos camions de acceso a la p	I	61,48	2,00	0,65	79,92	
	entorno del camino del parque	I	388,00	1,50	0,35	203,70	
							283,62
GAIA30b	<p>m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra</p> <p>Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras. Ubicación: Gipuzkoa.</p>						
	entorno nuevos caminos de acceso a la p	I	61,48	2,00		122,96	
	entorno del camino del parque	I	388,00	1,50		582,00	
							704,96
04.02	Urbanización Complementaria Toietxe						
04.02.01	Urbanizacion						
URD060dbcdab	<p>m PEAD-eko hodi artekatua duen drainatze-zanga, D=200 mm Zanja drenante con tubo ranurado de PEAD, D=200 mm (-/NNI/R/G)</p> <p>Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, con tubo flexible de polietile- no de alta densidad (PEAD/HDPE) ranurado corrugado, circular, de doble pared, para drenaje, enterrado, de 200 mm de diámetro nominal interior, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 50 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, en- vuelta en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agu- jeteado con resistencia a tracción longitudinal de 1,63 kN/m, resistencia a tracción transversal de 2,08 kN/m, resistencia CBR a punzonamiento de 0,4 kN y masa su- perficial de 200 g/m². Incluidas las juntas y piezas complementarias. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen relevante. Ubicacion: Gipuzkoa.</p>						
	IBERDROLA	I	18,00			18,00	
	Previsión	I	0,05	18,00		0,90	
							18,90
OCDB20N	<p>u Registro Iberdrola MI-TI Homologado</p> <p>Registro Iberdrola. Material: Fundición dúctil (Fundición de grafito esferoidal, Gra- bado antideslizante según norma EN 124, con zonas para inclusión de inscripcio- nes y anagramas. Pintura negra souluble en agua, respetable con el medio ambien- te. Personalización (Escudos, logotipos, leyendas...)...Todo incluido. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion:Gipuzkoa.</p>						
	IBERDROLA	I				1,00	
							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EDS020bicdbb	u Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 60x60x60 cm (-/NNI/E)						
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa						
	IBERDROLA	I				1,00	
							1,00
OCOD10cddb	m3 Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G)						
	Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	acera calle toietxe	I	277,60		0,50	138,80	
	baño autolimpiable	I	6,50		0,50	3,25	
							142,05
OCHA20aaadbb	m3 Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G)						
	Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	solera bajo pavimento/baño autolimpiable						
	acera calle toietxe	I	277,60		0,20	55,52	
	bajo baño autolimpiable	I	6,50		0,20	1,30	
							56,82
URA010idccb	m2 30x20 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 30x20 cm (-/3/-/G) TIPO BREINCO VULCANO						
	Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial imitación piedra, marca BREINCO mod. VULCANO, en color BLACK, alta resistencia, de 30x20 cm, o formato similar $\pm 10\%$, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 20 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Tipo: Cemento imitación piedra Dimensiones: 30x20 Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: $i < 3$ horas Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa						
	acera calle toietxe	I	277,60			277,60	
							277,60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
URA010hdccb	<p>m2 40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-/<3/-/G) TIPO BREINCO TACTILE CROSSING</p> <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial estriado y pulido, marca BREINCO mod. TACTILE CROSSING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar $\pm 10\%$, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento estriado pulido</p> <p>Dimensiones: 40x40</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: $i < 3$ horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>						
	detalle pavimento guia	I	5,00			5,00	
							5,00
URA010gdccb	<p>m2 40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-/<3/-/G) TIPO BREINCO TACTILE WARNING</p> <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, marca BREINCO mod. TACTILE WARNING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar $\pm 10\%$, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento relieve WARNING</p> <p>Dimensiones: 40x40</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: $i < 3$ horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>						
	accesibilidad paso de cebra	I	3,50			3,50	
							3,50
URA040cbcaab	<p>m Granitozko zintarria, 20x20 cm-koa eta morteroduna Bordillo de granito de 20x20 cm con mortero (D/-/G)</p> <p>Bordillo recto de granito gris mondariz, formado por piezas de 20x20 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, biseladas de 1x1 cm, caras vistas arenadas y cantos tronizados, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto.</p> <p>TIPO:Gris Mondariz</p> <p>DIMENSIONES cm: 20x20</p> <p>ARISTAS: Biseladas de 1x1cm.</p> <p>ACABADO: Caras vistas arenadas y cantos tronizados</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>						
	longituz zona intervencion en calle tolet	I	65,00			65,00	
							65,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
URA060N	m2 Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G) Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15 fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa						
	Escalera junto a local	27	1,15	0,35		10,87	10,87
GAIA20aab	m3 Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G) Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal. Superficie: sensiblemente horizontal Trabajo: Diurno Ubicación: Gipuzkoa						
	espacio sobre baño autolimpiable	1	18,00	1,00	1,00	18,00	
	jardinera	1	6,00	1,00	1,00	6,00	24,00
GAIA30b	m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras. Ubicación: Gipuzkoa.						
	espacio sobre baño autolimpiable	1	18,00			18,00	
	jardinera	1	6,00			6,00	24,00
04.02.02	Muros						
OCHA10N	m3 HL-150 hormigoia Hormigón de limpieza HL-150 Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas median-te chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Previsión	1	58,00	4,90	0,10	28,42	
		1	0,05	28,42		1,42	29,84
OCHA20aaadb	m3 Armatzeko edo aurreteatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G) Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o mó-vil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exte-rior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, he-rramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.						
	Muro Toletxe	1	58,00	3,30	0,50	95,70	

MEDICIONES

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		I	58,00	0,50	4,80	139,20	
		I	2,50	3,00	0,50	3,75	
	Muro aseo	I	16,50	4,30		70,95	
	Cubierta aseo	I	3,90	2,25	0,20	1,76	
	Previsión	I	0,05	311,36		15,57	
							326,93
OCHB10caadb	kg Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G)						
	Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.						
	Trabajo: Diurno.						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso.						
	Ubicación: Gipuzkoa.						
	Muro toietxe						
	Alzado						
	Transversal cara tierras	542	4,65	1,00	2,47	6.225,14	
	Transversal cara interior	271	4,65	1,00	0,89	1.121,53	
	Esperas	271	1,45	1,00	0,89	349,73	
	Longitudinal	44	66,00	1,00	1,58	4.588,32	
	Zapata						
	Transversal superior	275	1,88	1,00	0,89	460,13	
	Transversal inferior	550	5,75	1,00	2,47	7.811,38	
	Longitudinal	48	66,00	1,00	1,58	5.005,44	
	Cercos	550	1,64	1,00	0,89	802,78	
	Muros aseo	I	71,00	145,00	1,00	10.295,00	
	Cubierta aseo	I	1,76	145,00	1,00	255,20	
	Zapata aseo	I	5,60	80,00	1,00	448,00	
	Previsión	I	0,05	37.362,65		1.868,13	
							39.230,78
OCHC10abcb	m2 Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)						
	Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Trabajo: Cualquier franja horaria.						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso.						
	Ubicación: Gipuzkoa.						
	Muro Aseo						
		I	3,90	1,00	2,25	8,78	
	Previsión	I	0,05	8,78		0,44	
							9,22
OCHC10N	m2 Kofratua Encofrado nervado (-/NNI/E/G)						
	Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Trabajo: Cualquier franja horaria.						
	Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.						
	Condiciones de ejecución: Volumen escaso.						
	Ubicación: Gipuzkoa.						
	Muro Toietxe						
		I	57,20	1,00	4,30	245,96	
		2	4,30	1,00	0,50	4,30	
	Muro Aseo						
		I	30,00	1,00	4,30	129,00	
	Previsión	I	0,05	379,26		18,96	
							398,22

MEDICIONES

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
OCHC10aacdbb	<p>m2 Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)</p> <p>y adecuada ejecuci\`f3n.\par</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.\par</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par</p> <p>Condiciones de ejecuci\`f3n: Volumen escaso.\par</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par</p> <p>}</p>						
	Muro Toletxe	1	58,00	1,00	0,50	29,00	
		2	3,80	1,00	0,50	3,80	
		2	3,00	1,00	0,50	3,00	
	Muro Aseo	1	24,00	1,00	4,30	103,20	
	Previsión	1	0,05	225,00		11,25	
							150,25
OCEA40N	<p>m Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</p> <p>Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>						
	Traseros	13	3,00	1,00	1,00	39,00	
	Delanteros	15	11,50			172,50	
	Previsión	1	0,10	211,50		21,15	
							232,65
OCEA80babb	<p>u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)</p> <p>Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>						
		1	1,00			1,00	
							1,00
OCUD10bdcb	<p>m Trados-draina, baita material iragazlea eta geotextila ere Dren de trasdós, i/ material filtrante y geotextil (-/NNI/-/G)</p> <p>Dren de trasdós i/ material filtrante y geotextil y diámetro > 100 mm.</p> <p>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa.</p>						
		6	10,00			60,00	
	Previsión	1	0,05	10,00		0,50	
							60,50
SSSB60NI	<p>día Encargado de vía homologado por ETS jornada nocturna</p> <p>Encargado de vía en jornada nocturna, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.</p>						
		8				8,00	
							8,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SSSB40bb	h Bideko pilotua Piloto de vía (N) Piloto de seguridad homologado para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal. Trabajo: Nocturno. Ubicación :Gipuzkoa.	8	8,00			64,00	64,00
04.02.03	Aseo autolimpiable						
09.05.01	Aseo autolimpiable Aseo Autolimpiable MPS a medida R200 HYGEE. la instalación del sistema automatizado de limpieza de una cabina de aseo autolimpiable MPS a medida, Modelo R200, de uso mixto con accesibilidad para discapacitados en un espacio destinado para ello conforme a medidas facilitadas por el cliente.						
	Aseo autolimpiable	1	1,00			1,00	1,00
04.02.04	Abastecimiento de agua y fontanería						
MN26260401	u CONTADOR AGUA FRÍA 1 1/4" 32 MM CONTADOR AGUA FRÍA 1 1/4" 32 MM CLASE B CHORRO MÚLTIPLE						1,00
EDNB00cacab	u Altzairu galvanizatuzko hartunea Acometida de acero galvanizado DN32 mm (1 1/4") (D/>5/-) Acometida a la red general municipal de agua de DN32 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 32 mm de diámetro nominal (1 1/4"); collarín de toma en carga multimaterial DN75-1 1/4", válvula de esfera de 1 1/4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Medida la unidad terminada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: i >= 5 horas Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa						
	acometida	1			1,00	1,00	1,00
EDNB10aacdb	u Kontagailu nagusia Contador general DN32 mm 1 1/4" chorro múltiple (D/NNI/-) Contador general de agua de diámetro nominal DN 32 mm (1 1/4") de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva para un caudal máximo de 10 m³/h; instalación con filtro tipo Y válvulas de esfera de 1 1/4 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa						
	contador	1			1,00	1,00	1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EDNB11bdacdb	u Kontagailu kutxatila Arqueta contador 400x400x600 mm (D/NNI/-) Arqueta de fábrica ladrillo perforado de 400x400x600 mm construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición Terminada y i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa						
	arqueta contador	I			1,00	1,00	1,00
EDNB30bdacdb	m Geruza anitzeko hodia Tubería multicapa PERT-AL-PERT D=32 mm (D/NNI/-) Tubería multicapa en rollo, de 32x3 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT); para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo), i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa						
	hasta punto de consumo	I	10,00			10,00	10,00
EDNB42eccdb	u Letoizko esfera balbula Válvula de esfera latón PN28 I 1/4" (-/NNI/-) Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro I 1/4" (32 mm), PN28, para ros-car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa						
	llaves instaladas	I			2,00	2,00	2,00
04.02.05	Saneamiento						
EDS010aacdb	u Saneamendu-sare orokorraren hartunea Acometida red general saneamiento HM D=200 mm (D/NNI/-) Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 200 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m³ de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa						
	conexion saneamiento baño autolimpiabl	I			2,00	2,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00
EDS030bccdb	<p>u Adreiluzko erregistro putzua Pozo de ladrillo registro D=1000 cm h=2 m (-/NNI/-)</p> <p>Pozo de registro de 1000 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>						
	reserva para pozo de conexion con sane	I				1,00	1,00
							1,00
EDS020chacdb	<p>u Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 50x50x50 cm (D/NNI/-)</p> <p>Arqueta prefabricada sifónica de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>						
	arquetas previstas	I				2,00	2,00
							2,00
EDS040aaacdb	<p>u PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-)</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>						
	saneamiento baño autolimpiable	I	6,00			6,00	6,00
							6,00

04.02.06

Pluviales y drenajes

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
URD020aaadb	m Polímero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua mm (D/NNI/-/G) Canaleta prefabricada de hormigón polímero	100 x 95					
	<p>Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 95 mm (ancho interior x altura), con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fijación rápida por presión,, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de intalación.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>						
	canaletas transversales escalera (tipo B)	6	2,50			15,00	
	puertas ascensor	3	2,50			7,50	
	acceso baño autolimpiable	1	2,00			2,00	
	pasarelas	2	31,00			62,00	
	escalera junto a local en descansillos	3	1,15			3,45	
							89,95
URD020deadb	m Polímero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua mm (D/NNI/-/G) Canaleta prefabricada de hormigón polímero	100 x 150					
	<p>Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 150 mm (ancho interior x altura), con rejilla de fundición dúctil clase D-400 según UNE-EN 1433 y UNE-EN 124.D-400, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de intalación.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>						
	escalera	1	42,50			42,50	
							42,50
EDS040aaadb	u PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC	SN2, 160 mm (D/NNI/-)					
	<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. l/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>						
	recogida canaletas de escalera	1	6,00			6,00	
	recogida canaletas escalera junto a local	1	6,00			6,00	
	recogidas canaleta puerta ascensor en to	1	5,00			5,00	
							17,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EDS020bfacdb	u Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 40x40x50 cm (D/NNI/-)						
	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa						
	arquetas de cinexion con red existente	I			3,00	3,00	3,00
04.02.07	Electricidad e iluminacion						
09.04.01	Electricidad						
PSA002aaaacb	u LUR-KONEXIOKO PIKA PICA DE PUESTA A TIERRA 14X1500 mm (-/G)						
	Suministro de pica con dimensiones de 14X1500 mm, en suelo de tierra. Incluye el suministro, transporte, carga y descarga del material a pie de obra. Trabajo: Cualquier franja horaria Ubicación: Gipuzkoa						
		I			1,00	1,00	1,00
PSA010bdacdb	m Kobre zurrunezko kableko hargune-linea Linea acometida de cable de cobre rígido Trifásica, 25 mm² (D/-/NNI/G)						
	Linea de acometida eléctrica Trifásica, sobre canalización subterránea o empotrada (no incluida), formada por Trifásica conductores unipolares aislados de cobre de 25 mm² de sección, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa						
		I	4,00			4,00	4,00
PSA030abacdb	u IPC kutxa 1-4 elementu 63 A arte Caja ICP 1-4 elementos hasta 63 A (D/NNI/-/G)						
	Caja para interruptor de control de potencia (I.C.P.), para empotrar en paramento con una fila para albergar de 1 a 4 elementos, para una intensidad del ICP hasta 63 A. Envoltorio de doble aislamiento y material libre de halógenos, equipada con puerta, grado de protección IP40-IP07, y tornillos precintables. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa						
		I			1,00	1,00	1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PSA030N	<p>u Behe-tentsioko koadro orokorra, 8 irteera Cuadro general en baja tensión, 8 salidas 63 A (D/G)</p> <p>Suministro e instalación de cuadro general de la instalación, para alimentación y protección de cuadros parciales de los ascensores, así como de la iluminación del ascensor, alimentación de cuadros parciales de comunicaciones, cámaras de vigilancia y módulos de fibra óptica, además de iluminación en interior, instalado y conectado en habitáculo a construir en obra. (No incluye el habitáculo). Cada circuito con protecciones térmicas y diferenciales independientes. Interruptores diferenciales selectivos super-inmunizados. Incluye reloj astronómico para circuitos de alumbrado, circuito de maniobra independiente, enchufe auxiliar, termóstato y resistencia de caldeo. Totalmente colocado y funcionando. Medios auxiliares y costes indirectos incluidos.</p> <p>El cuadro se suministrará completo con placas indicadoras de circuitos y con codificación interna de cada componente cableado, borneros de fuerza con acceso inferior. Deberá poseer un espacio de reserva libre para futuras ampliaciones de al menos el 20%. Incluso bastidor de acero galvanizado, ventiladores, rejillas, placas identificadoras de circuitos, codificación interna de componentes, sinóptico y esquemas unifilares plastificados. incluso estudio de protecciones y valores y configuración en fábrica de los relés de protección y ajustes finales en obra y pruebas de rutina con informe de confirmación. se valora la partida completamente instalada, en funcionamiento, probada y con todos los certificados requeridos por la normativa vigente.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	I				1,00	1,00
							1,00
PSA031baacdb	<p>u Banaketa-kutxa, 8 elementu Caja distribución, 8 elementos (D/NNI/-/G)</p> <p>Caja de distirbución para alojamiento de diferenciales y pequeños interruptores automáticos, para montaje en superficie con capacidad para albergar hasta 8 elementos. Envoltente de doble aislamiento y material libre de halógenos, perfil omega, embarrado de protección y puerta abatible de material plástico, grado de protección IP40-IK07. Totalmente colocada y fijada a soporte. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	I				3,00	3,00
							3,00
PSA032bbacdb	<p>m Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 5x2,5 mm² Cableado circuito int. 0,6/1kV 5x2,5 mm² (D/NNI/-/G)</p> <p>Cableado de circuito interior trifásica (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZI-K (AS) B2ca-s la,d l, a l de 5x2,5 mm² de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	I	60,00			60,00	60,00
							60,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
PSA032abacdb	m Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 3x2,5 mm ² Cableado circuito int. 0,6/1kV 3x2,5 mm ² (D/NNI/-/G) Cableado de circuito interior Monofásica (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZI-K (AS) B2ca-s la,dl,al de 3x2,5 mm ² de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa.	6	42,50			255,00	255,00
PSA040gaacdb	u Argi-puntua Punto de luz de cruzamiento (D/NNI/-/G) Punto de luz conmutado de cruzamiento, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07ZI-K (AS) B2ca-s la,dl,al de 1,5 mm ² de sección y dos mecanismos de interruptores/conmutadores unipolares, y un mecanismo de cruzamiento de gama básica. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	1			8,00	8,00	8,00
09.04.02	Iluminacion						
MN26250510	Luminaria lineal interior foso ascensor perfil c system Perfil c system de viabizzuno en estructura De ascensor interior (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio óptica 60° transparente Cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 Driver on/off incluido en perfil. 4 tramos 2x3500mm +2x2720mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)	1	1,00			1,00	1,00
MN26250511	u Luminaria lineal ientrada aseo perfil c system con difusor Perfil c system de viabizzuno en acceso aseo (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio difusor Opal 120° cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 ip67 driver on/off incluido en perfil. Longitud 3400mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)						
	exterior entrada aseo	1	1,00			1,00	1,00
MN26250512	Luminaria lineal en pasamanos pasarela+escalera Led flexible marca vbio enresinado de giro frontal para instalar bajo pasamanos, luz directa a pasarela/escalera dimension:13x12mm longitud total 143000mm tramos s/plano. 8,5w/m 723lm/m 3000k ra>90 sdc 3 óptica 120° 48v.protección para exteriores ip67 ik08 vida útil 50khl80 b10. Accesorios: montado sobre perfil de aluminio (incluido) y driver on/off incl. Distribuidos en 2 unidades 320w ip67 + 4 unidades de 240w						
	pasamanos pasarela y escaleras	1	143,00			143,00	

MEDICIONES

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valencianno
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							143,00
MN26250513	Foco en visera de acceso al ascensor Foco empotrado v50 en aleros marca vbio para iluminacion de acceso al ascensor. Realizado el acero inoxidable aisi316l acabado gris antracita ø65mm led 3000k 6,5w 650lm irc>90 lprotección ip67 ik10. Driver 24v on/off incl						
		I	2,00			2,00	
							2,00
MN26250514	Luminaria para exterior en muro en calle Toletxe Luminaria empotrada cubo medium de viabizzuno. Protección ip65 para instalación en exteriores. Realizado en acero inoxidable aisi 304 acabado gris plata vidrio transparente antigolpes ik09. Kit led asimétrico 16,8w 2217lm 3000k ra90 sdcm2, vida útil l80 b10 50000h. Driver on/off incluido.						
	luminarias en muro	I	4,00			4,00	
							4,00
MN26250515	Baculo con 4 proyectores en Urruzuno Báculo marca vbio altura 8m ø200mm acabado negro incluyendo aro para 4xproyectores pd marca vbio realizado en aluminio anodizado negro óptica transparente 10°/20° 3000k ra>80 step macadam 3, mantenimiento del led l70 b10-50000h, 35w 4750lm, protección ip67 ik08. Accesorios incluidos.						
	baculo + 4 proyectores	I	1,00			1,00	
							1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05	Electrificación						
05.01	<p>u Construcción de dado de hormigón para recubrimiento de pernos</p> <p>Construcción de dado de Hormigón en masa HM-20 para pie de poste, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, sin grúa ni bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	I				1,00	1,00
05.02	<p>u Suministro y montaje de cimentación rectangular tipo t5 en terreno de cualquier tipo, nocturno</p> <p>Suministro y montaje de cimentación rectangular en desmote t5 para terreno de cualquier tipo para postes de electrificación, desde plataforma o vía. Incluye el suministro de pernos de acero en negro, no galvanizados, conforme a planos embibidos para poste tipo X3B ó HEB-240 correctamente montados, centrados, fijados y nivelados. También incluye la pica de puesta a tierra y el latiguillo Cu.50, en tubo corrugado para su conexión a poste. Totalmente terminada. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	I				1,00	1,00
05.03	<p>u Suministro y montaje de poste X3B colocado con placa base</p> <p>Suministro y montaje de poste tipo X3B, colocado en placa de anclaje. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje, desde plataforma o vía. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	I				1,00	1,00
05.04	<p>u Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG</p> <p>Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo</p>	I				1,00	1,00
05.05	<p>u Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4</p> <p>Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	I				1,00	1,00
05.06	<p>u Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7</p> <p>Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo</p>	I				1,00	1,00
05.07	<p>u Suministro y montaje de suspensión de cable de tierra LA110</p> <p>Suministro y montaje de suspensión de cable de tierra LA110. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	I				1,00	1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.08	<p>u Suministro y montaje de suspensión de cable de servicios en poste de catenaria, de cualquier longitud, nocturno.</p> <p>Suministro y montaje de conjunto de suspensión en postes de catenaria para tendido de cableado de servicios con aislador y pinza, para cualquier tipo de cable. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramineta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Los elementos metálicos serán como mínimo en acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente de la zona de instalación. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	6				6,00	6,00
05.09	<p>u Suministro y montaje de placa identificativa de poste</p> <p>Suministro y montaje de chapa o similar para rotulación de un poste o perfil de catenaria según normativa de ETS. Incluye medios auxiliares para adosar al poste. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	1				1,00	1,00
05.10	<p>u Suministro y montaje de puesta a tierra de 4 picas, nocturno</p> <p>Suministro y montaje de puesta a tierra 4 picas. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo. Incluida medición de resistencia.</p>	1				1,00	1,00
05.11	<p>u Suministro y montaje de bajada de cable de tierra hasta pica de tierra, nocturno</p> <p>Suministro y montaje de bajada de cable de tierra desde herraje hasta pica de puesta a tierra nueva o existente. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	1				1,00	1,00
05.12	<p>u Suministro y montaje de péndola equipotencial Cu 25 mm² de sección, nocturno</p> <p>Sustitución de péndola equipotencial Cu de 25 mm² de sección, a cielo abierto. Incluye el desmontaje de elemento a sustituir, carga, descarga y retirada de material desmontado, así como el traslado a zona de clasificación de materiales en el interior de la obra. Comprende la colocación de la péndola flexible, su engrifado en el sustentador y HC en su lugar exacto, realizando el apriete con llave dinamométrica, así como el ajuste del brazo de atirantado si fuera necesario en función del rendimiento. Incluye el cálculo de las pendolas, montaje del nuevo elemento, el traslado y ajuste de catenaria a nuevo poste si es de aplicación, desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	40				40,00	40,00
05.13	<p>u Descargador de intervalos polarizado de 45KA con señalización para protección frente a cortocircuitos</p> <p>Suministro y montaje de un descargador de intervalos polarizado para protección frente a cortocircuitos o por falta de aislamiento en base a las especificaciones dadas en el Pliego. Se incluye la mano de obra y medios auxiliares que sean necesarios para su completa instalación y conexionado a estructura metálica y carril.</p>	1				1,00	1,00

MEDICIONES

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.14	<p>u Suministro y montaje de visera de protección, nocturno</p> <p>Suministro y montaje de visera de protección totalmente montada y en servicio, con estructura de acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente en la zona y metraquilado. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares para su montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	2				2,00	2,00
05.15	<p>u Desmontaje de poste tipo X3B, mensula, suspension y atirantado, nocturno</p> <p>Desmontaje de poste tipo X3b colocado en con placa base, incluido el picado del recrecido. Desmontaje de la ménsula, suspensión y atirantado. Incluye carga, descargar y retirada del material acopiado, desde plataforma o vía, así como el traslado de materiales al lugar indicado por ETS. Incluye los trabajos necesarios para dejar de apoyar la catenaria en ese poste, dejar de apoyar los cables de servicio, desconectar el cable de guarda, desconectar la bajada al pozo de tierras... Cualquier intervalo de trabajo.</p>	1				1,00	1,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06	Gestion de residuos						
GARL10b	t Sailkapena eta gaikako bilketa Clasificación y recogida selectiva (G) Conjunto de operaciones para la clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra. Ubicación: Gipuzkoa						
	Demolición de elementos verticales de t-01 01)	I	217,35		2,20	478,17	
	Demolición de elementos horizontales y cimentaciones de HA (LER	I	289,80		2,20	637,56	
							1.115,73
GART20ab	t Kentzea, kargatzea eta garraiatzea Retirada, carga y transporte LER 17 01 01 (G) Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de los residuos de hormigón, con código LER 17 01 01. Incluso canon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa						
	Demolición de elementos verticales de t-01 01)	I	217,35		2,20	478,17	
	Demolición de elementos horizontales y cimentaciones de HA (LER	I	289,80		2,20	637,56	
							1.115,73
GART40b	t Kentzea, kargatzea eta garraiatzea Retirada, carga y transporte LER 20 03 01 (G) Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de basuras asimilables a RSU, con código LER 20 03 01. Incluso canon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa						
	residuos trabajadores	I	1,00			1,00	
							1,00
GART10bb	m³*km Hondakin m³*km garraitzeko kostua Coste de transporte de m³*km de residuo LER 17.05.04 (G) Coste de transporte de m ³ *km de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Ubicación: Gipuzkoa						
	Excavación a cielo abierto (LER 17 05 04	I	829,29	10,00	1,70	14.097,93	
	Relleno localizado (LER 17 05 04)	-I	508,83	10,00	1,70	-8.650,11	
							5.447,82
GART15b	m³ Hondakin m³ kudeatzeko kostua Coste de gestión de m³ de residuo LER 17.05.04 (G) Coste de gestión de m ³ de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Incluso canon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa						
	Excavación a cielo abierto (LER 17 05 04	I	829,29	1,00	1,70	1.409,79	
	Relleno localizado (LER 17 05 04)	-I	508,83	1,00	1,70	-865,01	
							544,78

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07	Seguridad y Salud						
16	Delimitación de obra						
SSPC15ab	m Metalezko hesia Valla metálica Enrejado galvanizado (G) Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97 Ubicación: Gipuzkoa						
	calle Toietxe	I	63,50			63,50	
	Urruzuno	I	25,73			25,73	
							89,23
SSPC24b	u Oinezkoiei eusteko hesiaren alokairua Alquiler de valla contención peatones (G) Alquiler unidad/mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Ubicación: Gipuzkoa						
	vallas puntuales	I	15,00			15,00	
							15,00
SSSB30b	u Arriskuak seinatzeko plaka Placa señalización riesgos (G) Placa señalización-información en pvc serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Ubicación: Gipuzkoa						
	señales prohibición de acceso a las obras	I	12,00			12,00	
							12,00
SSPC30b	m Banaketa fisiko zurruna Separación física rígida (G) Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm de diámetro, montada, i/replanteo y recibido con hormigón, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un diez usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. A instalar en trabajos que inciden o quedan próximos a la zona de seguridad y se realizarán con tráfico ferroviario según la NAR 6/16. Ubicación: Gipuzkoa						
	calle toietxe	I	15,00			15,00	
	urruzuno	I	15,00			15,00	
							30,00
17	Instalaciones de higiene y salud						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SSIN10abb	<p>mes Alokairua Alquiler Comedor (G)</p> <p>Mes de alquiler de de caseta prefabricada para comedor de obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>						
	duracuín obra	I	15,00			15,00	
							15,00
SSIN10cbb	<p>mes Alokairua Alquiler Vestuarios (G)</p> <p>Mes de alquiler de de caseta prefabricada para vestuarios en obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>						
	duración obra	I	15,00			15,00	
							15,00
SSIN10bab	<p>mes Alokairua Alquiler Aseos (G)</p> <p>Mes de alquiler de de caseta prefabricada para aseo en obra de dimensiones menor de 2 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>						
	duración obra	I	15,00			15,00	
							15,00
SSIN15b	<p>u Banakako leihatila metalikoa Taquilla metálica individual (G)</p> <p>Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 5 usos).</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>						
	taquillas	I	9,00			9,00	
							9,00
SSIN20b	<p>u 10 pertsonentzako melamina mahaia Mesa melamina para 10 personas (G)</p> <p>Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 5 usos).</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>						
	mesa	I	1,00			1,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,00
SSIN25b	u 5 personarentzako egurrezko eserlekua Banco madera para 5 personas (G) Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 5 usos). Ubicación: Gipuzkoa						
	bancos	I	2,00			2,00	
							2,00
SSIN30b	u Zaborren biltegi-ontzia Depósito-cubo de basuras (G) Cubo para recogida de basuras (amortizable en 5 usos). Ubicación: Gipuzkoa						
		I	1,00			1,00	
							1,00
14.02.08 Proteccion contra incendios							
SSIN40bb	u Su-itzaigailua Extintor Polvo ABC 6 kg (G) Extintor de de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97 Ubicación: Gipuzkoa						
		I	2,00			2,00	
							2,00
SSPR20	u SUAREN KONTRAKO TAPAKIA MANTA IGNIFUGA						
		I	2,00			2,00	
							2,00
14.03.03 Señalización y balizamiento							
SSSB20b	u Baliza argitsu keinukaria Baliza luminosa intermitente (G) Foco de balizamiento intermitente, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Ubicación: Gipuzkoa						
		I	10,00			10,00	
							10,00
SSSB10abab	u Seinalea Señal Triangular 70 cm. Sobre tripode (G) Señal de seguridad Triangular de L=70 cm , normalizada, con trípode tubular, incluido colocación y desmontajesegún R.D. 485/97 y R.D. 1627/97 Tipo: Triangular Dimension: 70 cm Soporte: Sobre tripode Ubicacion:Gipuzkoa.						
	señales	I	6,00			6,00	
							6,00
SSSB10dach	u Seinalea Señal Stop 60 cm. Sin soporte (G) Señal de seguridad Stop de D60 cm, normalizada, con trípode tubular, incluido colocación y desmontajesegún R.D. 485/97 y R.D. 1627/97 Tipo: Stop Dimension: 60 cm Soporte: Sin soporte Ubicacion:Gipuzkoa.						
		I	2,00			2,00	
							2,00

MEDICIONES

Pasarela Toietxe Urruzuno

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
MN16070101	u SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G. SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G.						
		I	3,00			3,00	
							3,00
MN16070118	m GUIRNALDA BALIZAMIE. REFLECTANTE						
		I	100,00			100,00	
							100,00
MN16070301	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM						
		I	200,00			200,00	
							200,00

02// Cuadro de precios nº I

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		Demoliciones, Movimiento de tierras y contenciones provisionales	
OCTC10abadbbm3	Zeru zabaleko hondeaketa	Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)	16,91
		Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos ; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares. Terreno: En tierras. Medios: Medios Mecánicos. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion:Gipuzkoa.	
			DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
OCTD40bcd	m3	Betelan lokalizatua Relleno localizado (-/NNI/(G)	9,69
		Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares. Material:De préstamo. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo. Ubicacion:Gipuzkoa.	
			NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
OCHA50bbcdbbm3	H/MP/30 hormigoi proiektatua bide hezetik	Hormigón proyectado	235,39
	H/MP/30 por vía húmeda (-/NNI/E/G)		
		Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda, en protección de taludes en altura, con cualquier espesor, i/ aditivos y andamiajes necesarios. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: nueva Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	
			DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
OCEA80babb	u	Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)	2.805,86
		Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales. Trabajo: Diurno Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	
			DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCEA40N	m	<p>Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</p> <p>Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>	168,37
CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
OCHB10caadbkg		<p>Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G)</p> <p>Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	1,58
UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
OCHA20aaadbkm3		<p>Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G)</p> <p>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	144,61
CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
GAIA30b	m2	<p>Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra</p> <p>Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	0,62
CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
GAIA10ccb	m3	<p>Landare lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal (-/G)</p> <p>Aportación y extendido de tierra vegetal procedente Inclínada, sin accesos extendida en superficie Cualquiera franja horaria.</p> <p>Superficie: Inclínada, sin accesos</p> <p>Trabajo: Cualquiera franja horaria.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	6,11
SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCOD10cdbb	m3	Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G) Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil tétrico. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	22,69
		VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
OCTA20bcdbb	m3	HA motako elementu bertikalen eraisketa Demolición de elementos verticales de HA. (-/NNI/E/G) Demolición de elementos verticales de hormigón en masa, con compresor y carga del material demolido. Material: HA Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	48,38
		CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
OCTA30bacdbbm3		Elementu horizontalen eta zimenduen eraisketa Demolición de elementos horizontales y cimentaciones (-/NNI/E/G) Demolición de elementos horizontales y cimentaciones de hormigón armado con medios mecánicos, ejecutado desde fuera de vía, i/ desescombros y carga. Material: HA Ejecución: desde fuera de vía Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	55,94
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
OCHC10aacdbbm2		Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G) y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	33,44
		TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SSSB60N	día	Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado por ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.	425,38
		CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02		PASARELA	
02.01		Estribos	
OCHA10N	m3	HL-150 hormigoia Hormigón de limpieza HL-150 Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	115,52
		CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
OCHA20aaadb3	m3	Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G) Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	144,61
		CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
OCHB10caadbkg	kg	Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G) Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	1,58
		UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
OCHC10abdbbm2	m2	Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G) Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	42,71
		CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCHC10N	m2	Kofratua Encofrado nervado (-/NNI/E/G) Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	57,57
CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
OCHC10aacdbbm2		Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G) y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	33,44
TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
OCEA40N	m	Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G) Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	168,37
CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
OCEA80babb	u	Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G) Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales. Trabajo: Diurno Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	2.805,86
DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
OCEI10adbb	ud	Trenbidearen gaineko pasabideak lur-konexio Conexión para puesta a tierra en pasos elevados sobre el ferrocarril (D/NNI/E/G) Conexión para puesta a tierra de armaduras y de elementos metálicos del tablero en pasos elevados sobre el ferrocarril. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	1.160,91
MIL CIENTO SESENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EM0301B	ml	Remate coronación apoyos	43,28
		Remate de coronación de acero galvanizado según características y detalle de planos, fijado mecánicamente a mesetas de apoyo, incluso material, suministro, elementos de fijación, sellado con mortero, instalación, maquinaria apeos y medios auxiliares.	
			CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
OCHA10aacdbbm3		HM-20 masa-hormigoia Hormigón en masa HM-20 (-/NNI/E/G)	120,59
		Hormigón en masa HM-20, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.	
		Trabajo: Cualquier franja horaria.	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.	
		Condiciones de ejecución: Volumen escaso.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
			CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
OCOD10cddb	m3	Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G)	22,69
		Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.	
		Trabajo: Cualquier franja horaria.	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.	
		Condiciones de ejecución: Volumen escaso.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
			VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
OCTD50bb	m3	Soberakin biltegiko lurrekin egindako betetzea Relleno en formación de deposito de sobrantes (-/E/G)	0,92
		Relleno en formación de deposito de sobrantes i/ carga, descarga y extendido y compactación mediante pisado con bulldozer y transporte en el interior de la obra, extendido del material y demás actuaciones complementarias para realizar la unidad.	
		Condiciones de Ejecucion: Volumen escaso.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
			CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
OCTD40bcd	m3	Betelan lokalizatua Relleno localizado (-/NNI/(G)	9,69
		Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares.	
		Material: De préstamo.	
		Trabajo: Cualquier franja horaria.	
		Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
			NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SSSB60N	día	Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protec- ción y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del per- sonal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.	425,38
CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
02.02	Estructura Metálica		
OCAA30badab	kg	S355 egiturazko altzairua txapetan Acero estructural S355 en chapas (D/NNI/R/G) Acero laminado estructural S355 en chapas i/ p.p. de despuntes, cor- te, doblado, soldaduras, transporte, posicionamiento y colocación en obra. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen relevante. Ubicacion:Gipuzkoa.	5,27
CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
OCAB35acdcb	m2	Gainazalaren prestakuntza zurrusta urratzaile bidez garbituz Preparación superficie c/chorro abrasivo (-/NNI/-/G) Preparación de superficies metálicas con chorreado abrasivo a fondo según sistema SA2 1/2, mediante proyección de árido de cuarzo l mm, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y óxidos del so- porte incluso limpieza del material proyectado. Medida la superficie ejecutada. Disposición de los medios de seguridad y protección regla- mentarios, herramientas y medios auxiliares Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicacion:Gipuzkoa.	18,85
DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
OCAB20dacdcb	m2	Miniozko esmaltea eta inprimazioa, metalezko euskarrirako Esmalte e imprimación de minio, para soporte metálico (-/NNI/-/G) Esmalte poliuretano alifático de dos componentes, de acabado brillan- te sobre soporte metálico, aplicado a dos manos i/rascado de los óxi- dos, limpieza manual del soporte y mano de imprimación previa de mi- nio antioxidante sin plomo. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	19,37
DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
OCN22	ud	Conectores Nelson diámetro 22 H-I75 Conectores del tipo nelson diámetro 22 H-I75 incluso suministro y colocación. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion:Gipuzkoa.	3,31

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
OCN13	ud	Conectores Nelson diámetro 13 H-75 Conectores del tipo nelson diámetro 13 H-75 incluso suministro y colocación. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion:Gipuzkoa.	2,83
			DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
ENDF10abdbb	u	Suministro y montaje de visera de protección Babes-biseraren hornidura eta muntaketa (N/NNI/E/G). Suministro y montaje de visera de protección Totalmente montado y en servicio. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Trabajo: Nocturno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo (sin corte de tensión). Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	1.165,25
			MIL CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
OCEF70bcdbb	dm3	Neoprenozko sendogarria, egitura berrian jarria Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G) Apoyo de neopreno zunchado sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	26,91
			VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
OCEF70acdbb	dm3	Neoprenozko sendogarria, egitura berrian jarria Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G) Apoyo de neopreno sin armar sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	25,74
			VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SSSB60N	día	Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.	425,38
			CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

02.03 Tablero y remates

OCHA20bacbbbm3 Armatzeko edo aurreateatzeko HA-30 o HP-30 hormigoia | Horm. para armar o pretensar HA-30 o HP-30 | (-/3 a 5/E/G) 157,43

Hormigón para armar o pretensar HA-30 o HP-30, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: $3 \leq i < 5$ horas.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con
CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

OCHB10caadbbkg Altzairu korrugatua B500 S | Acero corrugado B500 S | (D/NNI/E/G) 1,58

Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EDPA01acbdb m2 Zola jarraitua | Pavimento continuo (-/NNI/E/G) 25,48

Pavimento continuo tipo asfalto fundido sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m²), asfalto fundido en color terroso de 2 kg/m² de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Tipo: Asfalto fundido color terroso

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa

VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO
CÉNTIMOS

OCHC10abcdbbm2 Kofratua | Encofrado | (-/NNI/E/G) 42,71

Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN
CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCEG50badbb	m2	<p>Poliurea bidezko iragazgaiztea Impermeabilización mediante poliurea (D/NNI/E/G)</p> <p>Impermeabilización de tablero mediante una capa de imprimación apta para soportes húmedos cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y membrana impermeabilizante de poliurea 100% aplicada mediante equipo de proyección en caliente, cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y protegida con un geotextil de 500 g/m2 totalmente terminada e incluyendo la preparación del soporte y lista para extender capa de subbalasto y balasto. El soporte deberá estar libre de lechadas y otras partículas que puedan restar adherencia al producto, y limpio de aceites, grasas, desencofrantes, y pinturas. La superficie se preparará mecánicamente mediante agua a alta presión, chorro de arena u otro método mecánico adecuado, después de la preparación, el hormigón o mortero deberá tener una resistencia a tracción de al menos 1 N/mm2, soportes muy rugosos o irregulares deberán regularizarse de forma previa con un mortero. Incluido parte proporcional de replanteo, medios auxiliares, herramientas, maquinaria, materiales, imprimación, membrana de poliurea y geotextil (solapes y recortes), mano de obra, gestión de residuos y productos sobrantes (incluido canon a planta o vertedero), control y aseguramiento de la calidad.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>	55,61
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
EDLE20N1	m	<p>Altzairu hodi baranda Barandilla inclinada h=0,90 m (-/NNI/E/G)</p> <p>ml. Barandilla inclinada formada por pies verticales de acero, dos tubos acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	443,68
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
EDLE20N2	m	<p>Baranda Barandilla</p> <p>ml. Barandilla formada por pies verticales de acero, 1 pasamanos de tubo acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	383,33
		TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
OCEH30acdbb	m	<p>Errepide-zubietarako juntura elastomerikoa Junta de dilatación elastomérica para puentes de carretera ±4 cm (-/NNI/E/G)</p> <p>Junta de dilatación para tablero de ±4 cm de movimiento máximo, totalmente colocada i/ p.p. de operaciones de corte y demolición, perforaciones, resina epoxi, pernos, anclajes químicos y selladores.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>	310,25

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			TRESCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
URA060N	m2	Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G) Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15 fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa	129,12
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS
OCEK10ab	u	"Karga-probaren proiektua eta txostena" idaztea Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" (G) Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos i/la realización de los cálculos y la definición de los planos que se considere necesario, en puente isostático . Ubicación: Gipuzkoa	1.717,40
			MIL SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
OCEK20acb	u	Karga-probaren betearazpena Realización de prueba de carga (de un vano > 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano > 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos isostáticos de luces > 20 m . Tipo: en puente isostático Vanos-carga: un solo vano > 20 m o 1º vano >= 20m Ubicación: Gipuzkoa	2.620,42
			DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
SSSB60N	día	Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.	425,38

CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

03	ASCENSOR		
-----------	-----------------	--	--

03.01	Cerramiento ascensor		
--------------	-----------------------------	--	--

EDCA01aabb	m2	Altzairuzko txapazko isurkia , metalezko profilekin Faldón de chapa de acero con perfilera metálica (D/E/G)	22,12
-------------------	-----------	--	--------------

Formación de faldón de cubierta con perfilera de chapa de acero galvanizado sección rectangular, el primario de 80x40x4 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 80x40x4 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a estructura metálica existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar chapa metálica de cerramiento. Medido en proyección horizontal. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Soporte: Sobre estructura metálica

Trabajo: Diurno.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicación:Gipuzkoa.

VEINTIDÓS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

EDCE01aaaadbbm2	Deck motako estalki igaroezina Cubierta no transitable tipo Deck e=0,7 mm h=50 mm LR=40 mm (D/NNI/E/G)	90,79
------------------------	---	--------------

Cubierta plana no transitable, no ventilada, Deck, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%. Soporte base con perfil nervado autoportante de chapa de acero galvanizado prelacado S 280 de 0,7mm de espesor, acabado liso, con 3 nervios de 50 mm de altura separados 260 mm; panel rígido de lana mineral soldable, hidrofugada, de 40 mm de espesor; impermeabilización tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-56/G-FP, totalmente adheridas con soplete, sin coincidir sus juntas.

Incluye replanteo de las chapas nervadas y de los puntos singulares. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas. Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y colocación del aislamiento. Colocación de la impermeabilización.

Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o pechos perimetrales que la limitan.

Espesor de la chapa: 0.7.

Altura del nervio: 50

Espesor del Aislamiento:40

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación:Gipuzkoa.

NOVENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EDFF02N	m2	Errezel-horma Muro cortina (D/-/G) Muro cortina compuesto por estructura de soporte realizada con perfilaría comercial de acero inoxidable calidad 316, sujeta a los pilares y vigas que componen la estructura de soporte del conjunto pasarela-ascensor-escalera, alineada a su cara exterior, con un cerramiento a base de un bloque de vidrio formado por un laminar de 8 mm Float Glass ExtraClear con PVB Clear 0,38 y 8mm Float Glass ExtraClear con CONTROL SOLAR. La perfilaría que compone la estructura del muro cortina está compuesta marcos perimetrales formados por tubo rectangular 100.50.6; con piecerio de soporte del vidrio a base de pletinas 50.10 y junquillos de 30.20.2; y remate perimetral en el encuentro con la estructura del conjunto pasarela-ascensor-escalera a base de pieza en Z de 65.50.30.2. La fijación y sellado del vidrio a la estructura se realizara con un cordón de silicona estructural y junta de apoyo del travesaño montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros entre montantes verticales y los travesaños horizontales. Las gomas de apoyo y acristalamiento serán de EPDM estables a la acción de los rayos UVA. La tornillería será de acero inox. tipo A-4. Incluidas las viseras de protección en las entradas al ascensor en calle Toletxe y Parque Urruzuno. Totalmente colocado. Incluso suministro y colocación de todos los elementos, componentes y resto de operaciones necesarias para su completa ejecución, montaje, totalmente rematada y pequeño material de apoyo y ayudas a la albañilería. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Según planos de detalle incluidos en este proyecto. Tipo: Semi-estructural Antepecho: Acristalado Trabajo: Diurno. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa.	607,05
EDLB40babdb	m2	Burdin forjatuzko hesia Reja de hierro forjado (D/NNI /E/G) Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluido soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Tipo de celosía: Fija de lamas de chapa galv. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion:Gipuzkoa	SEISCIENTOS SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS 238,07 DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

03.02 Acceso mecanizado**AM0001dbaadb u Igogailua Ascensor. (D/NNI/R/G)****73.533,43**

Instalación completa de ascensor panorámico de 3 paradas con doble acceso a 180°, con capacidad para 14 personas y una carga máxima de 1050 kg, velocidades 1 m/s y 0,25 m/s, placa de botonera en acero inoxidable, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

RECORRIDO 12,80 m.

HUECO LIBRE: 1,900 x 2,75 m. (ancho x fondo)

FOSO 1,10 m. mínimo

R.L.S. 3,50 m.

DIMENSIONES DE CABINA 1,10 x 2,15 x 2,10 m.(ancho x fondo x alto)

DIMENSIONES DE PUERTAS 1,00 x 2,00 m. de cristal (Dos hojas de apertura lateral).

Puertas de cabina de alto tráfico. Ascensor regenerativo .Instalación para equipo de aire acondicionado. Control de señales del ascensor y habilitar la posición de "paro nocturno" cuando el ascensor esté fuera de servicio.

Paneles informativos programables desde el centro de control. Un sistema GSM redundante a las señales para que en caso de avería notifique de forma inmediata a la empresa mantenedora la incidencia. A su vez este sistema tendrá que realizar un diagnóstico de "auto detección de averías" para minimizar los casos de paradas innecesarias. Auto-detección de averías. Pre-Instalación para CCTV. Definición cabina, etc... acorde a lo destacado en la memoria del proyecto y PPTP, incluso suelo metálico con relieve tipo damero. Incluidos los siguientes suplementos: - Ventilador interior de cabina con flujo constante. - Paneles informativos programables desde centro de control. - Integrados en la botonera de la cabina existirá una línea de socorro, para permitir la comunicación de incidencias por parte de los usuarios, y un sistema de comunicación bidireccional que permita la comunicación desde el interior de la cabina hacia el exterior. Dichos sistemas de comunicación deberán estar operativos las 24 horas. MANTENIMIENTO INTEGRAL (CORRECTIVO Y PREVENTIVO) DEL ELEVADOR DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA. Totalmente colocado y funcionando en el foso y estructura en cuestión, conectado a red telefónica y de suministro eléctrico, costes indirectos y medios auxiliares incluidos, manual del ascensor y libro de mantenimiento abierto y legalizada la instalación en Industria.

Tipo de ascensor: Panorámico

Capacidad: 14 personas - 1050 kg

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen relevante.

Ubicación: Gipuzkoa

SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y
TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.03		Video vigilancia	
-------	--	------------------	--

TCVB20N	u	Bideozaintzako ekipoak, hargailuz eta hainbat kameraz osatu. Equipo de video vigilancia compuesto por receptos y varias camara	4.738,58
---------	---	---	----------

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento del equipo de video-vigilancia compuesto por un receptor y varias cámaras. Es imprescindible que el sistema permita ver en directo y en diferido las imágenes grabadas desde las oficinas municipales. Deberá incluirse un sistema de grabación de imágenes mediante cámaras de seguridad IP, con grabadora conectada a internet mediante IP fija y accesible desde la red local municipal con múltiples navegadores. Las grabaciones se deberán conservar (podrán ser accesibles), como mínimo, por un periodo de un mes, durante el cual se podrá hacer búsquedas por fecha/hora y descargar las que se consideren necesarias. El sistema deberá cumplir la legalidad vigente. Se instalarán los rótulos reglamentarios para dar cumplimiento a la Ley de Protección de Datos, para lo cual, se colocarán varios carteles debidamente rotulados.

Ubicación: Gipuzkoa

CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO
EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

04 URBANIZACIÓN

04.01 Urbanización Complementaria Urruzuno

04.01.01 Urbanizacion

OCTC10abadb3m3 Zeru zabaleko hondeaketa | Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)

16,91

Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos
; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares.
Terreno: En tierras.
Medios: Medios Mecánicos.
Trabajo: Diurno.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicación: Gipuzkoa.

DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

OCTD50N m3 Betelan lokalizatua | Relleno localizado (D/NNI/(G))

23,16

Suministro, y RETIRADA POSTERIOR, de Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de cantera, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares.
Material: De cantera.
Trabajo: Diurno.
Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.
Ubicación: Gipuzkoa.

VEINTITRÉS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

OCOD10cddb m3 Zagor artifiziala | Zahorra artificial (-/NNI/E/G)

22,69

Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.
Trabajo: Cualquier franja horaria.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicación: Gipuzkoa.

VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

OCHA20aaadb3m3 Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia | Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 | (D/NNI/E/G)

144,61

Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.
Trabajo: Diurno.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicación: Gipuzkoa.

CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCHB20bbaadb1n2	B-500ko altzairu korrugatuzko sarea	Malla de acero corrugado B-500 15x15 cm, Ø 6 mm (D/NNI/E/G)	7,60
		Malla de acero corrugado B-500, de límite elástico 5.100 Kp/cm², de medidas de cuadrícula 15x15 cm, Ø 6 mm colocada en paramentos horizontales, incluso solapes. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	
		SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
OCHC10baadcbm2	Kofratua	Encofrado (D/NNI/-/G)	35,05
		Encofrado curvo en paramento oculto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa.	
		TREINTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
URA020adbb	m	Hormigoizko zintarria Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm. (D/NNI/E/G).	30,95
		Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm, medido en obra, incluso excavación, zócalo de apoyo, mortero de asiento, nivelación, totalmente terminado. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa.	
		TREINTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EDPB01aabb	m2	Hormigoizko zoladura armaturaduna Pavimento hormigón con armadura e=5 cm (D/>5/E/G)	25,26
		Pavimento de hormigón armado HA-25/P/20/II de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de 100x100x5 mm, con acabado fratasado manual. Totalmente realizado; i/p.p. de curado de hormigón, corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con agua a presión. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Hormigón: HA-25 Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: i >= 5 horas Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	
		VEINTICINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
GAIA20aab	m3	Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)	1,74
		Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal. Superficie: sensiblemente horizontal Trabajo: Diurno Ubicación: Gipuzkoa	
		UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GAIA30b	m2	Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras. Ubicación: Gipuzkoa.	0,62

CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.02 Urbanización Complementaria Toletxe

04.02.01 Urbanización

URD060dbcdab m	PEAD-eko hodi artekatua duen drainatze-zanga, D=200 mm Zanja drenante con tubo ranurado de PEAD, D=200 mm (-/NNI/R/G)	56,93
<p>Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, con tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) ranurado corrugado, circular, de doble pared, para drenaje, enterrado, de 200 mm de diámetro nominal interior, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 50 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, envuelta en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado con resistencia a tracción longitudinal de 1,63 kN/m, resistencia a tracción transversal de 2,08 kN/m, resistencia CBR a punzonamiento de 0,4 kN y masa superficial de 200 g/m². Incluidas las juntas y piezas complementarias. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen relevante. Ubicación: Gipuzkoa.</p>		

CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

OCDB20N	u Registro Iberdrola MI-TI Homologado	213,94
<p>Registro Iberdrola. Material: Fundición dúctil (Fundición de grafito esferoidal, Grabado antideslizante según norma EN 124, con zonas para inclusión de inscripciones y anagramas. Pintura negra soluble en agua, respetable con el medio ambiente. Personalización (Escudos, logotipos, leyendas...)...Todo incluido. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.</p>		

DOSCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EDS020bicdbb	u	Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 60x60x60 cm (-/NNI/E) Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	191,21
CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS			
OCOD10cddb	m3	Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G) Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	22,69
VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
OCHA20aaadbbm3		Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G) Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	144,61
CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
URA010idcccb	m2	30x20 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 30x20 cm (-/3/-/G) TIPO BREINCO VULCANO Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial imitación piedra, marca BREINCO mod. VULCANO, en color BLACK, alta resistencia, de 30x20 cm, o formato similar $\pm 10\%$, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 20 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Tipo: Cemento imitación piedra Dimensiones: 30x20 Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: $i < 3$ horas Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa	100,66
CIEN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
URA010hdcccb	m2	<p>40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-/<3/-/G) TIPO BREINCO TACTILE CROSSING</p> <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial estriado y pulido, marca BREINCO mod. TACTILE CROSSING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar \pm 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento estriado pulido</p> <p>Dimensiones: 40x40</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: i < 3 horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	87,99
		OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
URA010gdcccb	m2	<p>40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-/<3/-/G) TIPO BREINCO TACTILE WARNING</p> <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, marca BREINCO mod. TACTILE WARNING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar \pm 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento relieve WARNING</p> <p>Dimensiones: 40x40</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: i < 3 horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	104,27
		CIENTO CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
URA040cbcaacbm		<p>Granitozko zintarrria, 20x20 cm-koa eta morteroduna Bordillo de granito de 20x20 cm con mortero (D/-/G)</p> <p>Bordillo recto de granito gris mondariz, formado por piezas de 20x20 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, biseladas de 1x1 cm, caras vistas arenadas y cantos tronizados, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto.</p> <p>TIPO:Gris Mondariz</p> <p>DIMENSIONES cm: 20x20</p> <p>ARISTAS: Biseladas de 1x1cm.</p> <p>ACABADO: Caras vistas arenadas y cantos tronizados</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	91,58
		NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
URA060N	m2	Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G) Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15 fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa	129,12
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS
GAIA20aab	m3	Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G) Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal. Superficie: sensiblemente horizontal Trabajo: Diurno Ubicación: Gipuzkoa	1,74
			UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
GAIA30b	m2	Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras. Ubicación: Gipuzkoa.	0,62
			CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
04.02.02		Muros	
OCHA10N	m3	HL-150 hormigoia Hormigón de limpieza HL-150 Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	115,52
			CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
OCHA20aaadbbm3		Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G) Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	144,61
			CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			SESENTA Y UN CÉNTIMOS
OCHB10caadbkg		Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G)	1,58
		Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	
			UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
OCHC10abdbbm2		Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)	42,71
		Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	
			CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
OCHC10N	m2	Kofratua Encofrado nervado (-/NNI/E/G)	57,57
		Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	
			CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
OCHC10aacdbbm2		Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)	33,44
		y adecuada ejecuci\`f3n.\`par Trabajo: Cualquier franja horaria.\`par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\`par Condiciones de ejecuci\`f3n: Volumen escaso.\`par Ubicacion: Gipuzkoa.\`f0\`par }	
			TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
OCEA40N	m	Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)	168,32
		Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	
			CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCEA80babb	u	Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G) Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales. Trabajo: Diurno Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	2.805,86
DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
OCUDI0bdcb	m	Trasdos-draina, baita material iragazlea eta geotexila ere Dren de trasdós, i/ material filtrante y geotextil (-/NNI/-/G) Dren de trasdós i/ material filtrante y geotextil y diámetro > 100 mm. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa.	105,44
CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
SSSB60NI	día	Encargado de vía homologado por ETS jornada nocturna Encargado de vía en jornada nocturna, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.	490,80
CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
SSSB40bb	h	Bideko pilotua Piloto de vía (N) Piloto de seguridad homologado para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal. Trabajo: Nocturno. Ubicación :Gipuzkoa.	33,31
TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			

04.02.03 Aseo autolimpiable

09.05.01	Aseo autolimpiable	38.900,00
Aseo Autolimpiable MPS a medida R200 HYGEE. la instalación del sistema automatizado de limpieza de una cabina de aseo autolimpiable MPS a medida, ModeloR200, de uso mixto con accesibilidad para discapacitados en un espacio destinado para ello conforme a medidas facilitadas por el cliente.		

TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.02.04		Abastecimiento de agua y fontanería	
MN26260401	u	CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM	155,36
		CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM CLASE B CHORRO MÚLTIPLE	
		CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
EDNB00cacab	u	Altzairu galvanizatuzko hartunea Acometida de acero galvanizado DN32 mm (I 1/4") (D/>5/-)	386,67
		Acometida a la red general municipal de agua de DN32 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 32 mm de diámetro nominal (I 1/4"); collarín de toma en carga multi-material DN75-I 1/4", válvula de esfera de I 1/4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Medida la unidad terminada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.	
		Trabajo: Diurno.	
		Banda de mantenimiento: i >= 5 horas	
		Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
EDNB10aacdb	u	Kontagailu nagusia Contador general DN32 mm I 1/4" chorro múltiple (D/NNI/-)	368,99
		Contador general de agua de diámetro nominal DN 32 mm (I 1/4") de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva para un caudal máximo de 10 m³/h; instalación con filtro tipo Yválvulas de esfera de I 1/4 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.	
		Trabajo: Diurno	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo	
		Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
EDNB11bdacdb	u	Kontagailu kutxatila Arqueta contador 400x400x600 mm (D/NNI/-)	146,69
		Arqueta de fábrica ladrillo perforado de 400x400x600 mm construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición Terminada y i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.	
		Trabajo: Diurno	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo	
		Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EDNB30bdacdb	m	Geruza anitzeko hodia Tubería multicapa PERT-AL-PERT D=32 mm (D/NNI/-) <p>Tubería multicapa en rollo, de 32x3 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT); para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo), i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	15,70
EDNB42eccdb	u	Letoizko esfera balbula Válvula de esfera latón PN28 I 1/4" (-/NNI/-) <p>Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro I 1/4" (32 mm), PN28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	QUINCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 42,37
04.02.05		Saneamiento	
EDS010aacdb	u	Saneamendu-sare orokorraren hartunea Acometida red general saneamiento HM D=200 mm (D/NNI/-) <p>Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 200 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m³ de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 1.093,73
			MIL NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EDS030bccdb	u	Adreiluzko erregistro putzua Pozo de ladrillo registro D=1000 cm h=2 m (-/NNI/-) Pozo de registro de 1000 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	1.176,85
		MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EDS020chacdb	u	Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 50x50x50 cm (D/NNI/-) Arqueta prefabricada sifónica de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	179,22
		CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
EDS040aaacdb	u	PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-) Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	30,61
		TREINTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

04.02.06 Pluviales y drenajes

URD020aaadcb m Polímero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 95 mm (D/NNI/-/G) 69,01

Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 95 mm (ancho interior x altura), con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fijación rápida por presión,, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de instalación.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.

Ubicación: Gipuzkoa.

SESENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

URD020deadcb m Polímero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 150 mm (D/NNI/-/G) 242,04

Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 150 mm (ancho interior x altura), con rejilla de fundición dúctil clase D-400 según UNE-EN 1433 y UNE-EN 124.D-400, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de instalación.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.

Ubicación: Gipuzkoa.

DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

EDS040aaacdb u PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-) 30,61

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

TREINTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EDS020bfacdb	u	Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 40x40x50 cm (D/NNI/-)	125,84
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
		CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.02.07		Electricidad e iluminacion	
09.04.01		Electricidad	
PSA002aaaacb	u	LUR-KONEXIOKO PIKA PICA DE PUESTA A TIERRA 14X1500 mm (-/G)	24,29
		Suministro de pica con dimensiones de 14X1500 mm, en suelo de tierra. Incluye el suministro, transporte, carga y descarga del material a pie de obra. Trabajo: Cualquier franja horaria Ubicación: Gipuzkoa	
		VEINTICUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
PSA010bdacdb	m	Kobre zurrunezko kableko hargune-linea Línea acometida de cable de cobre rígido Trifásica, 25 mm² (D/-/NNI/G)	42,08
		Línea de acometida eléctrica Trifásica, sobre canalización subterránea o empotrada (no incluida), formada por Trifásica conductores unipolares aislados de cobre de 25 mm ² de sección, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
		CUARENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
PSA030abacdb	u	IPC kutxa 1-4 elementu 63 A arte Caja ICP 1-4 elementos hasta 63 A (D/NNI/-/G)	28,65
		Caja para interruptor de control de potencia (I.C.P.), para empotrar en paramento con una fila para albergar de 1 a 4 elementos, para una intensidad del ICP hasta 63 A. Envoltente de doble aislamiento y material libre de halógenos, equipada con puerta, grado de protección IP40-IP07, y tornillos precintables. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
		VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PSA030N	u	<p>Behe-tentsioko koadro orokorra, 8 irteera Cuadro general en baja tensión, 8 salidas 63 A (D/G)</p> <p>Suministro e instalación de cuadro general de la instalación, para alimentación y protección de cuadros parciales de los ascensores, así como de la iluminación del ascensor, alimentación de cuadros parciales de comunicaciones, cámaras de vigilancia y módulos de fibra óptica, además de iluminación en interior, instalado y conexionado en habitáculo a construir en obra. (No incluye el habitáculo). Cada circuito con protecciones térmicas y diferenciales independientes. Interruptores diferenciales selectivos super-inmunizados. Incluye reloj astronómico para circuitos de alumbrado, circuito de maniobra independiente, enchufe auxiliar, termóstato y resistencia de caldeo. Totalmente colocado y funcionando. Medios auxiliares y costes indirectos incluidos.</p> <p>El cuadro se suministrará completo con placas indicadoras de circuitos y con codificación interna de cada componente cableado, bornes de fuerza con acceso inferior. Deberá poseer un espacio de reserva libre para futuras ampliaciones de al menos el 20%. Incluso bastidor de acero galvanizado, ventiladores, rejillas, placas identificadoras de circuitos, codificación interna de componentes, sinóptico y esquemas unifilares plastificados. incluso estudio de protecciones y valores y configuración en fábrica de los relés de protección y ajustes finales en obra y pruebas de rutina con informe de confirmación. se valora la partida completamente instalada, en funcionamiento, probada y con todos los certificados requeridos por la normativa vigente.</p> <p>Trabajo: Diurno Ubicación: Gipuzkoa</p>	3.051,70
			TRES MIL CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
PSA031baacdb	u	<p>Banaketa-kutxa, 8 elementu Caja distribución, 8 elementos (D/NNI/-/G)</p> <p>Caja de distribución para alojamiento de diferenciales y pequeños interruptores automáticos, para montaje en superficie con capacidad para albergar hasta 8 elementos. Envolvente de doble aislamiento y material libre de halógenos, perfil omega, embarrado de protección y puerta abatible de material plástico, grado de protección IP40-IK07. Totalmente colocada y fijada a soporte. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa.</p>	44,17
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
PSA032bbacdb	m	<p>Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 5x2,5 mm² Cableado circuito int. 0,6/1kV 5x2,5 mm² (D/NNI/-/G)</p> <p>Cableado de circuito interior trifásica (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZI-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 5x2,5 mm² de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa.</p>	8,63
			OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PSA032abacdb	m	Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 3x2,5 mm ² Cableado circuito int. 0,6/1kV 3x2,5 mm ² (D/NNI/-/G)	7,28
<p>Cableado de circuito interior Monofásica (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZI-K (AS) B2ca-s la,dI,aI de 3x2,5 mm² de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>			

SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

PSA040gaacdb	u	Argi-puntua Punto de luz de cruzamiento (D/NNI/-/G)	93,50
<p>Punto de luz conmutado de cruzamiento, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s la,dI,aI de 1,5 mm² de sección y dos mecanismos de interruptores/conmutadores unipolares, y un mecanismo de cruzamiento de gama básica. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>			

NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

09.04.02 Iluminacion

MN26250510		Luminaria lineal interior foso ascensor perfil c system	1.930,00
<p>Perfil c system de viabizzuno en estructura De ascensor interior (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio óptica 60° transparente Cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 Driver on/off incluido en perfil. 4 tramos 2x3500mm +2x2720mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)</p>			
MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS			
MN26250511	u	Luminaria lineal ientrada aseo perfil c system con difusor	467,00
<p>Perfil c system de viabizzuno en acceso aseo (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio difusor Opal 120° cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 ip67 driver on/off incluido en perfil. Longitud 3400mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)</p>			

CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MN26250512		Luminaria lineal en pasamanos pasarela+escalera Led flexible marca vbio enresinado de giro frontal para instalar bajo pasamanos, luz directa a pasarela/escalera dimension:13x12mm longitud total 143000mm tramos s/plano. 8,5w/m 723lm/m 3000k ra>90 sdc3 3 óptica 120° 48v.protección para exteriores ip67 ik08 vida útil 50kh180 b10. Accesorios: montado sobre perfil de aluminio (incluido) y driver on/off incl. Distribuidos en 2 unidades 320w ip67 + 4 unidades de 240w	94,67
			NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
MN26250513		Foco en visera de acceso al ascensor Foco empotrado v50 en aleros marca vbio para iluminacion de acceso al ascensor. Realizado el acero inoxidable aisi316l acabado gris antracita ø65mm led 3000k 6,5w 650lm irc>90 lprotección ip67 ik10. Driver 24v on/off incl	246,00
			DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS
MN26250514		Luminaria para exterior en muro en calle Toletxe Luminaria empotrada cubo medium de viabizzuno. Protección ip65 para instalación en exteriores. Realizado en acero inoxidable aisi 304 acabado gris plata vidrio transparente antigolpes ik09. Kit led asimétrico 16,8w 2217lm 3000k ra90 sdc2, vida útil 180 b10 50000h. Driver on/off incluido.	738,00
			SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS
MN26250515		Baculo con 4 proyectores en Urruzuno Báculo marca vbio altura 8m ø200mm acabado negro incluyendo aro para 4xproyectores pd marca vbio realizado en aluminio anodizado negro óptica transparente 10°/20° 3000k ra>80 step macadam 3, mantenimiento del led 170 b10-50000h, 35w 4750lm, protección ip67 ik08. Accesorios incluidos.	5.670,00
			CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05		Electrificación	
05.01	u	Construccion de dado de hormigon para recubrimiento de pernos	88,45
		Construcción de dado de Hormigón en masa HM-20 para pie de poste, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, sin grúa ni bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Cualquier intervalo de trabajo.	
		OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.02	u	Suministro y montaje de cimentacion rectangular tipo t5 en terreno de cualquier tipo, nocturno	3.558,00
		Suministro y montaje de cimentación rectangular en desmonte t5 para terreno de cualquier tipo para postes de electrificación, desde plataforma o vía. Incluye el suministro de pernos de acero en negro, no galvanizados, conforme a planos embebidos para poste tipo X3B ó HEB-240 correctamente montados, centrados, fijados y nivelados. También incluye la pica de puesta a tierra y el latiguillo Cu.50, en tubo corrugado para su conexionado a poste. Totalmente terminada. Cualquier intervalo de trabajo.	
		TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS	
05.03	u	Suministro y montaje de poste X3B colocado con placa base	960,44
		Suministro y montaje de poste tipo X3B, colocado en placa de anclaje. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje, desde plataforma o vía. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	
		NOVECIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.04	u	Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG	414,57
		Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo	
		CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.05	u	Suministro y montaje de conjunto de suspension Ca4	263,72
		Suministro y montaje de conjunto de suspension Ca4. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	
		DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.06	u	Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7	258,05
		Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.07	u	Suministro y montaje de suspension de cable de tierra LAI I0 Suministro y montaje de suspension de cable de tierra LAI I0. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	81,57
		OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.08	u	Suministro y montaje de suspension de cable de servicios en poste de catenaria, de cualquier longitud, nocturno. Suministro y montaje de conjunto de suspensión en postes de catenaria para tendido de cableado de servicios con aislador y pinza, para cualquier tipo de cable. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Los elementos metálicos serán como mínimo en acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente de la zona de instalación. Cualquier intervalo de trabajo.	106,04
		CIENTO SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
05.09	u	Suministro y montaje de placa identificativa de poste Suministro y montaje de chapa o similar para rotulación de un poste o perfil de catenaria según normativa de ETS. Incluye medios auxiliares para adosar al poste. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	37,97
		TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.10	u	Suministro y montaje de puesta a tierra de 4 picas, nocturno Suministro y montaje de puesta a tierra 4 picas. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo. Incluye medición de resistencia.	1.625,74
		MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.11	u	Suministro y montaje de bajada de cable de tierra hasta pica de tierra, nocturno Suministro y montaje de bajada de cable de tierra desde herraje hasta pica de puesta a tierra nueva o existente. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	257,76
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.12	u	Suministro y montaje de péndola equipotencial Cu 25 mm2 de seccion, nocturno Sustitución de péndola equipotencial Cu de 25 mm2 de sección, a cielo abierto. Incluye el desmontaje de elemento a sustituir, carga, descarga y retirada de material desmontado, así como el traslado a zona de clasificación de materiales en el interior de la obra. Comprende la colocación de la péndola flexible, su engrifado en el sustentador y HC en su lugar exacto, realizando el apriete con llave dinamométrica, así como el ajuste del brazo de atirantado si fuera necesario en función del rendimiento. Incluye el calculo de las pendolas, montaje del nuevo elemento, el traslado y ajuste de catenaria a nuevo poste si es de aplicación, desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	51,52
		CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.13	u	Descargador de intervalos poralizado de 45KA con señalización para protección frente a cortocircuitos Suministro y montaje de un descargador de intervalos polarizado para proteccion frente a cortocicuitos o por falta de aislamiento en base a las especificaciones dadas en el Pliego. Se incluye la mano de obra y medios auxiliares que sean necesarios para su completa instalación y conexionado a estructura metálica y carril.	5.173,92
		CINCO MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.14	u	Suministro y montaje de visera de protección, nocturno Suministro y montaje de visera de protección totalmente montada y en servicio, con estructura de acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente en la zona y metraquilado. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares para su montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	1.246,79
		MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.15	u	Desmontaje de poste tipo X3B, mensula, suspension y atirantado, nocturno Desmontaje de poste tipo X3b colocado en con placa base, incluido el picado del recrecido. Desmontaje de la ménsula, suspensión y atirantado. Incluye carga, descargar y retirada del material acopiado, desde plataforma o vía, así como el traslado de materiales al lugar indicado por ETS. Incluye los trabajos necesarios para dejar de apoyar la catenaria en ese poste, dejar de apoyar los cables de servicio, desconectar el cable de guarda, desconectar la bajada al pozo de tierras... Cualquier intervalo de trabajo.	603,28
		SEISCIENTOS TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06		Gestion de residuos	
GARL10b	t	Sailkapena eta gaikako bilketa Clasificación y recogida selectiva (G) Conjunto de operaciones para la clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra. Ubicación: Gipuzkoa	9,73
GART20ab	t	Kentzea, kargatzea eta garraiatzea Retirada, carga y transporte LER 17 01 01 (G) Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de los residuos de hormigón, con código LER 17 01 01. Incluso canon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa	NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS 21,21
GART40b	t	Kentzea, kargatzea eta garraiatzea Retirada, carga y transporte LER 20 03 01 (G) Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de basuras asimilables a RSU, con código LER 20 03 01. Incluso cánon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa	VEINTIÚN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS 67,52
GART10bb	m ³ *krh	Hondakin m³*km garraitzeko kostua Coste de transporte de m³*km de residuo LER 17.05.04 (G) Coste de transporte de m ³ *km de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Ubicación: Gipuzkoa	SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS 0,42
GART15b	m ³	Hondakin m³ kudeatzeko kostua Coste de gestión de m³ de residuo LER 17.05.04 (G) Coste de gestión de m ³ de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Incluso canon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa	CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS 6,31
			SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07		Seguridad y Salud	
16		Delimitación de obra	
SSPC15ab	m	Metalezko hesia Valla metálica Enrejado galvanizado (G) Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97 Ubicación: Gipuzkoa	33,75 TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
SSPC24b	u	Oinezko ei eusteko hesiaren alokairua Alquiler de valla contención peatones (G) Alquiler unidad/mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Ubicación: Gipuzkoa	5,26 CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS
SSSB30b	u	Arriskuak seinalatzeko plaka Placa señalización riesgos (G) Placa señalización-información en pvc serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Ubicación: Gipuzkoa	15,43 QUINCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
SSPC30b	m	Banaketa fisiko zurruna Separación física rígida (G) Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm de diámetro, montada, i/replanteo y recibido con hormigón, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un diez usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. A instalar en trabajos que inciden o quedan próximos a la zona de seguridad y se realizaran con tráfico ferroviario según la NAR 6/16. Ubicación: Gipuzkoa	24,04 VEINTICUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS
17		Instalaciones de higiene y salud	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SSIN10abb	mes	Alokairua Alquiler Comedor (G) Mes de alquiler de de caseta prefabricada para comedor de obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal Ubicación: Gipuzkoa	134,23
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
SSIN10cbb	mes	Alokairua Alquiler Vestuarios (G) Mes de alquiler de de caseta prefabricada para vestuarios en obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal Ubicación: Gipuzkoa	170,68
		CIENTO SETENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SSIN10bab	mes	Alokairua Alquiler Aseos (G) Mes de alquiler de de caseta prefabricada para aseo en obra de dimensiones menor de 2 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal Ubicación: Gipuzkoa	138,88
		CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SSIN15b	u	Banakako leihatila metalikoa Taquilla metálica individual (G) Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 5 usos). Ubicación: Gipuzkoa	33,53
		TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SSIN20b	u	10 pertsonentzako melamina mahaia Mesa melamina para 10 personas (G) Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 5 usos). Ubicación: Gipuzkoa	47,32
		CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
SSIN25b	u	5 personarentzako egurrezko eserlekua Banco madera para 5 personas (G) Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 5 usos). Ubicación: Gipuzkoa	28,63
		VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
SSIN30b	u	Zaborren biltegi-ontzia Depósito-cubo de basuras (G) Cubo para recogida de basuras (amortizable en 5 usos). Ubicación: Gipuzkoa	5,62
		CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
14.02.08		Proteccion contra incendios	
SSIN40bb	u	Su-iitzalgailua Extintor Polvo ABC 6 kg (G) Extintor de de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro compatible y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97 Ubicación: Gipuzkoa	29,80
		VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
SSPR20	u	SUAREN KONTRAKO TAPAKIA MANTA IGNIFUGA	288,59
		DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
14.03.03		Señalización y balizamiento	
SSSB20b	u	Baliza argitsu keinukaria Baliza luminosa intermitente (G) Foco de balizamiento intermitente, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Ubicación: Gipuzkoa	25,03
		VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
SSSB10abab	u	Seinalea Señal Triangular 70 cm. Sobre tripode (G) Señal de seguridad Triangular de L=70 cm , normalizada, con trípode tubular, incluido colocación y desmontaje según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97 Tipo: Triangular Dimension: 70 cm Soporte: Sobre tripode Ubicación:Gipuzkoa.	109,49
		CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SSSB10dach	u	Señalea Señal Stop 60 cm. Sin soporte (G) Señal de seguridad Stop de D60 cm, normalizada, con trípode tubular, incluido colocación y desmontaje según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97 Tipo: Stop Dimension: 60 cm Soporte: Sin soporte Ubicación: Gipuzkoa.	84,64
MN16070101	u	SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G. SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 79,05
MN16070118	m	GUARNALDA BALIZAMIE. REFLECTANTE	SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS 1,98
MN16070301	m	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM	UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS 0,15
			CERO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

MARIO GUIASOLA
I.C.C.P. COL. N° 11406

TOMAS VALENCIANO
ARQUITECTO COL. N° 2283

ANTONIO SUESCUN
ARQUITECTO COL. N° 2256

03// Cuadro de precios nº2

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGOUDRESUMENPRECIO

01Demoliciones, Movimiento de tierras y contenciones provisionales

OCTC10abadbbm3Zeru zabaleko hondeaketa | Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)

Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos
; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares.
Terreno: En tierras.
Medios: Medios Mecánicos.
Trabajo: Diurno.
Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicacion:Gipuzkoa.

Mano de obra	1,28
Maquinaria	11,98
Resto de obra y materiales	3,65
TOTAL PARTIDA	16,91

OCTD40bcdbm3m3Betelan lokalizatua | Relleno localizado (-/NNI/(G)

Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares.
Material:De préstamo.
Trabajo: Cualquier franja horaria.
Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.
Ubicacion:Gipuzkoa.

Mano de obra	2,71
Maquinaria	4,92
Resto de obra y materiales	2,06
TOTAL PARTIDA	9,69

OCHA50bbcdbbm3H/MP/30 hormigoi proiektatua bide hezetik | Hormigón proyectado
H/MP/30 por vía húmeda | (-/NNI/E/G)

Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda, en protección de taludes en altura, con cualquier espesor, i/ aditivos y andamiajes necesarios.
Trabajo: Cualquier franja horaria.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: nueva Volumen escaso.
Ubicacion: Gipuzkoa.

Mano de obra	8,44
Maquinaria	87,64
Resto de obra y materiales	139,31
TOTAL PARTIDA	235,39

OCEA80babbuMikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea | Transporte,
montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)

Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.
Trabajo: Diurno
Condiciones de ejecución: Volumen escaso
Ubicacion: Gipuzkoa

Mano de obra	38,58
Resto de obra y materiales	2.767,28

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			2.805,86
OCEA40N	m	Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G) Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	
Mano de obra			18,82
Maquinaria			63,53
Resto de obra y materiales			86,02
TOTAL PARTIDA			168,37
OCHB10caadbbkg		Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G) Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	
Mano de obra			0,40
Resto de obra y materiales			1,18
TOTAL PARTIDA			1,58
OCHA20aaadbbm3		Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G) Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	
Mano de obra			6,01
Maquinaria			17,47
Resto de obra y materiales			121,13
TOTAL PARTIDA			144,61
GAIA30b	m2	Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras. Ubicación: Gipuzkoa.	
Mano de obra			0,13
Maquinaria			0,10
Resto de obra y materiales			0,39
TOTAL PARTIDA			0,62

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GAIA10ccb	m3	Landare lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal (-/G) Aportación y extendido de tierra vegetal procedente Inclínada, sin accesos extendida en superficie Cualquier franja horaria. Superficie: Inclínada, sin accesos Trabajo: Cualquier franja horaria. Ubicación:Gipuzkoa	
		Mano de obra	1,24
		Maquinaria	4,87
		TOTAL PARTIDA	6,11
OCOD10cdbb	m3	Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G) Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil te-órico. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación:Gipuzkoa.	
		Mano de obra	1,16
		Maquinaria	10,38
		Resto de obra y materiales	11,15
		TOTAL PARTIDA	22,69
OCTA20bcdbb	m3	HA motako elementu bertikalen eraisketa Demolición de elementos verticales de HA. (-/NNI/E/G) Demolición de elementos verticales de hormigón en masa, con compresor y carga del material demolido. Material: HA Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación:Gipuzkoa.	
		Mano de obra	17,46
		Maquinaria	30,79
		Resto de obra y materiales	0,13
		TOTAL PARTIDA	48,38
OCTA30bacdbbm3	m3	Elementu horizontalen eta zimenduen eraisketa Demolición de elementos horizontales y cimentaciones (-/NNI/E/G) Demolición de elementos horizontales y cimentaciones de hormigón armado con medios mecánicos, ejecutado desde fuera de via, i/ deses-combro y carga. Material: HA Ejecución:desde fuera de via Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación:Gipuzkoa.	
		Mano de obra	20,84
		Maquinaria	34,96
		Resto de obra y materiales	0,14
		TOTAL PARTIDA	55,94

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

OCHC10aacdbbm2	Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)	y adecuada ejecuci\`f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\`f3n: Volumen escaso.\par Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par }
----------------	------------------------------------	--

Mano de obra	29,07
Maquinaria	1,56
Resto de obra y materiales	2,81
TOTAL PARTIDA	33,44

SSSB60N	día	Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria
		Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protec- ción y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del per- sonal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.

Mano de obra	425,12
Resto de obra y materiales	0,26
TOTAL PARTIDA	425,38

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGOUDRESUMENPRECIO

02PASARELA

02.01Estribos

OCHA10Nm3HL-150 hormigoia | Hormigón de limpieza HL-150

Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.
Trabajo: Cualquier franja horaria.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicacion: Gipuzkoa.

Mano de obra	2,68
Maquinaria	13,84
Resto de obra y materiales	99,00
TOTAL PARTIDA	115,52

OCHA20aaadb3m3Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia | Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 | (D/NNI/E/G)

Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.
Trabajo: Diurno.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicacion: Gipuzkoa.

Mano de obra	6,01
Maquinaria	17,47
Resto de obra y materiales	121,13
TOTAL PARTIDA	144,61

OCHB10caadb3kgAltzairu korrugatua B500 S | Acero corrugado B500 S | (D/NNI/E/G)

Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.
Trabajo: Diurno.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicacion: Gipuzkoa.

Mano de obra	0,40
Resto de obra y materiales	1,18
TOTAL PARTIDA	1,58

OCHC10abcb2m2Kofratua | Encofrado | (-/NNI/E/G)

Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.
Trabajo: Cualquier franja horaria.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicacion: Gipuzkoa.

Mano de obra	34,61
Maquinaria	2,28
Resto de obra y materiales	5,82
TOTAL PARTIDA	42,71

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCHC10N	m2	Kofratua Encofrado nervado (-/NNI/E/G)	
		Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	
		Trabajo: Cualquier franja horaria.	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.	
		Condiciones de ejecución: Volumen escaso.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	49,45
		Maquinaria	2,28
		Resto de obra y materiales	5,84
		TOTAL PARTIDA	57,57
OCHC10aacdbbm2		Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)	
		y adecuada ejecución.	
		Trabajo: Cualquier franja horaria.	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.	
		Condiciones de ejecución: Volumen escaso.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	29,07
		Maquinaria	1,56
		Resto de obra y materiales	2,81
		TOTAL PARTIDA	33,44
OCEA40N	m	Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)	
		Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.	
		Trabajo: Diurno	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo	
		Condiciones de ejecución: Volumen escaso	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	18,82
		Maquinaria	63,53
		Resto de obra y materiales	86,02
		TOTAL PARTIDA	168,37
OCEA80babb	u	Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)	
		Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.	
		Trabajo: Diurno	
		Condiciones de ejecución: Volumen escaso	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	38,58
		Resto de obra y materiales	2.767,28
		TOTAL PARTIDA	2.805,86

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valencia
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCEI10adbb	ud	Trenbidearen gaineko pasabideak lur-konexio Conexión para puesta a tierra en pasos elevados sobre el ferrocarril (D/NNI/E/G) Conexión para puesta a tierra de armaduras y de elementos metálicos del tablero en pasos elevados sobre el ferrocarril. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	209,05
		Maquinaria	40,78
		Resto de obra y materiales	911,08
		TOTAL PARTIDA	1.160,91
EM0301B	ml	Remate coronación apoyos Remate de coronación de acero galvanizado según características y detalle de planos, fijado mecánicamente a mesetas de apoyo, incluso material, suministro, elementos de fijación, sellado con mortero, instalación, maquinaria apeos y medios auxiliares.	
		Mano de obra	30,23
		Maquinaria	7,20
		Resto de obra y materiales	5,85
		TOTAL PARTIDA	43,28
OCHA10aacdbbm3		HM-20 masa-hormigoia Hormigón en masa HM-20 (-/NNI/E/G) Hormigón en masa HM-20, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	4,13
		Maquinaria	17,45
		Resto de obra y materiales	99,01
		TOTAL PARTIDA	120,59
OCOD10cdbb	m3	Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G) Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil tétrico. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	1,16
		Maquinaria	10,38
		Resto de obra y materiales	11,15
		TOTAL PARTIDA	22,69

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCTD50bb	m3	Soberakin biltegiko lurrekin egindako betetzea Relleno en formación de deposito de sobrantes (-/-E(G) Relleno en formación de deposito de sobrantes i/ carga, descarga y extendido y compactación mediante pisado con bulldozer y transporte en el interior de la obra, extendido del material y demás actuaciones complementarias para realizar la unidad. Condiciones de Ejecucion: Volumen escaso. Ubicacion:Gipuzkoa.	
		Mano de obra	0,08
		Maquinaria	0,81
		Resto de obra y materiales	0,03
		TOTAL PARTIDA	0,92
OCTD40bcd	m3	Betelan lokalizatua Relleno localizado (-/NNI/(G) Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares. Material:De préstamo. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo. Ubicacion:Gipuzkoa.	
		Mano de obra	2,71
		Maquinaria	4,92
		Resto de obra y materiales	2,06
		TOTAL PARTIDA	9,69
SSSB60N	día	Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.	
		Mano de obra	425,12
		Resto de obra y materiales	0,26
		TOTAL PARTIDA	425,38
02.02		Estructura Metálica	
OCAA30badab	kg	S355 egiturazko altzairua txapetan Acero estructural S355 en chapas (D/NNI/R/G) Acero laminado estructural S355 en chapas i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte, posicionamiento y colocación en obra. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen relevante. Ubicacion:Gipuzkoa.	
		Mano de obra	1,50
		Maquinaria	0,80
		Resto de obra y materiales	2,97
		TOTAL PARTIDA	5,27

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciانو
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCAB35acdcb	m2	Gainazalaren prestakuntza zurrusta urratzaile bidez garbituz Preparación superficie c/chorro abrasivo (-/NNI/-/G) Preparación de superficies metálicas con chorreado abrasivo a fondo según sistema SA2 1/2, mediante proyección de árido de cuarzo 1 mm, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y óxidos del soporte incluso limpieza del material proyectado. Medida la superficie ejecutada. Disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, herramientas y medios auxiliares Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicacion:Gipuzkoa.	
		Mano de obra	14,46
		Maquinaria	4,16
		Resto de obra y materiales	0,23
		TOTAL PARTIDA	18,85
OCAB20dacdcb	m2	Miniozko esmaltea eta inprimazioa, metalezko euskarrirako Esmalte e imprimación de minio, para soporte metálico (-/NNI/-/G) Esmalte poliuretano alifático de dos componentes, de acabado brillante sobre soporte metálico, aplicado a dos manos i/rascado de los óxidos, limpieza manual del soporte y mano de imprimación previa de minio antioxidante sin plomo. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	11,40
		Resto de obra y materiales	7,97
		TOTAL PARTIDA	19,37
OCN22	ud	Conectores Nelson diámetro 22 H-175 Conectores del tipo nelson diámetro 22 H-175 incluso suministro y colocación. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion:Gipuzkoa.	
		Mano de obra	1,46
		Resto de obra y materiales	1,85
		TOTAL PARTIDA	3,31
OCN13	ud	Conectores Nelson diámetro 13 H-75 Conectores del tipo nelson diámetro 13 H-75 incluso suministro y colocación. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion:Gipuzkoa.	
		Mano de obra	1,25
		Resto de obra y materiales	1,58
		TOTAL PARTIDA	2,83

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ENDF10abdbb	u	Suministro y montaje de visera de protección Babes-biseraren hornidura eta muntaketa (N/NNI/E/G). Suministro y montaje de visera de protección Totalmente montado y en servicio. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Trabajo: Nocturno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo (sin corte de tensión). Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	
		Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	662,99 107,15 395,11
		TOTAL PARTIDA	1.165,25
OCEF70bcdbb	dm3	Neoprenozko sendogarria, egitura berrian jarria Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G) Apoyo de neopreno zunchado sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	
		Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	3,25 1,80 21,86
		TOTAL PARTIDA	26,91
OCEF70acdbb	dm3	Neoprenozko sendogarria, egitura berrian jarria Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G) Apoyo de neopreno sin armar sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	
		Mano de obra Maquinaria Resto de obra y materiales	3,25 1,80 20,69
		TOTAL PARTIDA	25,74
SSSB60N	día	Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.	
		Mano de obra Resto de obra y materiales	425,12 0,26
		TOTAL PARTIDA	425,38

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

02.03 Tablero y remates

OCHA20bacbbbm3 Armatzeko edo aurreateatzeko HA-30 o HP-30 hormigoia | Horm. para armar o pretensar HA-30 o HP-30 | (-/3 a 5/E/G)

Hormigón para armar o pretensar HA-30 o HP-30, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: $3 \leq i < 5$ horas.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

Mano de obra	8,21
Maquinaria	20,96
Resto de obra y materiales	128,26
TOTAL PARTIDA	157,43

OCHB10caadbbkg Altzairu korrugatua B500 S | Acero corrugado B500 S | (D/NNI/E/G)

Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

Mano de obra	0,40
Resto de obra y materiales	1,18
TOTAL PARTIDA	1,58

EDPA01acbdb m2 Zola jarraitua | Pavimento continuo (-/NNI/E/G)

Pavimento continuo tipo asfalto fundido sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m²), asfalto fundido en color terroso de 2 kg/m² de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Tipo: Asfalto fundido color terroso

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa

Mano de obra	20,15
Resto de obra y materiales	5,33
TOTAL PARTIDA	25,48

OCHC10abcdbbm2 Kofratua | Encofrado | (-/NNI/E/G)

Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

Mano de obra	34,61
Maquinaria	2,28
Resto de obra y materiales	5,82
TOTAL PARTIDA	42,71

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGOUDRESUMENPRECIO

OCEG50badbbm2Poliurea bidezko iragazgaiztea | Impermeabilización mediante poliurea (D/NNI/E/G)

Impermeabilización de tablero mediante una capa de imprimación apta para soportes húmedos cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y membrana impermeabilizante de poliurea 100% aplicada mediante equipo de proyección en caliente, cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y protegida con un geotextil de 500 g/m2 totalmente terminada e incluyendo la preparación del soporte y lista para extender capa de subbalasto y balasto. El soporte deberá estar libre de lechadas y otras partículas que puedan restar adherencia al producto, y limpio de aceites, grasas, desencofrantes, y pinturas. La superficie se preparará mecánicamente mediante agua a alta presión, chorro de arena u otro método mecánico adecuado, después de la preparación, el hormigón o mortero deberá tener una resistencia a tracción de al menos 1 N/mm2, soportes muy rugosos o irregulares deberán regularizarse de forma previa con un mortero. Incluido parte proporcional de replanteo, medios auxiliares, herramientas, maquinaria, materiales, imprimación, membrana de poliurea y geotextil (solapes y recortes), mano de obra, gestión de residuos y productos sobrantes (incluido canon a planta o vertedero), control y aseguramiento de la calidad.

Trabajo: Diurno
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo
Condiciones de ejecución: Volumen escaso
Ubicacion: Gipuzkoa

Mano de obra	15,65
Maquinaria	9,27
Resto de obra y materiales	30,69
TOTAL PARTIDA	55,61

EDLE20NI mAltzairu hodi baranda | Barandilla inclinada | h=0,90 m (-/NNI/E/G)

ml. Barandilla inclinada formada por pies verticales de acero, dos tubos acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.

Trabajo: Cualquier franja horaria.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicacion:Gipuzkoa

Mano de obra	72,52
Resto de obra y materiales	371,16
TOTAL PARTIDA	443,68

EDLE20N2 mBaranda | Barandilla

ml. Barandilla formada por pies verticales de acero, 1 pasamanos de tubo acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.

Trabajo: Cualquier franja horaria.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicacion:Gipuzkoa

Mano de obra	12,34
Resto de obra y materiales	370,99
TOTAL PARTIDA	383,33

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCEH30acdbb	m	Errepide-zubietarako juntura elastomerikoa Junta de dilatación elastomérica para puentes de carretera ± 4 cm (-/NNI/E/G) Junta de dilatación para tablero de ± 4 cm de movimiento máximo, totalmente colocada i/ p.p. de operaciones de corte y demolición, perforaciones, resina epoxi, pernos, anclajes químicos y selladores. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	
		Mano de obra	129,82
		Maquinaria	53,69
		Resto de obra y materiales	126,74
		TOTAL PARTIDA	310,25
URA060N	m2	Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G) Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones $2 \times 1,2 \times 0,36 \times 0,15$ fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicacion: Gipuzkoa	
		Mano de obra	111,97
		Resto de obra y materiales	17,15
		TOTAL PARTIDA	129,12
OCEK10ab	u	"Karga-probaren proiektua eta txostena" idaztea Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" (G) Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos i/la realización de los cálculos y la definición de los planos que se considere necesario, en puente isostático . Ubicacion: Gipuzkoa	
		Resto de obra y materiales	1.717,40
		TOTAL PARTIDA	1.717,40
OCEK20acb	u	Karga-probaren betearazpena Realización de prueba de carga (de un vano > 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano > 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos isostáticos de luces > 20 m . Tipo: en puente isostático Vanos-carga: un solo vano > 20 m o 1º vano ≥ 20 m Ubicacion: Gipuzkoa	
		Resto de obra y materiales	2.620,42
		TOTAL PARTIDA	2.620,42
SSSB60N	día	Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.	
		Mano de obra	425,12
		Resto de obra y materiales	0,26
		TOTAL PARTIDA	425,38

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

03 ASCENSOR

03.01 Cerramiento ascensor

EDCA01aabb m2 Altzairuzko txapazko isurkia , metalezko profilekin Faldón de chapa de acero con perfilera metálica (D/E/G)

Formación de faldón de cubierta con perfilera de chapa de acero galvanizado sección rectangular, el primario de 80x40x4 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 80x40x4 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a estructura metálica existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar chapa metálica de cerramiento. Medido en proyección horizontal. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Soporte: Sobre estructura metálica

Trabajo: Diurno.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicación:Gipuzkoa.

Mano de obra 14,50

Resto de obra y materiales 7,62

TOTAL PARTIDA 22,12

EDCE01aaaadbbm2 Deck motako estalki igaroezina Cubierta no transitable tipo Deck e=0,7 mm h=50 mm LR=40 mm (D/NNI/E/G)

Cubierta plana no transitable, no ventilada, Deck, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%. Soporte base con perfil nervado autoportante de chapa de acero galvanizado prelacado S 280 de 0,7mm de espesor, acabado liso, con 3 nervios de 50 mm de altura separados 260 mm; panel rígido de lana mineral soldable, hidrofugada, de 40 mm de espesor; impermeabilización tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-56/G-FP, totalmente adheridas con soplete, sin coincidir sus juntas.

Incluye replanteo de las chapas nervadas y de los puntos singulares.

Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas. Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y colocación del aislamiento. Colocación de la impermeabilización.

Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.

Espesor de la chapa: 0.7.

Altura del nervio: 50

Espesor del Aislamiento:40

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación:Gipuzkoa.

Mano de obra 26,83

Resto de obra y materiales 63,96

TOTAL PARTIDA 90,79

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

EDFF02N	m2	Errezel-horma Muro cortina (D/-/G) Muro cortina compuesto por estructura de soporte realizada con perfilera comercial de acero inoxidable calidad 316, sujeta a los pilares y vigas que componen la estructura de soporte del conjunto pasarela-ascensor-escalera, alineada a su cara exterior, con un cerramiento a base de un bloque de vidrio formado por un laminar de 8 mm Float Glass ExtraClear con PVB Clear 0,38 y 8mm Float Glass ExtraClear con CONTROL SOLAR. La perfilera que compone la estructura del muro cortina está compuesta marcos perimetrales formados por tubo rectangular 100.50.6; con piecero de soporte del vidrio a base de pletinas 50.10 y junquillos de 30.20.2; y remate perimetral en el encuentro con la estructura del conjunto pasarela-ascensor-escalera a base de pieza en Z de 65.50.30.2. La fijación y sellado del vidrio a la estructura se realizara con un cordón de silicona estructural y junta de apoyo del travesaño montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros entre montantes verticales y los travesaños horizontales. Las gomas de apoyo y acristalamiento serán de EPDM estables a la acción de los rayos UVA. La tornillería será de acero inox. tipo A-4. Incluidas las viseras de protección en las entradas al ascensor en calle Toletxe y Parque Urruzuno. Totalmente colocado. Incluso suministro y colocación de todos los elementos, componentes y resto de operaciones necesarias para su completa ejecución, montaje, totalmente rematada y pequeño material de apoyo y ayudas a la albañilería. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Según planos de detalle incluidos en este proyecto. Tipo: Semi-estructural Antepecho: Acristalado Trabajo: Diurno. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa.
---------	----	--

Mano de obra	288,15
Resto de obra y materiales	318,90
TOTAL PARTIDA	607,05

EDLB40babdb	m2	Burdin forjatuzko hesia Reja de hierro forjado (D/NNI /E/G) Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluido soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Tipo de celosía: Fija de lamas de chapa galv. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación:Gipuzkoa
-------------	----	---

Mano de obra	11,59
Resto de obra y materiales	226,48
TOTAL PARTIDA	238,07

03.02 Acceso mecanizado**AM0001dbadb u Igogailua Ascensor. (D/NNI/R/G)**

Instalación completa de ascensor panorámico de 3 paradas con doble acceso a 180°, con capacidad para 14 personas y una carga máxima de 1050 kg, velocidades 1 m/s y 0,25 m/s, placa de botonera en acero inoxidable, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

RECORRIDO 12,80 m.

HUECO LIBRE: 1,900 x 2,75 m. (ancho x fondo)

FOSO 1,10 m. mínimo

R.L.S. 3,50 m.

DIMENSIONES DE CABINA 1,10 x 2,15 x 2,10 m.(ancho x fondo x alto)

DIMENSIONES DE PUERTAS 1,00 x 2,00 m. de cristal (Dos hojas de apertura lateral).

Puertas de cabina de alto tráfico. Ascensor regenerativo .Instalación para equipo de aire acondicionado. Control de señales del ascensor y habilitar la posición de "paro nocturno" cuando el ascensor esté fuera de servicio.

Paneles informativos programables desde el centro de control. Un sistema GSM redundante a las señales para que en caso de avería notifique de forma inmediata a la empresa mantenedora la incidencia. A su vez este sistema tendrá que realizar un diagnóstico de "auto detección de averías" para minimizar los casos de paradas innecesarias. Auto-detección de averías. Pre-Instalación para CCTV. Definición cabina, etc... acorde a lo destacado en la memoria del proyecto y PPTP, incluso suelo metálico con relieve tipo damero. Incluidos los siguientes suplementos: - Ventilador interior de cabina con flujo constante. - Paneles informativos programables desde centro de control. - Integrados en la botonera de la cabina existirá una línea de socorro, para permitir la comunicación de incidencias por parte de los usuarios, y un sistema de comunicación bidireccional que permita la comunicación desde el interior de la cabina hacia el exterior. Dichos sistemas de comunicación deberán estar operativos las 24 horas. MANTENIMIENTO INTEGRAL (CORRECTIVO Y PREVENTIVO) DEL ELEVADOR DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA. Totalmente colocado y funcionando en el foso y estructura en cuestión, conectado a red telefónica y de suministro eléctrico, costes indirectos y medios auxiliares incluidos, manual del ascensor y libro de mantenimiento abierto y legalizada la instalación en Industria.

Tipo de ascensor: Panorámico

Capacidad: 14 personas - 1050 kg

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen relevante.

Ubicacion: Gipuzkoa

Mano de obra	4.871,16
Resto de obra y materiales	68.662,27
TOTAL PARTIDA	73.533,43

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGOUDRESUMENPRECIO

03.03Video vigilancia

TCVB20NuBideozaintzako ekipoak, hargailuz eta hainbat kameraz osatu. |
Equipo de video vigilancia compuesto por receptos y varias camara

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento del equipo de vi-
deo-vigilancia compuesto por un receptor y varias cámaras. Es impres-
cindible que el sistema permita ver en directo y en diferido las imáge-
nes grabadas desde las oficinas municipales. Deberá incluirse un siste-
ma de grabación de imágenes mediante cámaras de seguridad IP, con
grabadora conectada a internet mediante IP fija y accesible desde la
red local municipal con múltiples navegadores. Las grabaciones se de-
berán conservar (podrán ser accesibles), como mínimo, por un perio-
do de un mes, durante el cual se podrá hacer búsquedas por fecha/ho-
ra y descargar las que se consideren necesarias. El sistema deberá
cumplir la legalidad vigente. Se instalarán los rótulos reglamentarios
para dar cumplimiento a la Ley de Protección de Datos, para lo cual,
se colocarán varios carteles debidamente rotulados.

Ubicación: Gipuzkoa

Resto de obra y materiales	4.738,58
TOTAL PARTIDA	4.738,58

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGOUDRESUMENPRECIO

04URBANIZACIÓN

04.01Urbanización Complementaria Urruzuno

04.01.01Urbanizacion

OCTC10abadbbm3Zeru zabaleko hondeaketa | Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)

Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos
; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares.
Terreno: En tierras.
Medios: Medios Mecánicos.
Trabajo: Diurno.
Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicacion:Gipuzkoa.

Mano de obra	1,28
Maquinaria	11,98
Resto de obra y materiales	3,65
TOTAL PARTIDA	16,91

OCTD50Nm3Betelan lokalizatua | Relleno localizado (D/NNI/(G)

Suministro, y RETIRADA POSTERIOR, de Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de cantera, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares.
Material:De cantera.
Trabajo: Diurno.
Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.
Ubicacion:Gipuzkoa.

Mano de obra	7,61
Maquinaria	6,91
Resto de obra y materiales	8,64
TOTAL PARTIDA	23,16

OCOD10cdbbm3Zagor artifiziala | Zahorra artificial (-/NNI/E/G)

Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil tétrico.
Trabajo: Cualquier franja horaria.
Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicacion:Gipuzkoa.

Mano de obra	1,16
Maquinaria	10,38
Resto de obra y materiales	11,15
TOTAL PARTIDA	22,69

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCHA20aaadbbm3		Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G)	
		Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.	
		Trabajo: Diurno.	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.	
		Condiciones de ejecución: Volumen escaso.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	6,01
		Maquinaria	17,47
		Resto de obra y materiales	121,13
		TOTAL PARTIDA	144,61
OCHB20bbaadbbm2		B-500ko altzairu korrugatuzko sarea Malla de acero corrugado B-500 15x15 cm, Ø 6 mm (D/NNI/E/G)	
		Malla de acero corrugado B-500, de límite elástico 5.100 Kp/cm ² , de medidas de cuadrícula 15x15 cm, Ø 6 mm colocada en paramentos horizontales, incluso solapes.	
		Trabajo: Diurno.	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.	
		Condiciones de ejecución: Volumen escaso.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	2,77
		Maquinaria	0,12
		Resto de obra y materiales	4,71
		TOTAL PARTIDA	7,60
OCHC10baadcbm2		Kofratua Encofrado (D/NNI/-/G)	
		Encofrado curvo en paramento oculto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	
		Trabajo: Diurno.	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.	
		Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	27,20
		Maquinaria	1,56
		Resto de obra y materiales	6,29
		TOTAL PARTIDA	35,05
URA020adbb	m	Hormigoizko zintarria Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm. (D/NNI/E/G).	
		Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm, medido en obra, incluso excavación, zócalo de apoyo, mortero de asiento, nivelación, totalmente terminado.	
		Trabajo: Diurno	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo	
		Condiciones de ejecución: Volumen escaso	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	14,98
		Maquinaria	1,30
		Resto de obra y materiales	14,67
		TOTAL PARTIDA	30,95

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EDPB01aabb	m2	Hormigoizko zoladura armaduraduna Pavimento hormigón con armadura e=5 cm (D/>5/E/G) Pavimento de hormigón armado HA-25/P/20/II de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de 100x100x5 mm, con acabado fratasado manual. Totalmente realizado; i/p.p. de curado de hormigón, corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con agua a presión. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Hormigón: HA-25 Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: i >= 5 horas Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	Mano de obra 10,75 Maquinaria 0,16 Resto de obra y materiales 14,35 <hr/> TOTAL PARTIDA 25,26
GAIA20aab	m3	Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G) Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal. Superficie: sensiblemente horizontal Trabajo: Diurno Ubicación:Gipuzkoa	Mano de obra 0,31 Maquinaria 1,33 Resto de obra y materiales 0,10 <hr/> TOTAL PARTIDA 1,74
GAIA30b	m2	Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras. Ubicación: Gipuzkoa.	Mano de obra 0,13 Maquinaria 0,10 Resto de obra y materiales 0,39 <hr/> TOTAL PARTIDA 0,62
04.02		Urbanización Complementaria Toletxe	
04.02.01		Urbanizacion	

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGOUDRESUMENPRECIO

URD060dbcdab m PEAD-eko hodi artekatua duen drainatze-zanga, D=200 mm | Zanja drenante con tubo ranurado de PEAD, D=200 mm (-/NNI/R/G)

Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, con tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) ranurado corrugado, circular, de doble pared, para drenaje, enterrado, de 200 mm de diámetro nominal interior, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 50 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, envuelta en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado con resistencia a tracción longitudinal de 1,63 kN/m, resistencia a tracción transversal de 2,08 kN/m, resistencia CBR a punzonamiento de 0,4 kN y masa superficial de 200 g/m². Incluidas las juntas y piezas complementarias.
Trabajo: Cualquier franja horaria.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen relevante.
Ubicacion: Gipuzkoa.

Mano de obra	15,68
Maquinaria	3,58
Resto de obra y materiales	37,67
TOTAL PARTIDA	56,93

OCDB20N u Registro Iberdrola MI-TI Homologado

Registro Iberdrola. Material: Fundición dúctil (Fundición de grafito esferoidal, Grabado antideslizante según norma EN 124, con zonas para inclusión de inscripciones y anagramas. Pintura negra soluble en agua, respetable con el medio ambiente. Personalización (Escudos, logotipos, leyendas...)...Todo incluido.
Trabajo: Cualquier franja horaria.
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.
Condiciones de ejecución: Volumen escaso.
Ubicacion: Gipuzkoa.

Mano de obra	1,95
Resto de obra y materiales	211,99
TOTAL PARTIDA	213,94

EDS020bicbdb u Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua | Arqueta prefabricada HM | 60x60x60 cm (-/NNI/E)

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.
Trabajo: Cualquier franja horaria
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo
Condiciones de ejecución: Volumen escaso
Ubicación: Gipuzkoa

Mano de obra	61,78
Maquinaria	9,01
Resto de obra y materiales	120,42
TOTAL PARTIDA	191,21

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCOD10cdbb	m3	Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G)	
		Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil té- órico. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	1,16
		Maquinaria	10,38
		Resto de obra y materiales	11,15
		TOTAL PARTIDA	22,69
OCHA20aaadbmb3		Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G)	
		Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en cen- tral fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, in- cluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	6,01
		Maquinaria	17,47
		Resto de obra y materiales	121,13
		TOTAL PARTIDA	144,61
URA010idcccb	m2	30x20 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 30x20 cm (-/3/-/G) TIPO BREINCO VULCANO	
		Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial imita- ción piedra, marca BREINCO mod. VULCANO , en colorBLACK , al- ta resistencia,, de 30x20 cm, o formato similar $\pm 10\%$, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 20 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marca- do CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Tipo: Cemento imitación piedra Dimensiones: 30x20 Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: i < 3 horas Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicacion: Gipuzkoa	
		Mano de obra	44,31
		Resto de obra y materiales	56,35
		TOTAL PARTIDA	100,66

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
URA010hdcccb	m2	40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-/<3/-/G) TIPO BREINCO TACTILE CROSSING Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial estriado y pulido, marca BREINCO mod. TACTILE CROSSING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar $\pm 10\%$, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Tipo: Cemento estriado pulido Dimensiones: 40x40 Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: i < 3 horas Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicacion:Gipuzkoa	
		Mano de obra	44,31
		Resto de obra y materiales	43,68
		TOTAL PARTIDA	87,99
URA010gdcccb	m2	40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-/<3/-/G) TIPO BREINCO TACTILE WARNING Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, marca BREINCO mod. TACTILE WARNING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar $\pm 10\%$, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Tipo: Cemento relieve WARNING Dimensiones: 40x40 Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: i < 3 horas Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicacion:Gipuzkoa	
		Mano de obra	44,31
		Resto de obra y materiales	59,96
		TOTAL PARTIDA	104,27
URA040cbcaacbm		Granitozko zintarria, 20x20 cm-koa eta morteroduna Bordillo de granito de 20x20 cm con mortero (D/-/G) Bordillo recto de granito gris mondariz, formado por piezas de 20x20 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, biseladas de 1x1 cm, caras vistas arenadas y cantos tronzados, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto. TIPO:Gris Mondariz DIMENSIONES cm: 20x20 ARISTAS: Biseladas de 1x1cm. ACABADO: Caras vistas arenadas y cantos tronzados Trabajo: Diurno Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	22,64

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	68,94
		TOTAL PARTIDA	91,58
URA060N	m2	Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G)	
		Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15 fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón.	
		Trabajo: Cualquier franja horaria.	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo	
		Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	111,97
		Resto de obra y materiales	17,15
		TOTAL PARTIDA	129,12
GAIA20aab	m3	Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)	
		Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal.	
		Superficie: sensiblemente horizontal	
		Trabajo: Diurno	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	0,31
		Maquinaria	1,33
		Resto de obra y materiales	0,10
		TOTAL PARTIDA	1,74
GAIA30b	m2	Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra	
		Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	0,13
		Maquinaria	0,10
		Resto de obra y materiales	0,39
		TOTAL PARTIDA	0,62
04.02.02	Muros		
OCHA10N	m3	HL-150 hormigoia Hormigón de limpieza HL-150	
		Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	
		Trabajo: Cualquier franja horaria.	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.	
		Condiciones de ejecución: Volumen escaso.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	2,68
		Maquinaria	13,84
		Resto de obra y materiales	99,00
		TOTAL PARTIDA	115,52

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valencia
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCHA20aaadbbm3		Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G) Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	6,01
		Maquinaria	17,47
		Resto de obra y materiales	121,13
		TOTAL PARTIDA	144,61
OCHB10caadbbkg		Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G) Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	0,40
		Resto de obra y materiales	1,18
		TOTAL PARTIDA	1,58
OCHC10abcbbm2		Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G) Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	34,61
		Maquinaria	2,28
		Resto de obra y materiales	5,82
		TOTAL PARTIDA	42,71
OCHC10N	m2	Kofratua Encofrado nervado (-/NNI/E/G) Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	49,45
		Maquinaria	2,28
		Resto de obra y materiales	5,84
		TOTAL PARTIDA	57,57

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OCHC10aacdbbm2		Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)	
		y adecuada ejecuci\`f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\`f3n: Volumen escaso.\par Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par }	
		Mano de obra	29,07
		Maquinaria	1,56
		Resto de obra y materiales	2,81
		TOTAL PARTIDA	33,44
OCEA40N	m	Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)	
		Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	
		Mano de obra	18,82
		Maquinaria	63,53
		Resto de obra y materiales	86,02
		TOTAL PARTIDA	168,37
OCEA80babb	u	Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)	
		Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales. Trabajo: Diurno Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	
		Mano de obra	38,58
		Resto de obra y materiales	2.767,28
		TOTAL PARTIDA	2.805,86
OCUD10bdcb	m	Trasdos-draina, baita material iragazlea eta geotextila ere Dren de trasdós, i/ material filtrante y geotextil (-/NNI/-/G)	
		Dren de trasdós i/ material filtrante y geotextil y diámetro > 100 mm. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicacion: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	6,25
		Maquinaria	13,69
		Resto de obra y materiales	85,50
		TOTAL PARTIDA	105,44
SSSB60NI	día	Encargado de vía homologado por ETS jornada nocturna	
		Encargado de vía en jornada nocturna, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.	
		Mano de obra	490,80

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			490,80
SSSB40bb	h	Bideko pilotua Piloto de vía (N) Piloto de seguridad homologado para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal. Trabajo: Nocturno. Ubicación :Gipuzkoa.	
Mano de obra			33,29
Resto de obra y materiales			0,02
TOTAL PARTIDA			33,31
04.02.03	Aseo autolimpiable		
09.05.01	Aseo autolimpiable Aseo Autolimpiable MPS a medida R200 HYGEE. la instalación del sistema automatizado de limpieza de una cabina de aseo autolimpiable MPS a medida, ModeloR200, de uso mixto con accesibilidad para discapacitados en un espacio destinado para ello conforme a medidas facilitadas por el cliente.		
TOTAL PARTIDA			38.900,00
04.02.04	Abastecimiento de agua y fontanería		
MN26260401	u	CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM CLASE B CHORRO MÚLTIPLE	
TOTAL PARTIDA			155,36
EDNB00cacab	u	Altzairu galvanizatuzko hartunea Acometida de acero galvanizado DN32 mm (I 1/4") (D/>5/-) Acometida a la red general municipal de agua de DN32 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 32 mm de diámetro nominal (I 1/4"); collarín de toma en carga multi-material DN75-I 1/4", válvula de esfera de I 1/4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Medida la unidad terminada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: i >= 5 horas Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa	
Mano de obra			202,29
Resto de obra y materiales			184,38
TOTAL PARTIDA			386,67

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciانو
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EDNB10aacdb	u	Kontagailu nagusia Contador general DN32 mm I 1/4" chorro múltiple (D/NNI/-) Contador general de agua de diámetro nominal DN 32 mm (I 1/4") de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva para un caudal máximo de 10 m³/h; instalación con filtro tipo Y válvulas de esfera de I 1/4 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	91,96
		Resto de obra y materiales	277,03
		TOTAL PARTIDA	368,99
EDNB11bdacdb	u	Kontagailu kutxatila Arqueta contador 400x400x600 mm (D/NNI/-) Arqueta de fábrica ladrillo perforado de 400x400x600 mm construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición Terminada y i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	70,74
		Resto de obra y materiales	75,95
		TOTAL PARTIDA	146,69
EDNB30bdacdb	m	Geruza anitzeko hodia Tubería multicapa PERT-AL-PERT D=32 mm (D/NNI/-) Tubería multicapa en rollo, de 32x3 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT); para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo), i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	1,84
		Resto de obra y materiales	13,86
		TOTAL PARTIDA	15,70

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EDNB42eccdb	u	Letoizko esfera balbula Válvula de esfera latón PN28 I 1/4" (-/NNI/-)	
		Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro I 1/4" (32 mm), PN28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.	
		Trabajo: Cualquier franja horaria	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo	
		Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	22,72
		Resto de obra y materiales	19,65
		TOTAL PARTIDA	42,37
04.02.05		Saneamiento	
EDS010aacdb	u	Saneamendu-sare orokorraren hartunea Acometida red general saneamiento HM D=200 mm (D/NNI/-)	
		Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 200 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m³ de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.	
		Trabajo: Diurno.	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo	
		Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	473,10
		Maquinaria	71,10
		Resto de obra y materiales	549,53
		TOTAL PARTIDA	1.093,73
EDS030bccdb	u	Adreiluzko erregistro putzua Pozo de ladrillo registro D=1000 cm h=2 m (-/NNI/-)	
		Pozo de registro de 1000 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-VW2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.	
		Trabajo: Cualquier franja horaria	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo	
		Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	772,88
		Resto de obra y materiales	403,97

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA			1.176,85
EDS020chacdb	u	Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 50x50x50 cm (D/NNI/-)	
		Arqueta prefabricada sifónica de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.	
		Trabajo: Diurno	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo	
		Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	57,79
		Maquinaria	7,89
		Resto de obra y materiales	113,54
TOTAL PARTIDA			179,22
EDS040aaacdb	u	PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-)	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.	
		Trabajo: Diurno	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo	
		Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	14,35
		Resto de obra y materiales	16,26
TOTAL PARTIDA			30,61
04.02.06		Pluviales y drenajes	
URD020aaadcb	m	Polimero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 95 mm (D/NNI/-G)	
		Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 95 mm (ancho interior x altura), con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fijación rápida por presión,, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de instalación.	
		Trabajo: Diurno.	
		Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.	
		Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.	
		Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	24,63
		Maquinaria	2,76
		Resto de obra y materiales	41,62
TOTAL PARTIDA			69,01

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
URD020deadcb	m	<p>Polimero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 150 mm (D/NNI/-G)</p> <p>Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 150 mm (ancho interior x altura), con rejilla de fundición dúctil clase D-400 según UNE-EN 1433 y UNE-EN 124.D-400, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembra-do de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de intalación.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	
		Mano de obra	24,74
		Maquinaria	2,76
		Resto de obra y materiales	214,54
		TOTAL PARTIDA	242,04
EDS040aaacdb	u	<p>PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-)</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	
		Mano de obra	14,35
		Resto de obra y materiales	16,26
		TOTAL PARTIDA	30,61
EDS020bfacdb	u	<p>Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 40x40x50 cm (D/NNI/-)</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormi-gón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxi-liares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Se-gún normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	
		Mano de obra	56,03
		Maquinaria	6,76
		Resto de obra y materiales	63,05
		TOTAL PARTIDA	125,84

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.02.07		Electricidad e iluminacion	
09.04.01		Electricidad	
PSA002aaaacb	u	LUR-KONEXIOKO PIKA PICA DE PUESTA A TIERRA 14X1500 mm (-/G) Suministro de pica con dimensiones de 14X1500 mm, en suelo de tierra. Incluye el suministro, transporte, carga y descarga del material a pie de obra. Trabajo: Cualquier franja horaria Ubicación: Gipuzkoa	
		Resto de obra y materiales	24,29
		TOTAL PARTIDA	24,29
PSA010bdacdb	m	Kobre zurrunezko kableko hargune-linea Linea acometida de cable de cobre rígido Trifásica, 25 mm² (D/-/NNI/G) Linea de acometida eléctrica Trifásica, sobre canalización subterránea o empotrada (no incluida), formada por Trifásica conductores unipolares aislados de cobre de 25 mm² de sección, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	15,93
		Resto de obra y materiales	26,15
		TOTAL PARTIDA	42,08
PSA030abacdb	u	IPC kutxa I-4 elementu 63 A arte Caja ICP I-4 elementos hasta 63 A (D/NNI/-/G) Caja para interruptor de control de potencia (I.C.P.), para empotrar en paramento con una fila para albergar de 1 a 4 elementos, para una intensidad del ICP hasta 63 A. Envoltente de doble aislamiento y material libre de halógenos, equipada con puerta, grado de protección IP40-IK07, y tornillos precintables. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	10,09
		Resto de obra y materiales	18,56
		TOTAL PARTIDA	28,65

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

PSA030N u Behe-tentsioko koadro orokorra, 8 irteera | Cuadro general en baja tensión, 8 salidas | 63 A (D/G)

Suministro e instalación de cuadro general de la instalación, para alimentación y protección de cuadros parciales de los ascensores, así como de la iluminación del ascensor, alimentación de cuadros parciales de comunicaciones, cámaras de vigilancia y módulos de fibra óptica, además de iluminación en interior, instalado y conexionado en habitáculo a construir en obra. (No incluye el habitáculo). Cada circuito con protecciones térmicas y diferenciales independientes. Interruptores diferenciales selectivos super-inmunizados. Incluye reloj astronómico para circuitos de alumbrado, circuito de maniobra independiente, enchufe auxiliar, termóstato y resistencia de caldeo. Totalmente colocado y funcionando. Medios auxiliares y costes indirectos incluidos.

El cuadro se suministrará completo con placas indicadoras de circuitos y con codificación interna de cada componente cableado, borneros de fuerza con acceso inferior. Deberá poseer un espacio de reserva libre para futuras ampliaciones de al menos el 20%. Incluso bastidor de acero galvanizado, ventiladores, rejillas, placas identificadoras de circuitos, codificación interna de componentes, sinóptico y esquemas unifilares plastificados. incluso estudio de protecciones y valores y configuración en fábrica de los relés de protección y ajustes finales en obra y pruebas de rutina con informe de confirmación. se valora la partida completamente instalada, en funcionamiento, probada y con todos los certificados requeridos por la normativa vigente.

Trabajo: Diurno

Ubicación: Gipuzkoa

Mano de obra	1.023,28
Resto de obra y materiales	2.028,42

TOTAL PARTIDA **3.051,70**

PSA031baacdb u Banaketa-kutxa, 8 elementu | Caja distribución, 8 elementos | (D/NNII/-G)

Caja de distirbución para alojamiento de diferenciales y pequeños interruptores automáticos, para montaje en superficie con capacidad para albergar hasta 8 elementos. Envolverte de doble aislamiento y material libre de halógenos, perfil omega, embarrado de protección y puerta abatible de material plástico, grado de protección IP40-IK07. Totalmente colocada y fijada a soporte. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa.

Mano de obra	15,11
Maquinaria	0,38
Resto de obra y materiales	28,68

TOTAL PARTIDA **44,17**

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PSA032bbacdb	m	Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 5x2,5 mm² Cableado circuito int. 0,6/1kV 5x2,5 mm² (D/NNI/-G) Cableado de circuito interior trifásica (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZI-K (AS) B2ca-sIa,dI,aI de 5x2,5 mm² de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	4,72
		Resto de obra y materiales	3,91
		TOTAL PARTIDA	8,63
PSA032abacdb	m	Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 3x2,5 mm² Cableado circuito int. 0,6/1kV 3x2,5 mm² (D/NNI/-G) Cableado de circuito interior Monofásica (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZI-K (AS) B2ca-sIa,dI,aI de 3x2,5 mm² de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	4,59
		Resto de obra y materiales	2,69
		TOTAL PARTIDA	7,28
PSA040gaacdb	u	Argi-puntua Punto de luz de cruzamiento (D/NNI/-G) Punto de luz conmutado de cruzamiento, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-sIa,dI,aI de 1,5 mm² de sección y dos mecanismos de interruptores/conmutadores unipolares, y un mecanismo de cruzamiento de gama básica. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa.	
		Mano de obra	27,20
		Resto de obra y materiales	66,30
		TOTAL PARTIDA	93,50

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

09.04.02 Iluminacion

MN26250510 Luminaria lineal interior foso ascensor perfil c system

Perfil c system de viabizzuno en estructura De ascensor interior (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio óptica 60° transparente Cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 Driver on/off incluido en perfil. 4 tramos 2x3500mm +2x2720mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)

TOTAL PARTIDA 1.930,00

MN26250511 u Luminaria lineal ientrada aseo perfil c system con difusor

Perfil c system de viabizzuno en acceso aseo (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio difusor Opal 120° cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 ip67 driver on/off incluido en perfil. Longitud 3400mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)

TOTAL PARTIDA 467,00

MN26250512 Luminaria lineal en pasamanos pasarela+escalera

Led flexible marca vbio enresinado de giro frontal para instalar bajo pasamanos, luz directa a pasarela/escalera dimension:13x12mmlongitud total 143000mm tramos s/plano. 8,5w/m 723lm/m 3000k ra>90 sdcn 3 óptica 120° 48v.protección para exteriores ip67 ik08 vida útil 50kh180 b10. Accesorios: montado sobre perfil de aluminio (incluido) y driver on/off incl. Distribuidos en 2 unidades 320w ip67 + 4 unidades de 240w

TOTAL PARTIDA 94,67

MN26250513 Foco en visera de acceso al ascensor

Foco empotrado v50 en aleros marca vbio para iluminacion de acceso al ascensor. Realizado el acero inoxidable aisi316l acabado gris antracita ø65mm led 3000k 6,5w 650lm irc>90 lprotección ip67 ik10. Driver 24v on/off incl

TOTAL PARTIDA 246,00

MN26250514 Luminaria para exterior en muro en calle Toletxe

Luminaria empotrada cubo medium de viabizzuno. Protección ip65 para instalación en exteriores. Realizado en acero inoxidable aisi 304 acabado gris plata vidrio transparente antigolpes ik09. Kit led asimétrico 16,8w 2217lm 3000k ra90 sdcn2, vida útil 180 b10 50000h. Driver on/off incluido.

TOTAL PARTIDA 738,00

MN26250515 Baculo con 4 proyectores en Urruzuno

Báculo marca vbio altura 8m ø200mm acabado negro incluyendo aro para 4xproyectores pd marca vbio realizado en aluminio anodizado negro óptica transparente 10°/20° 3000k ra>80 step macadam 3, mantenimiento del led 170 b10-50000h, 35w 4750lm, protección ip67 ik08. Accesorios incluidos.

TOTAL PARTIDA 5.670,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05		Electrificación	
05.01	u	Construccion de dado de hormigon para recubrimiento de pernos Construcción de dado de Hormigón en masa HM-20 para pie de poste, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, sin grúa ni bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Cualquier intervalo de trabajo.	
		TOTAL PARTIDA	88,45
05.02	u	Suministro y montaje de cimentacion rectangular tipo t5 en terreno de cualquier tipo, nocturno Suministro y montaje de cimentación rectangular en desmonte t5 para terreno de cualquier tipo para postes de electrificación, desde plataforma o vía. Incluye el suministro de pernos de acero en negro, no galvanizados, conforme a planos embebidos para poste tipo X3B ó HEB-240 correctamente montados, centrados, fijados y nivelados. También incluye la pica de puesta a tierra y el latiguillo Cu.50, en tubo corrugado para su conexionado a poste. Totalmente terminada. Cualquier intervalo de trabajo.	
		TOTAL PARTIDA	3.558,00
05.03	u	Suministro y montaje de poste X3B colocado con placa base Suministro y montaje de poste tipo X3B, colocado en placa de anclaje. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje, desde plataforma o vía. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	
		TOTAL PARTIDA	960,44
05.04	u	Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo	
		TOTAL PARTIDA	414,57
05.05	u	Suministro y montaje de conjunto de suspension Ca4 Suministro y montaje de conjunto de suspension Ca4. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	
		TOTAL PARTIDA	263,72
05.06	u	Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7 Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo	
		TOTAL PARTIDA	258,05
05.07	u	Suministro y montaje de suspension de cable de tierra LA110 Suministro y montaje de suspension de cable de tierra LA110. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	
		TOTAL PARTIDA	81,57

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.08	u	Suministro y montaje de suspensión de cable de servicios en poste de catenaria, de cualquier longitud, nocturno. Suministro y montaje de conjunto de suspensión en postes de catenaria para tendido de cableado de servicios con aislador y pinza, para cualquier tipo de cable. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Los elementos metálicos serán como mínimo en acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente de la zona de instalación. Cualquier intervalo de trabajo.	
		TOTAL PARTIDA	106,04
05.09	u	Suministro y montaje de placa identificativa de poste Suministro y montaje de chapa o similar para rotulación de un poste o perfil de catenaria según normativa de ETS. Incluye medios auxiliares para adosar al poste. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	
		TOTAL PARTIDA	37,97
05.10	u	Suministro y montaje de puesta a tierra de 4 picas, nocturno Suministro y montaje de puesta a tierra 4 picas. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo. Incluye medición de resistencia.	
		TOTAL PARTIDA	1.625,74
05.11	u	Suministro y montaje de bajada de cable de tierra hasta pica de tierra, nocturno Suministro y montaje de bajada de cable de tierra desde herraje hasta pica de puesta a tierra nueva o existente. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	
		TOTAL PARTIDA	257,76
05.12	u	Suministro y montaje de péndola equipotencial Cu 25 mm2 de sección, nocturno Sustitución de péndola equipotencial Cu de 25 mm2 de sección, a cielo abierto. Incluye el desmontaje de elemento a sustituir, carga, descarga y retirada de material desmontado, así como el traslado a zona de clasificación de materiales en el interior de la obra. Comprende la colocación de la péndola flexible, su engrifado en el sustentador y HC en su lugar exacto, realizando el apriete con llave dinamométrica, así como el ajuste del brazo de atirantado si fuera necesario en función del rendimiento. Incluye el cálculo de las péndolas, montaje del nuevo elemento, el traslado y ajuste de catenaria a nuevo poste si es de aplicación, desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	
		TOTAL PARTIDA	51,52
05.13	u	Descargador de intervalos polarizado de 45KA con señalización para protección frente a cortocircuitos Suministro y montaje de un descargador de intervalos polarizado para protección frente a cortocircuitos o por falta de aislamiento en base a las especificaciones dadas en el Pliego. Se incluye la mano de obra y medios auxiliares que sean necesarios para su completa instalación y conexión a estructura metálica y carril.	
		TOTAL PARTIDA	5.173,92

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.14	u	Suministro y montaje de visera de protección, nocturno Suministro y montaje de visera de protección totalmente montada y en servicio, con estructura de acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente en la zona y metraquilado. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares para su montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.	
		TOTAL PARTIDA	1.246,79
05.15	u	Desmontaje de poste tipo X3B, mensula, suspension y atirantado, nocturno Desmontaje de poste tipo X3b colocado en con placa base, incluido el picado del recrecido. Desmontaje de la ménsula, suspensión y atirantado. Incluye carga, descargar y retirada del material acopiado, desde plataforma o vía, así como el traslado de materiales al lugar indicado por ETS. Incluye los trabajos necesarios para dejar de apoyar la catenaria en ese poste, dejar de apoyar los cables de servicio, desconectar el cable de guarda, desconectar la bajada al pozo de tierras... Cualquier intervalo de trabajo.	
		TOTAL PARTIDA	603,28

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06		Gestion de residuos	
GARL10b	t	Sailkapena eta gaikako bilketa Clasificación y recogida selectiva (G) Conjunto de operaciones para la clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra. Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	6,22
		Maquinaria	2,96
		Resto de obra y materiales	0,55
		TOTAL PARTIDA	9,73
GART20ab	t	Kentzea, kargatzea eta garraiatzea Retirada, carga y transporte LER 17 01 01 (G) Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de los residuos de hormigón, con código LER 17 01 01.Incluso canon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	2,55
		Maquinaria	13,38
		Resto de obra y materiales	5,28
		TOTAL PARTIDA	21,21
GART40b	t	Kentzea, kargatzea eta garraiatzea Retirada, carga y transporte LER 20 03 01 (G) Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de basuras asimilables a RSU, con código LER 20 03 01. Incluso cánon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	2,78
		Maquinaria	9,46
		Resto de obra y materiales	55,28
		TOTAL PARTIDA	67,52
GART10bb	m ³ *km	Hondakin m ³ *km garraitzeko kostua Coste de transporte de m ³ *km de residuo LER 17.05.04 (G) Coste de transporte de m ³ *km de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	0,08
		Maquinaria	0,34
		TOTAL PARTIDA	0,42
GART15b	m ³	Hondakin m ³ kudeatzeko kostua Coste de gestión de m ³ de residuo LER 17.05.04 (G) Coste de gestión de m ³ de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Incluso canon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	0,08
		Resto de obra y materiales	6,23
		TOTAL PARTIDA	6,31

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciانو
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07		Seguridad y Salud	
I 6		Delimitación de obra	
SSPC15ab	m	Metalezko hesia Valla metálica Enrejado galvanizado (G) Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97 Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	3,02
		Resto de obra y materiales	30,73
		TOTAL PARTIDA	33,75
SSPC24b	u	Oinezkoiei eusteko hesiaren alokairua Alquiler de valla contención peatones (G) Alquiler unidad/mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	3,11
		Resto de obra y materiales	2,15
		TOTAL PARTIDA	5,26
SSSB30b	u	Arriskuak seinalatzeko plaka Placa señalización riesgos (G) Placa señalización-información en pvc serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	4,66
		Resto de obra y materiales	10,77
		TOTAL PARTIDA	15,43
SSPC30b	m	Banaketa fisiko zurruna Separación física rígida (G) Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm de diámetro, montada, i/replanteo y recibido con hormigón, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un diez usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. A instalar en trabajos que inciden o quedan proximos a la zona de seguridad y se realizaran con tráfico ferroviario segun la NAR 6/16. Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	21,23
		Resto de obra y materiales	2,81
		TOTAL PARTIDA	24,04

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

17 Instalaciones de higiene y salud

SSIN10abb mes Alokairua | Alquiler | Comedor | (G)

Mes de alquiler de de caseta prefabricada para comedor de obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal
Ubicación: Gipuzkoa

Mano de obra 62,19
Resto de obra y materiales 72,04

TOTAL PARTIDA 134,23

SSIN10cbb mes Alokairua | Alquiler | Vestuarios | (G)

Mes de alquiler de de caseta prefabricada para vestuarios en obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal
Ubicación: Gipuzkoa

Mano de obra 62,19
Resto de obra y materiales 108,49

TOTAL PARTIDA 170,68

SSIN10bab mes Alokairua | Alquiler | Aseos | (G)

Mes de alquiler de de caseta prefabricada para aseo en obra de dimensiones menor de 2 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal
Ubicación: Gipuzkoa

Mano de obra 62,19
Resto de obra y materiales 76,69

TOTAL PARTIDA 138,88

SSIN15b u Banakako leihatila metalikoa | Taquilla metálica individual | (G)

Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 5 usos).
Ubicación: Gipuzkoa

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra	3,11
		Resto de obra y materiales	30,42
		TOTAL PARTIDA	33,53
SSIN20b	u	10 pertsonentzako melamina mahaia Mesa melamina para 10 personas (G)	
		Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 5 usos).	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	3,11
		Resto de obra y materiales	44,21
		TOTAL PARTIDA	47,32
SSIN25b	u	5 personarentzako egurrezko eserlekua Banco madera para 5 personas (G)	
		Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 5 usos).	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	3,11
		Resto de obra y materiales	25,52
		TOTAL PARTIDA	28,63
SSIN30b	u	Zaborren biltegi-ontzia Depósito-cubo de basuras (G)	
		Cubo para recogida de basuras (amortizable en 5 usos).	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	3,11
		Resto de obra y materiales	2,51
		TOTAL PARTIDA	5,62
I4.02.08		Proteccion contra incendios	
SSIN40bb	u	Su-iitzalgailua Extintor Polvo ABC 6 kg (G)	
		Extintor de de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro probable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	3,11
		Resto de obra y materiales	26,69
		TOTAL PARTIDA	29,80
SSPR20	u	SUAREN KONTRAKO TAPAKIA MANTA IGNIFUGA	
		TOTAL PARTIDA	288,59
I4.03.03		Señalización y balizamiento	
SSSB20b	u	Baliza argitsu keinukaria Baliza luminosa intermitente (G)	
		Foco de balizamiento intermitente, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	
		Ubicación: Gipuzkoa	
		Mano de obra	3,11
		Resto de obra y materiales	21,92
		TOTAL PARTIDA	25,03

CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SSSB10abab	u	Señalea Señal Triangular 70 cm. Sobre tripode (G) Señal de seguridad Triangular de L=70 cm , normalizada, con trípode tubular, incluido colocación y desmontajesegún R.D. 485/97 y R.D. 1627/97 Tipo: Triangular Dimension: 70 cm Soporte: Sobre tripode Ubicacion:Gipuzkoa.	
			Mano de obra 4,87
			Resto de obra y materiales 104,62
			TOTAL PARTIDA 109,49
SSSB10dach	u	Señalea Señal Stop 60 cm. Sin soporte (G) Señal de seguridad Stop de D60 cm, normalizada, con trípode tubular, incluido colocación y desmontajesegún R.D. 485/97 y R.D. 1627/97 Tipo: Stop Dimension: 60 cm Soporte: Sin soporte Ubicacion:Gipuzkoa.	
			Mano de obra 9,28
			Resto de obra y materiales 75,36
			TOTAL PARTIDA 84,64
MN16070101	u	SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G. SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G.	
			TOTAL PARTIDA 79,05
MN16070118	m	GUARNALDA BALIZAMIE. REFLECTANTE	
			TOTAL PARTIDA 1,98
MN16070301	m	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM	
			TOTAL PARTIDA 0,15

MARIO GUIASOLA
I.C.C.P. COL. N° 11406

TOMAS VALENCIANO
ARQUITECTO COL. N° 2283

ANTONIO SUESCUN
ARQUITECTO COL. N° 2256

04// Presupuesto

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	Demoliciones, Movimiento de tierras y contenciones provisionales			
OCTC10abdbb	<p>m3 Zeru zabaleko hondeaketa Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)</p> <p>Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos ; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares. Terreno: En tierras. Medios: Medios Mecánicos. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.</p>	829,29	16,91	14.023,29
OCTD40bcd	<p>m3 Betelan lokalizatua Relleno localizado (-/NNI/(G))</p> <p>Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares. Material: De préstamo. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo. Ubicación: Gipuzkoa.</p>	508,83	9,69	4.930,56
OCHA50bbdbb	<p>m3 H/MP/30 hormigoi proiektatua bide hezetik Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda (-/NNI/E/G)</p> <p>Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda, en protección de taludes en altura, con cualquier espesor, i/ aditivos y andamiajes necesarios. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: nueva Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.</p>	29,23	235,39	6.880,45
OCEA80babb	<p>u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)</p> <p>Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales. Trabajo: Diurno Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa</p>	1,00	2.805,86	2.805,86
OCEA40N	<p>m Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</p> <p>Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa</p>	1.126,40	168,37	189.651,97

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHB10caadb	<p>kg Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G)</p> <p>Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	5.358,08	1,58	8.465,77
OCHA20aaadb	<p>m3 Armatzeko edo aurreteatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G)</p> <p>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	15,23	144,61	2.202,41
GAIA30b	<p>m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra</p> <p>Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	285,60	0,62	177,07
GAIA10ccb	<p>m3 Landare lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal (-/G)</p> <p>Aportación y extendido de tierra vegetal procedente Inclínada, sin accesos extendida en superficie Cualquier franja horaria.</p> <p>Superficie: Inclínada, sin accesos</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	142,80	6,11	872,51
OCOD10cddb	<p>m3 Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G)</p> <p>Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa.</p>	157,04	22,69	3.563,24
OCTA20bdcdb	<p>m3 HA motako elementu bertikalen eraisketa Demolición de elementos verticales de HA. (-/NNI/E/G)</p> <p>Demolición de elementos verticales de hormigón en masa, con compresor y carga del material demolido.</p> <p>Material: HA Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa.</p>	217,35	48,38	10.515,39

PRESUPUESTO

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCTA30bacdbb	<p>m3 Elementu horizontalen eta zimenduen eraisketa Demolición de elementos horizontales y cimentaciones (-/NNI/E/G)</p> <p>Demolición de elementos horizontales y cimentaciones de hormigón armado con medios mecánicos, ejecutado desde fuera de vía, i/ desescombro y carga. Material: HA Ejecucion:desde fuera de via Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento:No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion:Gipuzkoa.</p>	289,80	55,94	16.211,41
OCHC10aacdbb	<p>m2 Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)</p> <p>y adecuada ejecuci\`f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\`f3n: Volumen escaso.\par Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par }</p>	61,43	33,44	2.054,22
SSSB60N	<p>día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria</p> <p>Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilan- cia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de tra- bajo en vía y medios de protección personal.</p>	8,00	425,38	3.403,04
TOTAL CAPÍTULO 01				265.757,19

02 PASARELA**02.01 Estribos**

OCHA10N

m3 HL-150 hormigoia | Hormigón de limpieza HL-150

Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

6,11

115,52

705,83

OCHA20aaadbb

m3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia | Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 | (D/NNI/E/G)

Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

69,58

144,61

10.061,96

OCHB10caadbb

kg Altxairu korrugatua B500 S | Acero corrugado B500 S | (D/NNI/E/G)

Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

7.862,58

1,58

12.422,88

OCHC10abcdbb

m2 Kofratua | Encofrado | (-/NNI/E/G)

Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

140,24

42,71

5.989,65

OCHC10N

m2 Kofratua | Encofrado nervado | (-/NNI/E/G)

Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

40,65

57,57

2.340,22

PRESUPUESTO

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOStomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHC10aacdbb	<p>m2 Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)</p> <p>y adecuada ejecución.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>			
OCEA40N	<p>m Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</p> <p>Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	65,99	33,44	2.206,71
OCEA80abb	<p>u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)</p> <p>Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	212,85	168,37	35.837,55
OCEI10adbb	<p>ud Trenbidearen gaineko pasabideak lur-konexio Conexión para puesta a tierra en pasos elevados sobre el ferrocarril (D/NNI/E/G)</p> <p>Conexión para puesta a tierra de armaduras y de elementos metálicos del tablero en pasos elevados sobre el ferrocarril.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	2,00	2.805,86	5.611,72
EM0301B	<p>ml Remate coronación apoyos</p> <p>Remate de coronación de acero galvanizado según características y detalle de planos, fijado mecánicamente a mesetas de apoyo, incluso material, suministro, elementos de fijación, sellado con mortero, instalación, maquinaria apeos y medios auxiliares.</p>	3,00	1.160,91	3.482,73
		14,70	43,28	636,22

PRESUPUESTO

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOStomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHA10aacdbb	<p>m3 HM-20 masa-hormigoia Hormigón en masa HM-20 (-/NNI/E/G)</p> <p>Hormigón en masa HM-20, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	10,11	120,59	1.219,16
OCOD10cdbb	<p>m3 Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G)</p> <p>Zahorra artificial, i/ extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	6,30	22,69	142,95
OCTD50bb	<p>m3 Soberakin biltegiko lurrekin egindako betetzea Relleno en formación de deposito de sobrantes (-/E/G)</p> <p>Relleno en formación de deposito de sobrantes i/ carga, descarga y extendido y compactación mediante pisado con bulldozer y transporte en el interior de la obra, extendido del material y demás actuaciones complementarias para realizar la unidad.</p> <p>Condiciones de Ejecucion: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	14,70	0,92	13,52
OCTD40bcd	<p>m3 Betelan lokalizatua Relleno localizado (-/NNI/(G)</p> <p>Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/ herramientas y medios auxiliares.</p> <p>Material: De préstamo.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	42,53	9,69	412,12
SSSB60N	<p>día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria</p> <p>Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.</p>	8,00	425,38	3.403,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01				84.486,26

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02	Estructura Metálica			
OCAA30badab	<p>kg S355 egiturazko altzairua txapetan Acero estructural S355 en chapas (D/NNI/R/G)</p> <p>Acero laminado estructural S355 en chapas i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte, posicionamiento y colocación en obra.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen relevante.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	94.376,63	5,27	497.364,84
OCAB35acdcb	<p>m2 Gainazalaren prestakuntza zurrusta urratzaile bidez garbituz Preparación superficie c/chorro abrasivo (-/NNI/-/G)</p> <p>Preparación de superficies metálicas con chorreado abrasivo a fondo según sistema SA2 1/2, mediante proyección de árido de cuarzo 1 mm, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y óxidos del soporte incluso limpieza del material proyectado. Medida la superficie ejecutada. Disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, herramientas y medios auxiliares</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	2.827,94	18,85	53.306,67
OCAB20dacdcb	<p>m2 Miniozko esmaltea eta inprimazioa, metalezko euskarriak Esmalte e imprimación de minio, para soporte metálico (-/NNI/-/G)</p> <p>Esmalte poliuretano alifático de dos componentes, de acabado brillante sobre soporte metálico, aplicado a dos manos i/rascado de los óxidos, limpieza manual del soporte y mano de imprimación previa de minio antioxidante sin plomo. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	1.368,93	19,37	26.516,17
OCN22	<p>ud Conectores Nelson diámetro 22 H-175</p> <p>Conectores del tipo nelson diámetro 22 H-175 incluso suministro y colocación.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	63,00	3,31	208,53
OCN13	<p>ud Conectores Nelson diámetro 13 H-75</p> <p>Conectores del tipo nelson diámetro 13 H-75 incluso suministro y colocación.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	3.596,25	2,83	10.177,39

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ENDF10abdbb	u Suministro y montaje de visera de protección Babes-biseraren hornidura eta muntaketa (N/NNI/E/G). Suministro y montaje de visera de protección Totalmente montado y en servicio. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Trabajo: Nocturno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo (sin corte de tensión). Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	2,00	1.165,25	2.330,50
OCEF70bcdbb	dm3 Neoprenozko sendogarria, egitura berria jarria Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G) Apoyo de neopreno zunchado sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	6,30	26,91	169,53
OCEF70acdbb	dm3 Neoprenozko sendogarria, egitura berria jarria Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G) Apoyo de neopreno sin armar sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa	13,00	25,74	334,62
SSSB60N	día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.	5,00	425,38	2.126,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02.....				592.535,15
02.03	Tablero y remates			
OCHA20bacbbb	m3 Armatzeko edo aurreteatzeko HA-30 o HP-30 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-30 o HP-30 (-/3 a 5/E/G) Hormigón para armar o pretensar HA-30 o HP-30, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: 3 <= i < 5 horas. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.	18,70	157,43	2.943,94

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHB10caadb	kg Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G) Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	4.801,28	1,58	7.586,02
EDPA01acbdb	m2 Zola jarraitua Pavimento continuo (-/NNI/E/G) Pavimento continuo tipo asfalto fundido sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m²), asfalto fundido en color terroso de 2 kg/m² de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Tipo: Asfalto fundido color terroso Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa	143,85	25,48	3.665,30
OCHC10abcb	m2 Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G) Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	2,16	42,71	92,25
OCEG50badbb	m2 Poliurea bidezko iragazgaiztea Impermeabilización mediante poliurea (D/NNI/E/G) Impermeabilización de tablero mediante una capa de imprimación apta para soportes húmedos cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y membrana impermeabilizante de poliurea 100% aplicada mediante equipo de proyección en caliente, cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y protegida con un geotextil de 500 g/m2 totalmente terminada e incluyendo la preparación del soporte y lista para extender capa de subbalasto y balasto. El soporte deberá estar libre de lechadas y otras partículas que puedan restar adherencia al producto, y limpio de aceites, grasas, desencofrantes, y pinturas. La superficie se preparará mecánicamente mediante agua a alta presión, chorro de arena u otro método mecánico adecuado, después de la preparación, el hormigón o mortero deberá tener una resistencia a tracción de al menos 1 N/mm2, soportes muy rugosos o irregulares deberán regularizarse de forma previa con un mortero. Incluido parte proporcional de replanteo, medios auxiliares, herramientas, maquinaria, materiales, imprimación, membrana de poliurea y geotextil (solapes y recortes), mano de obra, gestión de residuos y productos sobrantes (incluido canon a planta o vertedero), control y aseguramiento de la calidad. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	143,85	55,61	7.999,50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDLE20N1	<p>m Alzairu hodi baranda Barandilla inclinada h=0,90 m (-/NNI/E/G)</p> <p>ml. Barandilla inclinada formada por pies verticales de acero, dos tubos acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	94,50	443,68	41.927,76
EDLE20N2	<p>m Baranda Barandilla</p> <p>ml. Barandilla formada por pies verticales de acero, 1 pasamanos de tubo acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	73,50	383,33	28.174,76
OCEH30acdbb	<p>m Errepide-zubietarako juntura elastomerikoa Junta de dilatación elastomérica para puentes de carretera ±4 cm (-/NNI/E/G)</p> <p>Junta de dilatación para tablero de ±4 cm de movimiento máximo, totalmente colocada i/ p.p. de operaciones de corte y demolición, perforaciones, resina epoxi, pernos, anclajes químicos y selladores.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>	5,51	310,25	1.709,48
URA060N	<p>m2 Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G)</p> <p>Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15 fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	118,13	129,12	15.252,95
OCEK10ab	<p>u "Karga-probaren proiektua eta txostena" idaztea Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" (G)</p> <p>Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos i/la realización de los cálculos y la definición de los planos que se considere necesario, en puente isostático .</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>	4,00	1.717,40	6.869,60
OCEK20acb	<p>u Karga-probaren betearazpena Realización de prueba de carga (de un vano > 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos)</p> <p>Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano > 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos isostáticos de luces > 20 m .</p> <p>Tipo: en puente isostático</p> <p>Vanos-carga: un solo vano > 20 m o 1º vano >= 20m</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>	4,00	2.620,42	10.481,68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SSSB60N	día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.			
		12,00	425,38	5.104,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03			131.807,80	
TOTAL CAPÍTULO 02			808.829,21	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	ASCENSOR			
03.01	Cerramiento ascensor			
EDCA01aabb	<p>m2 Altzairuzko txapazko isurkia , metalezko profilekin Faldón de chapa de acero con perfilera metálica (D/E/G)</p> <p>Formación de faldón de cubierta con perfilera de chapa de acero galvanizado sección rectangular, el primario de 80x40x4 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 80x40x4 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a estructura metálica existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar chapa metálica de cerramiento. Medido en proyección horizontal. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Soporte: Sobre estructura metálica</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicación:Gipuzkoa.</p>	11,88	22,12	262,79
EDCE01aaaadb	<p>m2 Deck motako estalki igaroezina Cubierta no transitable tipo Deck e=0,7 mm h=50 mm LR=40 mm (D/NNI/E/G)</p> <p>Cubierta plana no transitable, no ventilada, Deck, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%. Soporte base con perfil nervado autoportante de chapa de acero galvanizado prelacado S 280 de 0,7mm de espesor, acabado liso, con 3 nervios de 50 mm de altura separados 260 mm; panel rígido de lana mineral soldable, hidrofugada, de 40 mm de espesor; impermeabilización tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-56/G-FP, totalmente adheridas con soplete, sin coincidir sus juntas.</p> <p>Incluye replanteo de las chapas nervadas y de los puntos singulares. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas. Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y colocación del aislamiento. Colocación de la impermeabilización.</p> <p>Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.</p> <p>Espesor de la chapa: 0.7.</p> <p>Altura del nervio: 50</p> <p>Espesor del Aislamiento:40</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicación:Gipuzkoa.</p>	10,88	90,79	987,80

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDFF02N	<p>m2 Errezel-horma Muro cortina (D/-/G)</p> <p>Muro cortina compuesto por estructura de soporte realizada con perfilería comercial de acero inoxidable calidad 316, sujeta a los pilares y vigas que componen la estructura de soporte del conjunto pasarela-ascensor-escalera, alineada a su cara exterior, con un cerramiento a base de un bloque de vidrio formado por un laminar de 8 mm Float Glass ExtraClear con PVB Clear 0,38 y 8mm Float Glass ExtraClear con CONTROL SOLAR. La perfilería que compone la estructura del muro cortina está compuesta marcos perimetrales formados por tubo rectangular 100.50.6; con piecero de soporte del vidrio a base de pletinas 50.10 y junquillos de 30.20.2; y remate perimetral en el encuentro con la estructura del conjunto pasarela-ascensor-escalera a base de pieza en Z de 65.50.30.2. La fijación y sellado del vidrio a la estructura se realizara con un cordón de silicona estructural y junta de apoyo del travesaño montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros entre montantes verticales y los travesaños horizontales. Las gomas de apoyo y acristalamiento serán de EPDM estables a la acción de los rayos UVA. La tornillería será de acero inox. tipo A-4. Incluidas las viseras de protección en las entradas al ascensor en calle Toletxe y Parque Urruzuno. Totalmente colocado. Incluso suministro y colocación de todos los elementos, componentes y resto de operaciones necesarias para su completa ejecución, montaje, totalmente rematada y pequeño material de apoyo y ayudas a la albañilería. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Según planos de detalle incluidos en este proyecto.</p> <p>Tipo: Semi-estructural Antepecho: Acristalado Trabajo: Diurno. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa.</p>			
		114,34	607,05	69.410,10
EDLB40babdb	<p>m2 Burdin forjatuzko hesia Reja de hierro forjado (D/NNI /E/G)</p> <p>Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluido soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo de celosía: Fija de lamas de chapa galv. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación:Gipuzkoa</p>			
		3,40	238,07	809,44
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01				71.470,13
03.02	Acceso mecanizado			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AM0001dbaadb	<p>u Igogailua Ascensor. (D/NNI/R/G)</p> <p>Instalación completa de ascensor panorámico de 3 paradas con doble acceso a 180°, con capacidad para 14 personas y una carga máxima de 1050 kg, velocidades 1 m/s y 0,25 m/s, placa de botonera en acero inoxidable, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>RECORRIDO 12,80 m.</p> <p>HUECO LIBRE: 1,900 x 2,75 m. (ancho x fondo)</p> <p>FOSO 1,10 m. mínimo</p> <p>R.L.S. 3,50 m.</p> <p>DIMENSIONES DE CABINA 1,10 x 2,15 x 2,10 m.(ancho x fondo x alto)</p> <p>DIMENSIONES DE PUERTAS 1,00 x 2,00 m. de cristal (Dos hojas de apertura lateral).</p> <p>Puertas de cabina de alto tráfico. Ascensor regenerativo .Instalación para equipo de aire acondicionado. Control de señales del ascensor y habilitar la posición de "paro nocturno" cuando el ascensor esté fuera de servicio.</p> <p>Paneles informativos programables desde el centro de control. Un sistema GSM redundante a las señales para que en caso de avería notifique de forma inmediata a la empresa mantenedora la incidencia. A su vez este sistema tendrá que realizar un diagnóstico de "auto detección de averías" para minimizar los casos de paradas innecesarias. Auto-detección de averías. Pre-Instalación para CCTV. Definición cabina, etc... acorde a lo destacado en la memoria del proyecto y PPTP, incluso suelo metálico con relieve tipo damero. Incluidos los siguientes suplementos: - Ventilador interior de cabina con flujo constante. - Paneles informativos programables desde centro de control. - Integrados en la botonera de la cabina existirá una línea de socorro, para permitir la comunicación de incidencias por parte de los usuarios, y un sistema de comunicación bidireccional que permita la comunicación desde el interior de la cabina hacia el exterior. Dichos sistemas de comunicación deberán estar operativos las 24 horas. MANTENIMIENTO INTEGRAL (CORRECTIVO Y PREVENTIVO) DEL ELEVADOR DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA. Totalmente colocado y funcionando en el foso y estructura en cuestión, conectado a red telefónica y de suministro eléctrico, costes indirectos y medios auxiliares incluidos, manual del ascensor y libro de mantenimiento abierto y legalizada la instalación en Industria.</p> <p>Tipo de ascensor: Panorámico</p> <p>Capacidad: 14 personas - 1050 kg</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen relevante.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>			
		1,00	73.533,43	73.533,43
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02				73.533,43

03.03 Video vigilancia

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TCVB20N	<p>u Bideozaintzako ekipoak, hargailuz eta hainbat kameraz osatu. Equipo de video vigilancia compuesto por receptos y varias camara</p> <p>Suministro, instalación y puesta en funcionamiento del equipo de video-vigilancia compuesto por un receptor y varias cámaras. Es imprescindible que el sistema permita ver en directo y en diferido las imágenes grabadas desde las oficinas municipales. Deberá incluirse un sistema de grabación de imágenes mediante cámaras de seguridad IP, con grabadora conectada a internet mediante IP fija y accesible desde la red local municipal con múltiples navegadores. Las grabaciones se deberán conservar (podrán ser accesibles), como mínimo, por un periodo de un mes, durante el cual se podrá hacer búsquedas por fecha/hora y descargar las que se consideren necesarias. El sistema deberá cumplir la legalidad vigente. Se instalarán los rótulos reglamentarios para dar cumplimiento a la Ley de Protección de Datos, para lo cual, se colocarán varios carteles debidamente rotulados.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>			
		1,00	4.738,58	4.738,58
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03				4.738,58
TOTAL CAPÍTULO 03				149.742,14

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	URBANIZACIÓN			
04.01	Urbanización Complementaria Urruzuno			
04.01.01	Urbanización			
OCTC10abadb	<p>m3 Zeru zabaleko hondeaketa Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)</p> <p>Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos ; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares. Terreno: En tierras. Medios: Medios Mecánicos. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.</p>	155,20	16,91	2.624,43
OCTD50N	<p>m3 Betelan lokalizatua Relleno localizado (D/NNI/G)</p> <p>Suministro, y RETIRADA POSTERIOR, de Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de cantera, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares. Material: De cantera. Trabajo: Diurno. Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo. Ubicación: Gipuzkoa.</p>	232,80	23,16	5.391,65
OCOD10cddb	<p>m3 Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G)</p> <p>Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.</p>	57,13	22,69	1.296,28
OCHA20aadb	<p>m3 Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G)</p> <p>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.</p>	13,14	144,61	1.900,18

PRESUPUESTO

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOStomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHB20bbaadbb	<p>m2 B-500ko altzairu korrugatzuko sarea Malla de acero corrugado B-500 15x15 cm, Ø 6 mm (D/NNI/E/G)</p> <p>Malla de acero corrugado B-500, de límite elástico 5.100 Kp/cm², de medidas de cuadrícula 15x15 cm, Ø 6 mm colocada en paramentos horizontales, incluso solapes.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	65,77	7,60	499,85
OCHC10baadcb	<p>m2 Kofratua Encofrado (D/NNI/-/G)</p> <p>Encofrado curvo en paramento oculto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	12,29	35,05	430,76
URA020adbb	<p>m Hormigoizko zintarria Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm. (D/NNI/E/G).</p> <p>Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm, medido en obra, incluso excavación, zócalo de apoyo, mortero de asiento, nivelación, totalmente terminado.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecucion: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	61,48	30,95	1.902,81
EDPB01aabad	<p>m2 Hormigoizko zoladura armaduraduna Pavimento hormigón con armadura e=5 cm (D/>5/E/G)</p> <p>Pavimento de hormigón armado HA-25/P/20/II de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de 100x100x5 mm, con acabado fratasado manual. Totalmente realizado; i/p.p. de curado de hormigón, corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con agua a presión. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Hormigón: HA-25</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: i >= 5 horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	65,77	25,26	1.661,35
GAIA20aabad	<p>m3 Mintegiko landare-lurra ematea eta zabalitzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)</p> <p>Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal.</p> <p>Superficie: sensiblemente horizontal</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>	283,62	1,74	493,50

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GAIA30b	m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras. Ubicación: Gipuzkoa.			
		704,96	0,62	437,08
	TOTAL 04.01.01			16.637,89
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01			16.637,89
04.02	Urbanización Complementaria Toietxe			
04.02.01	Urbanizacion			
URD060dbcdab	m PEAD-eko hodi artekatua duen drainatze-zanga, D=200 mm Zanja drenante con tubo ranurado de PEAD, D=200 mm (-/NNI/R/G) Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, con tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) ranurado corrugado, circular, de doble pared, para drenaje, enterrado, de 200 mm de diámetro nominal interior, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 50 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, envuelta en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado con resistencia a tracción longitudinal de 1,63 kN/m, resistencia a tracción transversal de 2,08 kN/m, resistencia CBR a punzonamiento de 0,4 kN y masa superficial de 200 g/m². Incluidas las juntas y piezas complementarias. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen relevante. Ubicación: Gipuzkoa.			
		18,90	56,93	1.075,98
OCDB20N	u Registro Iberdrola MI-TI Homologado Registro Iberdrola. Material: Fundición dúctil (Fundición de grafito esferoidal, Grabado antideslizante según norma EN 124, con zonas para inclusión de inscripciones y anagramas. Pintura negra soluble en agua, respetable con el medio ambiente. Personalización (Escudos, logotipos, leyendas...)...Todo incluido. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.			
		1,00	213,94	213,94
EDS020bicdb	u Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 60x60x60 cm (-/NNI/E) Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicación: Gipuzkoa			
		1,00	191,21	191,21

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCOD10cbbb	<p>m3 Zagor artifiziala Zahorra artificial (-/NNI/E/G)</p> <p>Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	142,05	22,69	3.223,11
OCHA20aaadbb	<p>m3 Armatzeko edo aurreteatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G)</p> <p>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	56,82	144,61	8.216,74
URA010idccb	<p>m2 30x20 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 30x20 cm (-/3/-/G) TIPO BREINCO VULCANO</p> <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial imitación piedra, marca BREINCO mod. VULCANO , en color BLACK , alta resistencia,, de 30x20 cm, o formato similar $\pm 10\%$, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 20 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento imitación piedra</p> <p>Dimensiones: 30x20</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: i < 3 horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>	277,60	100,66	27.943,22
URA010hdccb	<p>m2 40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-/3/-/G) TIPO BREINCO TACTILE CROSSING</p> <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial estriado y pulido, marca BREINCO mod. TACTILE CROSSING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar $\pm 10\%$, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento estriado pulido</p> <p>Dimensiones: 40x40</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: i < 3 horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>	5,00	87,99	439,95

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URA010gdccb	<p>m2 40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-/ <3/-/G) TIPO BREINCO TACTILE WARNING</p> <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, marca BREINCO mod. TACTILE WARNING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar $\pm 10\%$, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento relieve WARNING</p> <p>Dimensiones: 40x40</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: i < 3 horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	3,50	104,27	364,95
URA040cbcaab	<p>m Granitozko zintarria, 20x20 cm-koa eta morteroduna Bordillo de granito de 20x20 cm con mortero (D/-/G)</p> <p>Bordillo recto de granito gris mondariz, formado por piezas de 20x20 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, biseladas de 1x1 cm, caras vistas arenadas y cantos tronizados, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto.</p> <p>TIPO:Gris Mondariz</p> <p>DIMENSIONES cm: 20x20</p> <p>ARISTAS: Biseladas de 1x1cm.</p> <p>ACABADO: Caras vistas arenadas y cantos tronizados</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	65,00	91,58	5.952,70
URA060N	<p>m2 Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G)</p> <p>Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15 fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	10,87	129,12	1.403,53
GAIA20aab	<p>m3 Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)</p> <p>Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal.</p> <p>Superficie: sensiblemente horizontal</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>	24,00	1,74	41,76

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GAIA30b	<p>m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera Superficie tratada con hidrosiembra</p> <p>Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	24,00	0,62	14,88
TOTAL 04.02.01				49.081,97
04.02.02	Muros			
OCHA10N	<p>m3 HL-150 hormigoia Hormigón de limpieza HL-150</p> <p>Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas median-te chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	29,84	115,52	3.447,12
OCHA20aaadbb	<p>m3 Armatzeko edo aurreteatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G)</p> <p>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o mó-vil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exte-rior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, he-rramientas y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	326,93	144,61	47.277,35
OCHB10caadbb	<p>kg Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G)</p> <p>Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cor-tes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	39.230,78	1,58	61.984,63
OCHC10abcdbb	<p>m2 Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)</p> <p>Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios pa-rra su estabilidad y adecuada ejecución.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	9,22	42,71	393,79

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OCHC10N	<p>m2 Kofratua Encofrado nervado (-/NNI/E/G)</p> <p>Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	398,22	57,57	22.925,53
OCHC10aacdbb	<p>m2 Kofratua Encofrado (-/NNI/E/G)</p> <p>y adecuada ejecución\`f3n.\`par</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.\`par</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\`par</p> <p>Condiciones de ejecución\`f3n: Volumen escaso.\`par</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.\`f0\`par</p> <p>}</p>	150,25	33,44	5.024,36
OCEA40N	<p>m Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</p> <p>Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	232,65	168,37	39.171,28
OCEA80abb	<p>u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)</p> <p>Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	1,00	2.805,86	2.805,86
OCUD10bdb	<p>m Trasdós-draina, baita material iragazlea eta geotextila ere Dren de trasdós, i/ material filtrante y geotextil (-/NNI/-/G)</p> <p>Dren de trasdós i/ material filtrante y geotextil y diámetro > 100 mm.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	60,50	105,44	6.379,12
SSSB60NI	<p>día Encargado de vía homologado por ETS jornada nocturna</p> <p>Encargado de vía en jornada nocturna, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.</p>	8,00	490,80	3.926,40

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SSSB40bb	h Bideko pilotua Piloto de vía (N) Piloto de seguridad homologado para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal. Trabajo: Nocturno. Ubicación :Gipuzkoa.			
		64,00	33,31	2.131,84
TOTAL 04.02.02				195.467,28
04.02.03	Aseo autolimpiable			
09.05.01	Aseo autolimpiable Aseo Autolimpiable MPS a medida R200 HYGEE. la instalación del sistema automatizado de limpieza de una cabina de aseo autolimpiable MPS a medida, Modelo R200, de uso mixto con accesibilidad para discapacitados en un espacio destinado para ello conforme a medidas facilitadas por el cliente.			
		1,00	38.900,00	38.900,00
TOTAL 04.02.03				38.900,00
04.02.04	Abastecimiento de agua y fontanería			
MN26260401	u CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM CLASE B CHORRO MÚLTIPLE			
		1,00	155,36	155,36
EDNB00cacab	u Altzairu galvanizatuzko hartunea Acometida de acero galvanizado DN32 mm (I 1/4") (D/>5/-) Acometida a la red general municipal de agua de DN32 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 32 mm de diámetro nominal (I 1/4"); collarín de toma en carga multimaterial DN75-I 1/4", válvula de esfera de I 1/4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Medida la unidad terminada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: i >= 5 horas Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa			
		1,00	386,67	386,67
EDNB10aacdb	u Kontagailu nagusia Contador general DN32 mm I 1/4" chorro múltiple (D/NNI/-) Contador general de agua de diámetro nominal DN 32 mm (I 1/4") de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva para un caudal máximo de 10 m³/h; instalación con filtro tipo Y válvulas de esfera de I 1/4 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa			
		1,00	368,99	368,99

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDNB11bdacdb	u Kontagailu kutxatila Arqueta contador 400x400x600 mm (D/NNI/-) Arqueta de fábrica ladrillo perforado de 400x400x600 mm construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición Terminada y i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	1,00	146,69	146,69
EDNB30bdacdb	m Geruza anitzeko hodia Tubería multicapa PERT-AL-PERT D=32 mm (D/NNI/-) Tubería multicapa en rollo, de 32x3 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT); para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo), i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	10,00	15,70	157,00
EDNB42eccdb	u Letoizko esfera balbula Válvula de esfera latón PN28 I 1/4" (-/NNI/-) Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro I 1/4" (32 mm), PN28, para ros-car. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Cualquier franja horaria Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	2,00	42,37	84,74
TOTAL 04.02.04				1.299,45
04.02.05	Saneamiento			
EDS010aacdb	u Saneamendu-sare orokorraren hartunea Acometida red general saneamiento HM D=200 mm (D/NNI/-) Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 200 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m³ de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	2,00	1.093,73	2.187,46

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EDS030bccdb	u Adreiluzko erregistro putzua Pozo de ladrillo registro D=1000 cm h=2 m (-/NNI/-) <p>Pozo de registro de 1000 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	1,00	1.176,85	1.176,85
EDS020chacdb	u Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 50x50x50 cm (D/NNI/-) <p>Arqueta prefabricada sifónica de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	2,00	179,22	358,44
EDS040aaacdb	u PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-) <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	6,00	30,61	183,66
TOTAL 04.02.05				3.906,41
04.02.06	Pluviales y drenajes			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URD020aaadcb	<p>m Polímero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 95 mm (D/NNI/-/G)</p> <p>Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 95 mm (ancho interior x altura), con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fijación rápida por presión,, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de intalación.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	89,95	69,01	6.207,45
URD020deadb	<p>m Polímero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 150 mm (D/NNI/-/G)</p> <p>Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 150 mm (ancho interior x altura), con rejilla de fundición dúctil clase D-400 según UNE-EN 1433 y UNE-EN 124.D-400, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de intalación.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>	42,50	242,04	10.286,70
EDS040aaacdb	<p>u PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-)</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. l/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	17,00	30,61	520,37
EDS020bfacdb	<p>u Hormigoizko kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 40x40x50 cm (D/NNI/-)</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	3,00	125,84	377,52
TOTAL 04.02.06				17.392,04

04.02.07	Electricidad e iluminacion		
09.04.01	Electricidad		
PSA002aaaach	u	LUR-KONEXIOKO PIKA PICA DE PUESTA A TIERRA 14X1500 mm (-/G) Suministro de pica con dimensiones de 14X1500 mm, en suelo de tierra. Incluye el suministro, transporte, carga y descarga del material a pie de obra. Trabajo: Cualquier franja horaria Ubicación: Gipuzkoa	
			1,0024,2924,29
PSA010bdacdb	m	Kobre zurrunezko kableko hargune-linea Linea acometida de cable de cobre rígido Trifásica, 25 mm² (D/-/NNI/G) Linea de acometida eléctrica Trifásica, sobre canalización subterránea o empotrada (no incluida), formada por Trifásica conductores unipolares aislados de cobre de 25 mm² de sección, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
			4,0042,08168,32
PSA030abacdb	u	IPC kutxa 1-4 elementu 63 A arte Caja ICP 1-4 elementos hasta 63 A (D/NNI/-/G) Caja para interruptor de control de potencia (I.C.P.), para empotrar en paramento con una fila para albergar de 1 a 4 elementos, para una intensidad del ICP hasta 63 A. Envoltente de doble aislamiento y material libre de halógenos, equipada con puerta, grado de protección IP40-IK07, y tornillos precintables. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	
			1,0028,6528,65

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA030N	<p>u Behe-tentsioko koadro orokorra, 8 irteera Cuadro general en baja tensión, 8 salidas 63 A (D/G)</p> <p>Suministro e instalación de cuadro general de la instalación, para alimentación y protección de cuadros parciales de los ascensores, así como de la iluminación del ascensor, alimentación de cuadros parciales de comunicaciones, cámaras de vigilancia y módulos de fibra óptica, además de iluminación en interior, instalado y conectado en habitáculo a construir en obra. (No incluye el habitáculo). Cada circuito con protecciones térmicas y diferenciales independientes. Interruptores diferenciales selectivos super-inmunizados. Incluye reloj astronómico para circuitos de alumbrado, circuito de maniobra independiente, enchufe auxiliar, termostato y resistencia de caldeo. Totalmente colocado y funcionando. Medios auxiliares y costes indirectos incluidos.</p> <p>El cuadro se suministrará completo con placas indicadoras de circuitos y con codificación interna de cada componente cableado, borneros de fuerza con acceso inferior. Deberá poseer un espacio de reserva libre para futuras ampliaciones de al menos el 20%. Incluso bastidor de acero galvanizado, ventiladores, rejillas, placas identificadoras de circuitos, codificación interna de componentes, sinóptico y esquemas unifilares plastificados. incluso estudio de protecciones y valores y configuración en fábrica de los relés de protección y ajustes finales en obra y pruebas de rutina con informe de confirmación. se valora la partida completamente instalada, en funcionamiento, probada y con todos los certificados requeridos por la normativa vigente.</p> <p>Trabajo: Diurno Ubicación: Gipuzkoa</p>	1,00	3.051,70	3.051,70
PSA031baacdb	<p>u Banaketa-kutxa, 8 elementu Caja distribución, 8 elementos (D/NNI/-/G)</p> <p>Caja de distribución para alojamiento de diferenciales y pequeños interruptores automáticos, para montaje en superficie con capacidad para albergar hasta 8 elementos. Envolvente de doble aislamiento y material libre de halógenos, perfil omega, embarrado de protección y puerta abatible de material plástico, grado de protección IP40-IK07. Totalmente colocada y fijada a soporte. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	3,00	44,17	132,51
PSA032bbacdb	<p>m Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 5x2,5 mm² Cableado circuito int. 0,6/1kV 5x2,5 mm² (D/NNI/-/G)</p> <p>Cableado de circuito interior trifásica (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZI-K (AS) B2ca-s la, d l, a l de 5x2,5 mm² de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	60,00	8,63	517,80

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PSA032abacdb	<p>m Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 3x2,5 mm² Cableado circuito int. 0,6/1kV 3x2,5 mm² (D/NNI/-/G)</p> <p>Cableado de circuito interior Monofásica (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZI-K (AS) B2ca-s la,dl,al de 3x2,5 mm² de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>	255,00	7,28	1.856,40
PSA040gaacdb	<p>u Argi-puntua Punto de luz de cruzamiento (D/NNI/-/G)</p> <p>Punto de luz conmutado de cruzamiento, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07ZI-K (AS) B2ca-s la,dl,al de 1,5 mm² de sección y dos mecanismos de interruptores/conmutadores unipolares, y un mecanismo de cruzamiento de gama básica. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>	8,00	93,50	748,00
TOTAL 09.04.01				6.527,67
09.04.02	Iluminacion			
MN26250510	<p>Luminaria lineal interior foso ascensor perfil c system</p> <p>Perfil c system de viabizzuno en estructura De ascensor interior (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio óptica 60° transparente Cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 Driver on/off incluido en perfil. 4 tramos 2x3500mm +2x2720mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)</p>	1,00	1.930,00	1.930,00
MN26250511	<p>u Luminaria lineal ientrada aseo perfil c system con difusor</p> <p>Perfil c system de viabizzuno en acceso aseo (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio difusor Opal 120° cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 ip67 driver on/off incluido en perfil. Longitud 3400mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)</p>	1,00	467,00	467,00
MN26250512	<p>Luminaria lineal en pasamanos pasarela+escalera</p> <p>Led flexible marca vbio enresinado de giro frontal para instalar bajo pasamanos, luz directa a pasarela/escalera dimension:13x12mm longitud total 14300mm tramos s/plano. 8,5w/m 723lm/m 3000k ra>90 sdm 3 óptica 120° 48v.protección para exteriores ip67 ik08 vida útil 50khl80 b10. Accesorios: montado sobre perfil de aluminio (incluido) y driver on/off incl. Distribuidos en 2 unidades 320w ip67 + 4 unidades de 240w</p>	143,00	94,67	13.537,81

PRESUPUESTO

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOStomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MN26250513	Foco en visera de acceso al ascensor Foco empotrado v50 en aleros marca vbio para iluminacion de acceso al ascensor. Realizado el acero inoxidable aisi316l acabado gris antracita ø65mm led 3000k 6,5w 650lm irc>90 lprotección ip67 ik10. Driver 24v on/off incl	2,00	246,00	492,00
MN26250514	Luminaria para exterior en muro en calle Toletxe Luminaria empotrada cubo medium de viabizzuno. Protección ip65 para instalación en exteriores. Realizado en acero inoxidable aisi 304 acabado gris plata vidrio transparente antigolpes ik09. Kit led asimétrico 16,8w 2217lm 3000k ra90 sdcm2, vida útil l80 b10 50000h. Driver on/off incluido.	4,00	738,00	2.952,00
MN26250515	Báculo con 4 proyectores en Urruzuno Báculo marca vbio altura 8m ø200mm acabado negro incluyendo aro para 4xproyectores pd marca vbio realizado en aluminio anodizado negro óptica transparente 10°/20° 3000k ra>80 step macadam 3, mantenimiento del led l70 b10-50000h, 35w 4750lm, protección ip67 ik08. Accesorios incluidos.	1,00	5.670,00	5.670,00
TOTAL 09.04.02			25.048,81	
TOTAL 04.02.07			31.576,48	
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02			337.623,63	
TOTAL CAPÍTULO 04			354.261,52	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	Electrificación			
05.01	<p>u Construcción de dado de hormigón para recubrimiento de pernos</p> <p>Construcción de dado de Hormigón en masa HM-20 para pie de poste, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, sin grúa ni bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	1,00	88,45	88,45
05.02	<p>u Suministro y montaje de cimentación rectangular tipo t5 en terreno de cualquier tipo, nocturno</p> <p>Suministro y montaje de cimentación rectangular en desmante t5 para terreno de cualquier tipo para postes de electrificación, desde plataforma o vía. Incluye el suministro de pernos de acero en negro, no galvanizados, conforme a planos embibidos para poste tipo X3B ó HEB-240 correctamente montados, centrados, fijados y nivelados. También incluye la pica de puesta a tierra y el latiguillo Cu.50, en tubo corrugado para su conexión a poste. Totalmente terminada. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	1,00	3.558,00	3.558,00
05.03	<p>u Suministro y montaje de poste X3B colocado con placa base</p> <p>Suministro y montaje de poste tipo X3B, colocado en placa de anclaje. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje, desde plataforma o vía. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	1,00	960,44	960,44
05.04	<p>u Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG</p> <p>Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo</p>	1,00	414,57	414,57
05.05	<p>u Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4</p> <p>Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	1,00	263,72	263,72
05.06	<p>u Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7</p> <p>Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo</p>	1,00	258,05	258,05
05.07	<p>u Suministro y montaje de suspensión de cable de tierra LA110</p> <p>Suministro y montaje de suspensión de cable de tierra LA110. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	1,00	81,57	81,57

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08	<p>u Suministro y montaje de suspensión de cable de servicios en poste de catenaria, de cualquier longitud, nocturno.</p> <p>Suministro y montaje de conjunto de suspensión en postes de catenaria para tendido de cableado de servicios con aislador y pinza, para cualquier tipo de cable. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramineta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Los elementos metálicos serán como mínimo en acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente de la zona de instalación. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	6,00	106,04	636,24
05.09	<p>u Suministro y montaje de placa identificativa de poste</p> <p>Suministro y montaje de chapa o similar para rotulación de un poste o perfil de catenaria según normativa de ETS. Incluye medios auxiliares para adosar al poste. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	1,00	37,97	37,97
05.10	<p>u Suministro y montaje de puesta a tierra de 4 picas, nocturno</p> <p>Suministro y montaje de puesta a tierra 4 picas. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo. Incluida medición de resistencia.</p>	1,00	1.625,74	1.625,74
05.11	<p>u Suministro y montaje de bajada de cable de tierra hasta pica de tierra, nocturno</p> <p>Suministro y montaje de bajada de cable de tierra desde herraje hasta pica de puesta a tierra nueva o existente. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	1,00	257,76	257,76
05.12	<p>u Suministro y montaje de péndola equipotencial Cu 25 mm² de sección, nocturno</p> <p>Sustitución de péndola equipotencial Cu de 25 mm² de sección, a cielo abierto. Incluye el desmontaje de elemento a sustituir, carga, descarga y retirada de material desmontado, así como el traslado a zona de clasificación de materiales en el interior de la obra. Comprende la colocación de la péndola flexible, su engrifado en el sustentador y HC en su lugar exacto, realizando el apriete con llave dinamométrica, así como el ajuste del brazo de atirantado si fuera necesario en función del rendimiento. Incluye el cálculo de las péndolas, montaje del nuevo elemento, el traslado y ajuste de catenaria a nuevo poste si es de aplicación, desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	40,00	51,52	2.060,80
05.13	<p>u Descargador de intervalos polarizado de 45KA con señalización para protección frente a cortocircuitos</p> <p>Suministro y montaje de un descargador de intervalos polarizado para protección frente a cortocircuitos o por falta de aislamiento en base a las especificaciones dadas en el Pliego. Se incluye la mano de obra y medios auxiliares que sean necesarios para su completa instalación y conexionado a estructura metálica y carril.</p>	1,00	5.173,92	5.173,92
05.14	<p>u Suministro y montaje de visera de protección, nocturno</p> <p>Suministro y montaje de visera de protección totalmente montada y en servicio, con estructura de acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente en la zona y metraquilado. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares para su montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>	2,00	1.246,79	2.493,58

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.15	<p>u Desmontaje de poste tipo X3B, mensula, suspension y atirantado, nocturno</p> <p>Desmontaje de poste tipo X3b colocado en con placa base, incluido el picado del recrecido. Desmontaje de la ménsula, suspensión y atirantado. Incluye carga, descargar y retirada del material acopiado, desde plataforma o vía, así como el traslado de materiales al lugar indicado por ETS. Incluye los trabajos necesarios para dejar de apoyar la catenaria en ese poste, dejar de apoyar los cables de servicio, desconectar el cable de guarda, desconectar la bajada al pozo de tierras... Cualquier intervalo de trabajo.</p>			
		1,00	603,28	603,28
TOTAL CAPÍTULO 05				18.514,09

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	Gestion de residuos			
GARL10b	t Sailkapena eta gaikako bilketa Clasificación y recogida selectiva (G) Conjunto de operaciones para la clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra. Ubicación: Gipuzkoa			
		1.115,73	9,73	10.856,05
GART20ab	t Kentzea, kargatzea eta garraiatzea Retirada, carga y transporte LER 17 01 01 (G) Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de los residuos de hormigón, con código LER 17 01 01. Incluso canon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa			
		1.115,73	21,21	23.664,63
GART40b	t Kentzea, kargatzea eta garraiatzea Retirada, carga y transporte LER 20 03 01 (G) Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de basuras asimilables a RSU, con código LER 20 03 01. Incluso canon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa			
		1,00	67,52	67,52
GART10bb	m ³ *km Hondakin m ³ *km garraitzeko kostua Coste de transporte de m ³ *km de residuo LER 17.05.04 (G) Coste de transporte de m ³ *km de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Ubicación: Gipuzkoa			
		5.447,82	0,42	2.288,08
GART15b	m ³ Hondakin m ³ kudeatzeko kostua Coste de gestión de m ³ de residuo LER 17.05.04 (G) Coste de gestión de m ³ de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Incluso canon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa			
		544,78	6,31	3.437,56
TOTAL CAPÍTULO 06				40.313,84

07 Seguridad y Salud**16 Delimitación de obra**

SSPC15ab m Metalezko hesia | Valla metálica | Enrejado galvanizado | (G)

Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97

Ubicación: Gipuzkoa

89,23 33,75 3.011,51

SSPC24b u Oinezkoiei eusteko hesiaren alokairua | Alquiler de valla contención peatones | (G)

Alquiler unidad/mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

Ubicación: Gipuzkoa

15,00 5,26 78,90

SSSB30b u Arriskuak seinatzeko plaka | Placa señalización riesgos | (G)

Placa señalización-información en pvc serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.

Ubicación: Gipuzkoa

12,00 15,43 185,16

SSPC30b m Banaketa fisiko zurruna | Separación física rígida | (G)

Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm de diámetro, montada, i/replanteo y recibido con hormigón, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un diez usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

A instalar en trabajos que inciden o quedan proximos a la zona de seguridad y se realizaran con tráfico ferroviario segun la NAR 6/16.

Ubicación: Gipuzkoa

30,00 24,04 721,20

TOTAL SUBCAPÍTULO 16..... 3.996,77**17 Instalaciones de higiene y salud**

SSIN10abb mes Alokairua | Alquiler | Comedor | (G)

Mes de alquiler de de caseta prefabricada para comedor de obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal

Ubicación: Gipuzkoa

15,00 134,23 2.013,45

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SSIN10cbb	mes Alokairua Alquiler Vestuarios (G) Mes de alquiler de de caseta prefabricada para vestuarios en obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal Ubicación: Gipuzkoa	15,00	170,68	2.560,20
SSIN10bab	mes Alokairua Alquiler Aseos (G) Mes de alquiler de de caseta prefabricada para aseo en obra de dimensiones menor de 2 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal Ubicación: Gipuzkoa	15,00	138,88	2.083,20
SSIN15b	u Banakako leihatila metalikoa Taquilla metálica individual (G) Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 5 usos). Ubicación: Gipuzkoa	9,00	33,53	301,77
SSIN20b	u 10 pertsonentzako melamina mahaia Mesa melamina para 10 personas (G) Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 5 usos). Ubicación: Gipuzkoa	1,00	47,32	47,32
SSIN25b	u 5 personarentzako egurrezko eserlekua Banco madera para 5 personas (G) Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 5 usos). Ubicación: Gipuzkoa	2,00	28,63	57,26
SSIN30b	u Zaborren biltegi-ontzia Depósito-cubo de basuras (G) Cubo para recogida de basuras (amortizable en 5 usos). Ubicación: Gipuzkoa	1,00	5,62	5,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 17				7.068,82

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.08	Proteccion contra incendios			
SSIN40bb	u Su-iztalgailua Extintor Polvo ABC 6 kg (G) Extintor de de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97 Ubicación: Gipuzkoa	2,00	29,80	59,60
SSPR20	u SUAREN KONTRAKO TAPAKIA MANTA IGNIFUGA	2,00	288,59	577,18
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02.08				636,78
14.03.03	Señalización y balizamiento			
SSSB20b	u Baliza argitsu keinukaria Baliza luminosa intermitente (G) Foco de balizamiento intermitente, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Ubicación: Gipuzkoa	10,00	25,03	250,30
SSSB10abab	u Seinalea Señal Triangular 70 cm. Sobre tripode (G) Señal de seguridad Triangular de L=70 cm , normalizada, con trípode tubular, incluido colocación y desmontajesegún R.D. 485/97 y R.D. 1627/97 Tipo: Triangular Dimension: 70 cm Soporte: Sobre tripode Ubicacion:Gipuzkoa.	6,00	109,49	656,94
SSSB10dab	u Seinalea Señal Stop 60 cm. Sin soporte (G) Señal de seguridad Stop de D60 cm, normalizada, con trípode tubular, incluido colocación y desmontajesegún R.D. 485/97 y R.D. 1627/97 Tipo: Stop Dimension: 60 cm Soporte: Sin soporte Ubicacion:Gipuzkoa.	2,00	84,64	169,28
MN16070101	u SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G. SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G.	3,00	79,05	237,15
MN16070118	m GUIRNALDA BALIZAMIE. REFLECTANTE	100,00	1,98	198,00
MN16070301	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM	200,00	0,15	30,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03.03				1.541,67
TOTAL CAPÍTULO 07				13.244,04
TOTAL				1.650.662,03

05// Resumen de presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Pasarela Toletxe Urruzuno

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	Demoliciones, Movimiento de tierras y contenciones provisionales	265.757,19	16,10
02	PASARELA	808.829,21	49,00
02.01	Estribos	84.486,26	
02.02	Estructura Metálica	592.535,15	
02.03	Tablero y remates	131.807,80	
03	ASCENSOR	149.742,14	9,07
03.01	Cerramiento ascensor	71.470,13	
03.02	Acceso mecanizado	73.533,43	
03.03	Video vigilancia	4.738,58	
04	URBANIZACIÓN	354.261,52	21,46
04.01	Urbanización Complementaria Urruzuno	16.637,89	
04.02	Urbanización Complementaria Toletxe	337.623,63	
05	Electrificación	18.514,09	1,12
06	Gestion de residuos	40.313,84	2,44
07	Seguridad y Salud	13.244,04	0,80
07.01	Delimitacion de obra	3.996,77	
07.02	Instalaciones de higiene y salud	7.068,82	
07.03	Proteccion contra incendios	636,78	
07.04	Señalización y balizamiento	1.541,67	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		1.650.662,03	
13,00 % Gastos generales		214.586,06	
6,00 % Beneficio industrial ..		99.039,72	
Suma		313.625,78	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		1.964.287,81	
21% IVA		412.500,44	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		2.376.788,25	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

Elgoibar, junio 2025.

MARIO GUIASOLA
I.C.C.P. COL. N° 11406

TOMAS VALENCIANO
ARQUITECTO COL. N° 2283

ANTONIO SUESCUN
ARQUITECTO COL. N° 2256

06// Informe presupuesto

PARTIDAS (PRESUPUESTO)

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	EUROS / UD.	EUROS ▲	%	Σ
OCAA30badab	S355 egiturazko altzairua txapetan Acero estructural S355 en chapas (D/NNI/R/G) Acero laminado estructural S355 en chapas i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte, posicionamiento y colocación en obra. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen relevante. Ubicacion: Gipuzkoa.	94.376,63 kg		5,27	497.364,84	30,13	30,13
OCEA40N	Mikropilotearen zulaketa Perforación de micropilote D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G) Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución. Trabajo: Diurno Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso Ubicacion: Gipuzkoa	1.571,90 m		168,37	264.660,80	16,03	46,16
OCHB10caadbb	Altzairu korrugatua B500 S Acero corrugado B500 S (D/NNI/E/G) Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado. Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	57.252,72 kg		1,58	90.459,30	5,48	51,65
AM0001dbaadb	Igogailua Ascensor. (D/NNI/R/G) Instalación completa de ascensor panorámico de 3 paradas con doble acceso a 180°, con capacidad para 14 personas y una carga máxima de 1050 kg, velocidades 1 m/s y 0,25 m/s, placa de botonera en acero inoxidable, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. RECORRIDO 12,80 m. HUECO LIBRE: 1,900 x 2,75 m. (ancho x fondo) FOSO 1,10 m. mínimo R.L.S. 3,50 m. DIMENSIONES DE CABINA 1,10 x 2,15 x 2,10 m.(ancho x fondo x alto) DIMENSIONES DE PUERTAS 1,00 x 2,00 m. de cristal (Dos hojas de apertura lateral). Puertas de cabina de alto tráfico. Ascensor regenerativo .Instalación para equipo de aire acondicionado. Control de señales del ascensor y habilitar la posición de "paro nocturno" cuando el ascensor esté fuera de servicio. Paneles informativos programables desde el centro de control. Un sistema GSM redundante a las señales para que en caso de avería notifique de forma inmediata a la empresa mantenedora la incidencia. A su vez este sistema tendrá que realizar un diagnóstico de "auto detección de averías" para minimizar los casos de paradas innecesarias. Auto-detección de	1,00 u		73.533,43	73.533,43	4,45	56,10

PARTIDAS (PRESUPUESTO)

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	EUROS / UD.	EUROS ▲	%	Σ
	<p>averías. Pre-Instalación para CCTV. Definición cabina, etc... acorde a lo destacado en la memoria del proyecto y PPTP, incluso suelo metálico con relieve tipo damero. Incluidos los siguientes suplementos: - Ventilador interior de cabina con flujo constante. - Paneles informativos programables desde centro de control. - Integrados en la botonera de la cabina existirá una línea de socorro, para permitir la comunicación de incidencias por parte de los usuarios, y un sistema de comunicación bidireccional que permita la comunicación desde el interior de la cabina hacia el exterior. Dichos sistemas de comunicación deberán estar operativos las 24 horas.</p> <p>MANTENIMIENTO INTEGRAL (CORRECTIVO Y PREVENTIVO) DEL ELEVADOR DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA. Totalmente colocado y funcionando en el foso y estructura en cuestión, conectado a red telefónica y de suministro eléctrico, costes indirectos y medios auxiliares incluidos, manual del ascensor y libro de mantenimiento abierto y legalizada la instalación en Industria.</p> <p>Tipo de ascensor: Panorámico Capacidad: 14 personas - 1050 kg Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen relevante. Ubicación: Gipuzkoa</p>						
OCHA20aaadbb	<p>Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 (D/NNI/E/G)</p> <p>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Trabajo: Diurno. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación: Gipuzkoa.</p>	481,70	m3	144,61	69.658,64	4,22	60,32
EDFF02N	<p>Errezel-horma Muro cortina (D/-/G)</p> <p>Muro cortina compuesto por estructura de soporte realizada con perfilería comercial de acero inoxidable calidad 316, sujeta a los pilares y vigas que componen la estructura de soporte del conjunto pasarela-ascensor-escalera, alineada a su cara exterior, con un cerramiento a base de un bloque de vidrio formado por un laminar de 8 mm Float Glass ExtraClear con PVB Clear 0,38 y 8mm Float Glass ExtraClear con CONTROL SOLAR. La perfilería que compone la estructura del muro cortina está compuesta marcos perimetrales formados por tubo rectangular 100.50.6; con picerio de soporte del vidrio a base de pletinas 50.10 y junquillos de 30.20.2; y remate perimetral en el encuentro con la estructura del conjunto</p>	114,34	m2	607,05	69.410,10	4,20	64,52

PARTIDAS (PRESUPUESTO)

Pasarela Toletxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOS

tomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	EUROS / UD.	EUROS ▲	%	Σ
	<p>pasarela-ascensor-escalera a base de pieza en Z de 65.50.30.2. La fijación y sellado del vidrio a la estructura se realizara con un cordón de silicona estructural y junta de apoyo del travesaño montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros entre montantes verticales y los travesaños horizontales. Las gomas de apoyo y acristalamiento serán de EPDM estables a la acción de los rayos UVA. La tornillería será de acero inox. tipo A-4. Incluidas las viseras de protección en las entradas al ascensor en calle Toletxe y Parque Urruzuno. Totalmente colocado. Incluso suministro y colocación de todos los elementos, componentes y resto de operaciones necesarias para su completa ejecución, montaje, totalmente rematada y pequeño material de apoyo y ayudas a la albañilería. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Según planos de detalle incluidos en este proyecto.</p> <p>Tipo: Semi-estructural Antepecho: Acristalado Trabajo: Diurno. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación: Gipuzkoa.</p>						
OCAB35acdc	<p>Gainazalaren prestakuntza zurrusta urratzaile bidez garbituz Preparación superficie c/chorro abrasivo (-/NNI/-/G)</p> <p>Preparación de superficies metálicas con chorreado abrasivo a fondo según sistema SA2 1/2, mediante proyección de árido de cuarzo 1 mm, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y óxidos del soporte incluso limpieza del material proyectado. Medida la superficie ejecutada. Disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, herramientas y medios auxiliares Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicación:Gipuzkoa.</p>	2.827,94	m2	18,85	53.306,67	3,23	67,75
EDLE20N1	<p>Altzairu hodi baranda Barandilla inclinada h=0,90 m (-/NNI/E/G)</p> <p>ml. Barandilla inclinada formada por pies verticales de acero, dos tubos acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicación:Gipuzkoa</p>	94,50	m	443,68	41.927,76	2,54	70,29
09.05.01	<p>Aseo autolimpiable</p> <p>Aseo Autolimpiable MPS a medida R200 HYGEE. la instalación del sistema automatizado de limpieza de una cabina de aseo autolimpiable MPS a medida, ModeloR200, de uso mixto con accesibilidad para discapacitados en un espacio destinado para ello conforme a medidas facilitadas por el cliente.</p>	1,00		38.900,00	38.900,00	2,36	72,65

PARTIDAS (PRESUPUESTO)

Pasarela Toietxe Urruzuno

SUESLAN
ARQUITECTOStomás.valenciase
estudio

anta

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	EUROS / UD.	EUROS ▲	%	Σ
EDLE20N2	Baranda Barandilla ml. Barandilla formada por pies verticales de acero, l pasamanos de tubo acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion:Gipuzkoa	73,50 m		383,33	28.174,76	1,71	74,36
URA010idcccb	30x20 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 30x20 cm (-/3/-/G) TIPO BREINCO VULCANO Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial imitación piedra, marca BREINCO mod. VULCANO , en colorBLACK , alta resistencia,, de 30x20 cm, o formato similar ± 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 20 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Tipo: Cemento imitación piedra Dimensiones: 30x20 Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: i < 3 horas Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución. Ubicacion:Gipuzkoa	277,60 m2		100,66	27.943,22	1,69	76,05
OCAB20dacdcb	Miniozko esmaltea eta inprimazioa, metalezko euskarrirako Esmalte e imprimación de minio, para soporte metálico (-/NNI/-/G) Esmalte poliuretano alifático de dos componentes, de acabado brillante sobre soporte metálico, aplicado a dos manos i/rascado de los óxidos, limpieza manual del soporte y mano de imprimación previa de minio antioxidante sin plomo. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución Ubicación: Gipuzkoa	1.368,93 m2		19,37	26.516,17	1,61	77,66
OCHC10N	Kofratua Encofrado nervado (-/NNI/E/G) Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución. Trabajo: Cualquier franja horaria. Banda de mantenimiento: No necesita intervalo. Condiciones de ejecución: Volumen escaso. Ubicacion: Gipuzkoa.	438,87 m2		57,57	25.265,75	1,53	79,19
GART20ab	Kentzea, kargatzea eta garraiatzea Retirada, carga y transporte LER 17 01 01 (G) Retirada, carga, transporte y gestión por gestor	1.115,73 t		21,21	23.664,63	1,43	80,62

PARTIDAS (PRESUPUESTO)

Pasarela Toletxe Urruzuno



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	EUROS / UD.	EUROS▲	%	Σ
	autorizado de los residuos de hormigón, con código LER 17 01 01.Incluso canon de vertido. Ubicación: Gipuzkoa						
TOTAL					1.330.786,07	>80%	