Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

ELDUAINEN IGOGAILU BAT ETA IBILBIDE IRISGARRI BAT ERAIKITZEKO EXEKUZIO PROIEKTUAREN 1 SEPARATA

SEPARATA 1 DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA CONSTRUIR UN ASCENSOR Y UN ITINERARIO ACCESIBLE EN ELDUAIN

1. ERANSKINA - AURREKONTUA
ANEXO 1 – PRESUPUESTO

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0101 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									
P010101	**ud**					**Levnt carp 3m2 s/aprov**			
	Levantado de carpintería de hasta 3 m2, incluso marcos, hojas y accesorios, incluso retirada de escombro al punto de carga. Medida la unidad ejecutada. Incluso contraventanas.								
		1				1,00			
							1,00	16,89	16,89
P010102	**m³**					**EXCAVACION MINI-RETRO TERRENO COMPACTO**			
	m³. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia compacta, con mini-retroexcavadora, con extracción de tierra a pie de obra, i/p.p. de costes indirectos.								
	plataforma -1	1	4,75	4,75	0,30	6,77			
		1	6,77			6,77			
							13,54	14,21	192,40
P010103	**m²**					**LEVANTADO BARANDILLAS**			
	m². Levantado de barandilla, por medios manuales, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga.								
	terraza	1	8,10		0,90	7,29			
		0,1	7,29			0,73			
							8,02	9,18	73,62
P010104	**m**					**CORTE PAVIM. ASFÁLTICO. C/DISCO**			
	m². Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa (medidas de longitud por profundidad de corte), con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.								
		1	10,15			10,15			
		0,1	1,52			0,15			
							10,30	33,26	342,58
P010105	**m²**					**LEV. CALZ. ASFÁL. C/COM.**			
	m². Levantado de calzada de asfálto, de 15 cm de espesor, mediante compresor de 2000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.								
		1	12,70			12,70			
		0,1	12,70			1,27			
							13,97	13,00	181,61

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010106	**m³**					**EXCAV. MECÁN. POZOS T. COMPACTO**			
	m³. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia compacta, en apertura de pozos, con extracción de tierras a pie de carga, i/p.p. de costes indirectos.								
	Foso ascensor	1	3,40	3,50	1,50	17,85			
	Cimiento pantalla	1	1,00	1,40	0,70	0,98			
		0,1				1,88	18.83		
							20,71	16,53	342,34
P010107	**m²**					**CORTE SOLER. HGÓN. ARMADA C/DIS.**			
	m². Corte de pavimento ó solera armada de hormigón, (medidas de longitud por profundidad de corte y armadura # hasta 15x15 cm D=10 mm,), con cortadora de disco diamante, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.								
	corte solera a demoler	1	4,60		0,20	0,92			
		1	10,80		0,20	2,16			
		1	1,25		0,20	0,25			
		0,1	3,33			0,33			
							3,66	45,18	165,36
P010108	**m²**					**DEMOL. SOLERA HORM. 15 CM. C/COM.**			
	m². Demolición de solera de hormigón, de 15 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.								
	Terraza inferior	1	4,75	4,75		22,56			
		0,1				2,26	22.56		
							24,82	13,00	322,66
P010109	**m³**					**APERT. HUECO (>1,00 m²) MAMP. MANO**			
	m³. Apertura, por medios manuaes, de huecos mayores de 1,00 m². de superficie, en muros del fábrica de mampostería y acabado interio de yeso laminado, corte de bordes con radial, colocación de nuevo dintel de acuerdo a planos de detalle. i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.								
	Paso planta baja	1	1,43	0,75	2,10	2,25			
	Paso planta primera	1	1,55	0,60	2,10	1,95			
		0,1	4,20			0,42			
							4,62	195,01	900,95
P010110	**ud**					**LEVANTADO CHIMENEA A MANO**			
	ud Levantado de chimenea de chapa, aluminio o similar y sus accesorios, por medios manuales, i/corte o anulación de circuito, retirada y traslado de material inservible a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
		1	10,00			10,00			
		1	1,00			1,00			
							11,00	15,37	169,07

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010111	**M2**			**RETIR. CAPA VEGETAL A MÁQUINA**					
	m2. retirada de capa vegetal de 30cm. de espesor, con medios mecánicos y acopio a pie de obra y con p.p. de costes indirectos.								
		1	5,20	1,90		9,88			
		0,1				0,99	9.88		
							10,87	14,79	160,77
P010112	**m²**			**DEMOL. LOSA ESCAL. HGÓN. C/COM.**					
	m². Demolición de losa inclinada de hormigón armado de 15 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.								
	escalera a terraza inferior	1	5,30	1,25		6,63			
		0,1	6,63			0,66			
							7,29	24,07	175,47
	TOTAL CAPÍTULO C0101 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES								**3.043,72**

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0102 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN									
P010201	**M3**	**HOR. RELLENO HM-20/P/40/ IIa CENT. V. MAN.**							
	m3. hormigón en masa hm-20/p/40/ iia n/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para relleno y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. el espesor mínimo será de 10 cm., según cte/db-se-c y ehe-08.								
	hormigon limpieza foso	1	3,00	3,08	0,10	0,92			
	hormigón limpieza pilar	1	1,20	0,80	0,10	0,10			
	cimentación escaleras	2	2,10	0,80	0,10	0,34			
		0,1				0,14	1.36		
							1,50	103,43	155,15
P010202	**M2**	**ENCOF. MADERA ZAPATAS**							
	m2. encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas y vigas ríostras de cimentación, considerando 8 posturas.								
	zapata foso	2	3,08		0,40	2,46			
		2	3,00		0,40	2,40			
	zapata pantalla	2	1,20		0,50	1,20			
		2	0,80		0,50	0,80			
	muro foso interior	2	2,08		1,00	4,16			
		2	2,00		1,00	4,00			
	muro foso exterior	2	2,48		1,00	4,96			
		2	2,40		1,00	4,80			
	zapatas escaleras	4	2,10		0,40	3,36			
		4	0,80		0,40	1,28			
		0,1				2,94	29.42		
							32,36	22,00	711,92
P010203	**m²**	**ENCOFR. MADERA EN PILARES 8 POST.**							
	m². Encofrado y desencofrado de pilares, de hasta 3 m de altura y 0.16 m². de sección con tablero de madera de pino de 25 mm confeccionados previamente considerando 8 posturas.								
	Pilar terraza	2	0,82		2,70	4,43			
		2	0,20		2,70	1,08			
		0,1	5,51			0,55			
							6,06	22,32	135,26

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010204	**m²**			**ENCOFRADO MADERA LOSAS 8 POST.**					
	m². Encofrado y desencofrado de losa armada plana, con tablero de madera de pino de 25 mm confeccionados previamente, considerando 8 posturas.								
	Losa terraza horizontal	1	27,05			27,05			
	Losa terraza canto	1	10,90		0,20	2,18			
	Losa remate torre ascensor	1	2,27	2,12		4,81			
	Losa remate torre canto	1	8,80		0,20	1,76			
	losa escalera terraza horizontal	1	3,79	2,10		7,96			
		1	1,15	2,10		2,42			
		1	4,03	2,10		8,46			
	losa escalera terraza canto	1	3,79		0,20	0,76			
		1	1,15		0,20	0,23			
		1	4,03		0,20	0,81			
		0,1				5,64	56.44		
							62,08	19,16	1.189,45
P010205	**m²**			**ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1 C**					
	m². Encofrado y desencofrado a una cara en muros con tableros de madera aglomerada de 25 mm hasta 2.00 m². de superficie, considerando 8 posturas, i/aplicación de desencofrante.								
	muro ascensor interior	2	2,08		2,63	10,94			
		2	2,00		2,63	10,52			
	muro ascensor exterior	2	2,48		2,63	13,04			
		2	2,40		2,63	12,62			
	muro escalera	2	2,00		1,45	5,80			
		0,1				5,29	52.92		
							58,21	24,49	1.425,56
P010206	**m3**				**TODO-UNO**				
	Suministro, transporte, puesta en obra y extendido de todo-uno, incluso extendido y nivelado según cotas y pendientes de proyecto, regado y compactado al 95 % proctor normal en tongadas de 20cm. Medida la superficie ejecutada.								
		1	23,40		0,30	7,02			
		0,1				0,70	7.03		
							7,72	40,35	311,50
P010207	**m²**				**SOLERA HORM. IMPRESO RODASOL 15 cm**				
	m². Solera de hormigón impreso formada por HM-20/P/20 de 15 cm de espesor y con acabado de coloración color perla, armado con malla de acero de 15x15x6, terminada con impresión "in situ" sobre hormigón fresco con adición de 4 kg/m² de RODASOL IMPRESO, i/suministro de hormigón, extendido, regleado, vibrado, suministro y colocación de armadura, suministro y adición de RODASOL IMPRESO, impresión mediante moldes flexibles tratados con DESMOLDEANTE RODASOL a elegir por DF, suministro y aplicación de líquido de curado PRECURING-D, formación y sellado de juntas con masilla de poliuretano COPSAFLEX 11-C.								
	terraza inferior	1	23,40			23,40			
		0,1				2,34	23.40		
							25,74	30,98	797,43

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010208	**M3**			**HOR. HA-25/B/20/ IIa ZAP. V. B. CENT.**					
	m3. hormigón en masa para armar ha-25/p/20/ iia n/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. según cte/db-se-c y ehe-08.								
	zapata foso	1	3,08	3,00	0,40	3,70			
	zapata pantalla	1	1,20	1,00	0,50	0,60			
	zapatas escaleras	2	2,10	0,80	0,40	1,34			
		0,1				0,56	5.64		
							6,20	115,24	714,49
P010209	**M3**			**HOR. HA-25/P/20/IIa V. G. CEN.**					
	m3. hormigón en masa para armar ha-25/p/20/ iia n/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central, en muros de cimentación, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. según cte/db-se-c y ehe-08.								
	Pilar	1	0,92	0,20	2,90	0,53			
	Muro 1	1	2,07	0,20	3,55	1,47			
	Muro 2	1	2,00	0,20	3,55	1,42			
	Muro 3	1	2,07	0,20	3,55	1,47			
	-puerta ascensor	-1	0,23		2,23	-0,51			
	Muro 4	1	2,00	0,20	3,55	1,42			
	muro escalera	1	2,10	0,25	1,30	0,68			
		0,1				0,65	6.48		
							7,13	115,64	824,51
P010210	**m³**			**HORM. ARMAR HA-25/P/20IIa LOSA PL.**					
	m³. Hormigón para armar HA-25/P/20/ IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en obra, en losas planas, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado según EHE-08.								
	losa terraza	1	27,05		0,20	5,41			
	losa torre ascensor	1	4,85		0,15	0,73			
	losa escaleras terraza	1	4,97	2,10	0,20	2,09			
		0,1				0,82	8.23		
							9,05	115,98	1.049,62

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010211	**kg**	**ACERO CORRUGADO B 500-S PREFORM.**							
	Kg. Acero corrugado B 500-S, preformado en taller y colocado en obra, i/p.p. de mermas, solapes y despuntes.								
	zapata foso	2	27,50			48,84	.888		
	esperas zapatas	2	7,80			13,85	.888		
		2	15,61			27,72	0.888		
	remates y altura	1	25,00			25,00			
		4	29,98			106,49	0.888		
		4	59,78			212,34	0.888		
		4	60,00			213,12	0.888		
	LOSA 0 inferior	1	239,05			212,28	0.888		
	LOSA 0 superior	1	239,05			212,28	0.888		
	LOSA 0 refuerzos diam. 16	1	1,00			1,58	1.578		
		1	2,15			3,39	1.578		
	LOSA 0 ref. diam.12	1	1,30			1,15	0.888		
		2	0,85			1,51	0.888		
		1	1,05			0,93	0.888		
		1	1,40			1,24	0.888		
		1	1,15			1,02	0.888		
		2	2,05			3,64	0.888		
		1	2,35			2,09	0.888		
		1	1,65			1,47	0.888		
	N01-N02	1	14,12			12,54	0.888		
		30	0,50			5,93	0.395		
	N02-N03	2	3,06			5,43	0.888		
		10	0,50			1,11	0.222		
	N07-N06	2	3,06			5,43	0.888		
		10	0,50			1,11	0.222		
	N06-N05	2	2,82			5,01	0.888		
		8	0,50			0,89	0.222		
	N06-N04	2	5,26			9,34	0.888		
		19	0,50			2,11	0.222		
	N11-N10	2	3,06			5,43	0.888		
		10	0,50			1,11	0.222		
	N10-N09	2	2,82			5,01	0.888		
		8	0,50			0,89	0.222		
	N09-N08	2	5,26			9,34	0.888		
		19	0,50			2,11	0.222		
	N14-N13	2	3,06			5,43	0.888		
		8	0,50			0,89	0.222		
	N13-N12	2	7,06			12,54	0.888		
		30	0,50			3,33	0.222		
	N03-N07	2	3,06			5,43	0.888		
		10	0,50			1,11	0.222		
	N07-N11	2	5,22			9,27	0.888		
		21	0,50			2,33	0.222		
	N11-N14	2	8,06			14,31	0.888		
		34	0,50			3,77	0.222		
	N02-N06	2	3,06			5,43	0.888		
		10	0,50			1,11	0.222		
	N06-N10	2	5,22			9,27	0.888		
		21	0,50			2,33	0.222		

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	N10-N13	2	8,06			14,31		0.888	
		34	0,50			3,77		0.222	
	N09-N05	2	4,98			8,84		0.888	
		19	0,50			2,11		0.222	
	N12-N08	2	8,40			14,92		0.888	
		34	0,50			3,77		0.222	
	N08-N04	2	5,54			9,84		0.888	
		19	0,50			2,11		0.222	
	N04-N01	2	3,12			5,54		0.888	
		9	0,50			1,00		0.222	
	PANTALLA zapata	5	1,40			6,22		0.888	
		5	1,20			5,33		0.888	
	PANTALLA esperas	8	1,85			23,35		1.578	
	PANTALLA	6	3,03			28,69		1.578	
		22	1,00			34,72		1.578	
	CUBIERTA ASCENSOR inf	8	2,27			16,13		0.888	
	remates y altura	1	25,00			25,00			
	CUBIERTA ASCENSOR sup	16	2,27			32,25		0.888	
	CUBIERTA ASCENSOR zuncho	8	4,78			33,96		0.888	
		20	0,50			2,22		0.222	
	LOSA PASARELA	8	1,85			9,13		0.617	
		18	0,97			10,77		0.617	
	ZAPATAS ESCALERA TERRAZA								
	parrilla zapata	2	16,25			28,86		0.888	
	esperas zapatas	2	8,40			14,92		0.888	
	MURO ESCALERA TERRAZA								
	armado longitud	2	11,20			19,89		0.888	
	armado transv	2	14,20			25,22		0.888	
	LOSA ESCALERA TERRAZA								
	longitudinal 1	16	3,96			56,26		0.888	
	transversal 1	30	2,30			61,27		0.888	
	long 2	16	1,35			19,18		0.888	
	trans 2	8	2,30			16,34		0.888	
	long 3	16	4,20			59,67		0.888	
	trans 3	32	2,30			65,36		0.888	
	barra 67	4	2,30			8,17		0.888	
		17	0,60			2,35		0.23	
	barra 59	4	2,30			8,17		0.888	
		17	0,60			2,35		0.23	
	barra 57	4	2,30			8,17		0.888	
		17	0,60			2,35		0.23	
	barra 61	4	2,30			8,17		0.888	
		17	0,60			2,35		0.23	
	barras 68-66	8	3,97			28,20		0.888	
		66	0,60			9,11		0.23	
	barras 60-58	8	1,79			12,72		0.888	
		16	0,60			2,21		0.23	
	barras 64-62	8	4,83			34,31		0.888	
		82	0,60			11,32		0.23	
		0,1				211,24		2112.41	
							2.323,65	1,80	4.182,57

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010212	**m**	**DRENAJE GRAVA ZANJA PROF 120 cm**							
	Drenaje de grava asentada en zanja de 45 cm. de anchura y 80 cm de profundidad a base de capa de grava procedente de machaqueo de tamaño máximo comprendido entre 2 y 5 cm, compactada mediante bandeja vibratoria, y una segunda capa, hasta el borde de la zanja, de 20 cm de espesor de tierra apisonada. Medida la longitud ejecutada.								
	muro 1-3	2	2,50			5,00			
	muro 2	1	2,40			2,40			
		0,1	7,40			0,74			
							8,14	14,83	120,72
P010213	**m²**	**IMP. MURO SÓT. PRELASTIC 500 PLUS COPSA**							
	m². Impermeabilización por el exterior de muros de sótano, sin andamios, con doble mano de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico PRELASTIC 1000 de COPRESA, con un rendimiento medio de 2,00 Kg/m², aplicado con brocha o rodillo, y protegido del terreno con fieltro geotextil de 250 g/m². Según CTE/DB-HS 1.								
	foso- alzado exterior hasta 0,00	2	2,48	1,00		4,96			
		2	2,40	1,00		4,80			
		0,1	9,76			0,98			
							10,74	13,32	143,06
P010214	**m²**	**GEOTEXTIL DANOFELT PY 200**							
	m². Suministro y colocación de geotextil DANOFELT PY 200 de polister no tejido punzonado, con un peso de 200 g/m² y 20 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre terreno con solapes de 20 cm, para posterior relleno con tierras.								
	foso- alzado exterior hasta 0,00	2	2,48	1,00		4,96			
		2	2,40	1,00		4,80			
	remates y altura	1	25,00			25,00			
							10,74	1,42	15,25
P010215	**u**	**ANCLAJE DE ESTRUCTURA A MURO EXISTENTE**							
	Ud. Anclaje de perfiles y losa de hormigón a muro de fachada de mamposteria existente mediante chapón de acero de 20 mm y zarpas de d=16 mm de longitud 150mm, ejecutado según detalle, i/ piezas y medios auxiliares..								
	pasarela 1	2				2,00			
	pasarela 2	2				2,00			
							4,00	179,52	718,08

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010216	**m²**	**FORJADO DE CHAPA COLABORANTE**							
	Forjado de losa mixta, canto 10 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,75 mm de espesor, 44 mm de canto y 172 mm de intereje, y capa de hormigón armado realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,062 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 1 kg/m², y malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.								
	Losa pasarela	1	0,88	1,74		1,53			
	M10%	0,1				0,15	1.53		
							1,68	96,00	161,28
P020217	**ud**	**COLOCAC. ARMADURAS EN TALADROS**							
	ud. Taladro de elementos estructurales de hormigón armado mediante equipo taladro/percutor, con una profundidad media de 25 cm, para colocación de armadura, y sellado con resinas de alta resistencia, i/p.p. de replantes y medios auxiliares; sin incluir armadura.								
	unión losa terraza-escalera	14				14,00			
							14,00	10,40	145,60
P020218	**m**	**PELDAÑO IN SITU HORMIGÓN RULETEADO**							
	Peldaño de hormigón HA-25/P/20/I de 35cm de huella y contrahuella variable, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, ruleteado y curado, terminado. Incluso banda antideslizante de 5 cm de ancho empotrado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	escalera terraza	23	2,00			46,00			
		0,1				4,60	46		
							50,60	56,85	2.876,61

TOTAL CAPÍTULO C0102 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN 15.678,06

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0103 ESTRUCTURA DE ACERO Y HERRERÍA									
P010301	**m2**	**CUBIERTA ACERO INOXIDABLE ASCENSOR I/REMATES**							
	Cerramiento en cubierta de chapa de acero inox de 2mm , instalado sobre subestructura de acero galvanizado de omegas con diferente tamaño para formación de pendientes incluida en la partida según detalles de proyecto , i/p.p. de solapes, pliegues, accesorios de fijación,sellado, totalmente instalado, incluso preparación de sumidero y paso de chimenea y medios auxiliares. Según NTE-QTG-8, 9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.								
	CUBIERTA ASCENSOR	1	2,50	2,65		6,63			
	CUBIERTA PASARELA	1	0,87	1,80		1,57			
		0,1	8,19			0,82			
							9,02	160,00	1.443,20
P010302	**kg**	**ACERO PERF. TUBULARES ESTRUCTURA**							
	Kg. Acero en perfiles tubulares cuadrados o rectangulares tipo S 275 soldados en cualquier elemento estructural (vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura) i/p.p. de despuntes y dos manos de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	cubierta pasarela	2	1,00			28,82	14.41		
		2	1,55			44,67	14.41		
		0,1	70,03			7,00			
							80,49	3,50	281,72
P010303	**kg**	**ACERO S275 EN ELEMENTOS ESTRUCT.**							
	Kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm², con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	perfil UPN	2	1,00			26,80	13.4		
	HEB 140	6	1,60			323,52	33.7		
		0,1	350,00			35,00			
							385,32	3,50	1.348,62
P010304	**ml**	**CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO GALV**							
	Conducto de chapa de acero galvanizado en caliente sección equivalente a diámetro de 300mm y 0,5 mm de espsor, colocado interiormente a la torre del ascensor , protegido, incluso chimenea y protección frente al agua, completamente montado y terminado.								
		1	12,00			12,00			
		1	1,20			1,20			
							13,20	28,52	376,46

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010306	**ud**					**CARPINTERÍA EXTERIOR DE ALUMINIO**			
	Ventanal fijo de aluminio, gama básica, dimensiones 900x2100 mm, acabado lacado estándar, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, silicona para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Totalmente montada.								
		1				1,00			
							1,00	290,16	290,16
P010308	**m2**					**REMATE DE CANTO DE LOSA DE FORJADO**			
	Pasarela 1	2	1,00	3,40		6,80			
	Cubierta pasarela	2	1,00	0,22		0,44			
		0,1	7,50			0,75			
							7,99	100,00	799,00
P010309	**kg**					**ACERO S275 EN PIEZAS ESPECIALES**			
	Kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos especiales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm², con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	Premarco ventana ascensor	1	67,69			67,69			
		0,1	67,69			6,77			
							74,46	4,21	313,48
P010310	**m.**					**BARANDILLA TERRAZAS**			
	Barandilla de terraza de 90 cm. de altura con igual diseño a la actual formada por barras macizas de acero lacado, incluso p.p. de anclajes material de agarre y colocación en obra. Medida la longitud ejecutada y colocada.								
	terraza superior	1	12,40			12,40			
	protecciones pasarelas ascensor	4	0,75			3,00			
	escalera	1	9,52			9,52			
		0,1	25,00			2,50			
							27,42	180,00	4.935,60

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010311	**u REMTES DE PUERTAS DE ASCENSOR EN ACERO INXO**								
	Remates de cerco de puertas de ascensor contra albañilería realizados con chapa de acero inoxidable. Totalmente rematado y acabado.								
	PUERTAS	3				3,00			
							3,00	200,00	600,00
	TOTAL CAPÍTULO C0103 ESTRUCTURA DE ACERO Y HERRERÍA								**10.388,24**

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0104 ALBAÑILERÍA									
P010401	**m²**	**FÁB. LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2 pié**							
	m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x10 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posteríor terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.								
	Torre ascensor	2	2,27		6,70	30,42			
		2	2,12		6,70	28,41			
	-ventana	-1	1,20		2,30	-2,76			
	-puertas ascensor	-2	1,15		2,45	-5,64			
	muro cierre hueco ascensor	1	0,80		2,70	2,16			
	partición patinillo ascensor	1	2,00		10,60	21,20			
		0,1	73,79			7,38			
							81,17	26,13	2.120,97
P010402	**m²**	**TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm**							
	m². Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.								
	cierre pasarela0	2	0,15		2,97	0,89			
	cierre pasarela1	2	0,15		2,88	0,86			
	cierre hueco bajo terraza	1	1,80		2,65	4,77			
		0,1	6,52			0,65			
							7,17	22,00	157,74
P010403	**m²**	**ENFOS. FRATAS. MORT. HIDRÓF. M10**							
	m². Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos verticales, i/humedecido del soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, distribución del material en tajo, cualquier tipo de remate o acabado final y p.p. de costes indirectos.								
	exterior torre ascensor1	1	2,27		9,61	21,81			
	-puerta ascensor	-1	1,14		2,20	-2,51			
	-ventana ascensor	-1	1,20		2,32	-2,78			
	exterior torre ascensor2	2	2,12		6,96	29,51			
	exterior torre ascensor3	1	2,27		6,96	15,80			
	-pasarelas	-1	1,74		6,08	-10,58			
		0,1				5,13	51.25		
							56,38	13,52	762,26

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010404	**m²**			**ENFOSCADO M5 ZONAS OCULTAS**					
	m². Enfoscado de 10 mm de espesor, con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, aplicado a llana para empleo en trasdosado de muros y zonas de difícil aplicación que hayan de quedar ocultas (no cámaras de aire), i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos.								
	Interior torre ascensor1	1	2,03		10,60	21,52			
	-puerta ascensor	-1	1,14		2,20	-2,51			
	-ventana ascensor	-1	1,20		2,32	-2,78			
	Interior torre ascensor2	2	1,88		10,60	39,86			
	Interior torre ascensor3	1	2,03		10,60	21,52			
	-puertas ascensor	-2	1,14		2,20	-5,02			
		0,1	72,59			7,26			
							79,85	12,94	1.033,26
P010405	**m²**			**T.C. SEMIDIRECTO PLADUR M-82x16/400 1x13N**					
	Techo continuo formado por una estructura de chapa de acero galvanizado formado por Maestras de 82 mm de ancho y 16 mm de alto, separadas entre ellas 400 mm y ancladas directamente al forjado, a las cuales se atornilla una placa PLADUR tipo N de 13 mm de espesor. Parte proporcional de materiales PLADUR: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas/acústicas de su perímetro, etc. asi como anclajes para fijar a forjado soporte, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura o calidad de terminación Nivel 3 /Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Montaje según norma UNE 102043 y requisitos del CTE-DB HR.								
	remates y altura	1	25,00			25,00			
		0,1	1,45			0,15			
							1,60	26,35	42,16
P010406	**m²**			**TECHO CONTÍNUO PLADUR TC/47/N-13**					
	m². Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 13 mm de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos contínuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR.								
	Pasarela 1	1	1,65	0,88		1,45			
		0,1	1,45			0,15			
							1,60	27,05	43,28

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010407	**m²**	**RELLENO Y REMATES DE HUECOS DE FACHADA**							
	m². Relleno y rematados de huecos abiertos en fachada para formación de paso desde pasarelas al interior del edificio con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/4.								
	vertical planta baja	2	0,80		2,20	3,52			
	vertical planta primera	2	0,68		2,20	2,99			
	Dintel planta baja	2	1,43	0,75		2,15			
	Dintel planta primera	1	1,55	0,65		1,01			
		0,1	9,67			0,97			
							10,64	32,75	348,46
P010408	**m²**	**GUARNECIDO MAESTR. Y ENLUCIDO**							
	m². Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1m y alineadas con cuerda, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13.								
	vertical planta baja	2	0,80		2,20	3,52			
	vertical planta primera	2	0,68		2,20	2,99			
	Dintel planta baja	2	1,43	0,75		2,15			
	Dintel planta primera	1	1,55	0,65		1,01			
	Paramento interior hueco cegado			1	1,00	1,84	1,84		
		0,1	11,51			1,15			
							12,66	11,15	141,16
P010409	**m³**	**FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm**							
	m³. Fábrica de 7 cm de espesor de ladrillo macizo de 24x12x7 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posteríor terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.								
	relleno de hueco ventana	1	1,00	0,72	1,84	1,32			
		0,1	1,32			0,13			
							1,45	186,65	270,64
P010410	**m²**	**ENFOSC. MAESTR. FRAT. M15 VERT.**							
	m². Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, sobre paramentos verticales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.								
	hueco de ventana	1	0,88		1,84	1,62			
		0,1	1,62			0,16			
							1,78	13,66	24,31

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010411	**m**					**SANEADO Y RECIBIDO DE FACHADA**			
	ml. Picado y saneado de revoco en paramentos verticales por medios manuales, y recibido del mismo con mortero hidrofugo, i/retirada de escombros a pie de carga.								
	remates y altura	1	25,00			25,00			
		0,1	8,30			0,83			
							9,13	20,26	184,97
P010412	**m²**					**PAVIMENTACIÓN DE HORMIGÓN IMPRESO**			
	m². Pavimento continuo de hormigón HNE-17,5 N/mm² de espesor mínimo 10 cm, con acabado impreso y color gris perla, con una resistencia al deslizamiento Rd (s/ UNE-ENV 12633) en función de la ubicación interior (CLASE 1, 2 ó 3) o exterior (CLASE 3) de acuerdo a CTE-DB-SU-1, i/ejecución de juntas de retracción y construcción, aditivos y limpieza.								
	terraza superior planta baja	1	43,70			43,70			
		1	2,55			2,55			
		0,1	46,26			4,63			
							50,88	24,74	1.258,77
P010413	**m² SOLADO DE BALDOSAS CERÁMICAS COLOCADAS EN CAPA GRUESA**								
	Suministro y colocación de baldosa cerámica para exteriores (PVP 35euros/m²) C3 en pasarela de ascensor. Incluso cola de agarre, rejunteos y remates.								
	Pasarelas	1	2,60			2,60			
	m	0,1				0,52	5.20		
							3,12	60,00	187,20
P010414	**m²**					**IMPERMEABILIZACIÓN 4 Kg. -FP PN-1**			
	m². Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente entre el 1% y el 15%, no transitables o transitables para uso peatonal, sistema no adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4 Kg/m² acabada con film de polietileno por ambas caras, ESTERDAN 40 P ELAST, con plegabilidad positiva a 15ºC y armadura de fieltro de poliéster (Tipo LBM 40 FP), en posición flotante, adherida sólo en bordes y puntos singulares con soplete, previa imprimación de la base con 0,3 Kg/m² de emulsión asfáltica CURIDAN, lista para proteger con protección pesada. Membrana PN 1, s/UNE 104 402/96. Según CTE/DB HS 1. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". Nº 550/10.								
	terraza superior	1	45,80			45,80			
		0,1	45,80			4,58			
							50,38	9,10	458,46
P010415	**u REMATES INTERIORES DE YESO LAMINADO**								
	Remate de trasdosados y techos interiores de yeso laminado debido a la apertura de huecos en muro de mampostería.								
							1,00	350,00	350,00

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010416	**m²**	**ABUJARDADO DE MUROS DE HORMIGÓN**							
	FACHADAS ASCENSOR	1	6,50			6,50			
		1	23,60			23,60			
		1	19,50			19,50			
		1	16,50			16,50			
	m	1	1,00			1,00			
	lateral muros hormigón	1	25,00	0,25		6,25			
							73,35	33,60	2.464,56
P010417	**m2**	**PAVIMENTO BALDOSA CEM.RELIEV. 40x40x5 cm**							
	Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve de línea direccional, de 40x40x5 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Superior escalera terraza	1	1,20	2,00		2,40			
	m	0,1				0,24	2.40		
							2,64	47,56	125,56
P010418	**m²**	**RECRECIDO 5/10 CM. MORTERO M 2,5**							
	m². Recrecido en armarios formado por cascotes y mortero de cemento y arena de rio M 2,5 según UNE-EN 998-2, de 5 cm de espesor, maestreado.								
	Base pavimento relieve	1	1,20	2,00		2,40			
	m	0,1				0,24	2.40		
							2,64	9,61	25,37

TOTAL CAPÍTULO C0104 ALBAÑILERÍA 9.999,13

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0105 FACHADA									
P010501	**m²**	**REVESTIMIENTO FACHADA VENT. PIEDRA NAT.**							
	Suministro y montaje de sistema de revestimiento para fachada ventilada, formado por placas de piedra caliza, de 60x40x3 cm, con sistema de anclaje vertical, de aluminio AW 6063 T5 lacado negro; fijado al paramento soporte con tirafondos de acero inoxidable A2 y tacos de nylon. Incluso p/p de replanteo, mermas y roturas, formación de dinteles mediante piezas especiales de piedra natural sujetas al entramado metálico; vierteaguas, jambas y mochetas de piedra natural, ejecución de encuentros y puntos singulares y limpieza final de la fábrica ejecutada.								
	Torre ascensor	2	2,50		6,96	34,80			
		2	2,58		6,96	35,91			
		-1	1,63		2,71	-4,42			
		-1	1,74		6,17	-10,74			
	ventana abocinada	1	2,50			2,50			
	exterior terraza inferior	1	6,55		2,68	17,55			
		1	10,88			10,88			
		0,1	86,48			8,65			
							95,13	120,00	11.415,60
P010502	**m²**	**CHAPA. PIEDRA CALIZA A HUESO**							
	m². Suministro y colocación de chapado de piedra caliza a corte de sierra de 2 cm de espesor total, a hueso, con piedra en losas de 2 cm de grueso, incluso mortero de agarre, recibido con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, y limpieza.								
	Caja ascensor -1	1	2,90		2,63	7,63			
		1	3,35		2,63	8,81			
	-puerta ascensor	-1	1,00		2,15	-2,15			
		0,1	16,43			1,64			
							15,93	81,80	1.303,07
	TOTAL CAPÍTULO C0105 FACHADA.....								**12.718,67**

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0106 PINTURA									
P010601	**m²**			**PINTURA PLÁSTICA BLANCA**					
	m². Pintura plástica lisa blanca PROCOLOR YUMBO o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.								
	Verticales hueco planta baja	1	1,00		2,91	2,91			
		1	1,58		2,10	3,32			
			1,65		0,81				
	Verticales hueco planta primera	1	1,00		2,80	2,80			
		1	1,58		2,10	3,32			
			1,65		0,60				
	Horizontales	2	2,30			4,60			
	hueco ventana	1	1,00		1,84	1,84			
		0,1	18,79			1,88			
							20,67	11,94	246,80
P010602	**m²**			**REPINTADO DE PARAMENTO INTERIOR**					
	m². Pintura plástica en paramentos interiores verticales y horizontales afectados por aperturas de huecos, con pintura igual al existente, i/lijado y emplastecido								
	Paramento interior edificio	1	3,50		3,10	10,85			
	M	0,1	10,85			1,09			
							11,94	11,94	142,56
P010603	**m²**			**PINTURA PLÁSTICA PARA FACHADA**					
	m². Pintura acrílica plástica PROCOTEX o similar aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, color dos manos.								
	hueco de ventana ext	1	1,00		1,84	1,84			
	zocalo plataforma -1	1	8,30		1,00	8,30			
		0,1	10,14			1,01			
							11,15	14,90	166,14
	TOTAL CAPÍTULO C0106 PINTURA								**555,50**

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0107 CARPINTERÍA DE MADERA									
P010701	**u PUERTA VIDRIO H=2.2 L=1.45**								
	Ud de puerta de 1 hoja abatible de 900 mm y parte fija de 450 mm, acabado con tratamiento microporoso, cristal de cámara, herraje, jamba por una cara, apertura por portero autimático y cerradura de seguridad, i/ colocación. Pino laminado H=2,20 L=1,45. Parte inferior ciega de aprox. 50 cm. Cristal BE4+4-14-BE4-14-4+4, similar a la existente en la planta del ayuntamiento.								
							1,00	1.233,23	1.233,23
	TOTAL CAPÍTULO C0107 CARPINTERÍA DE MADERA								**1.233,23**

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0108 INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN									
P010801	**ud ACTUALIZACIÓN DE CUADRO GENERAL DE PLANTA BAJA**								
	Actualización de cuadro general de planta baja, incluso cableado para alimentación hasta cuadro de planta primera y planta segunda. Totalmente terminado.								
							1,00	1.325,54	1.325,54
P010802	**ud PUNTO LUZ SENCILLO**								
	Suministro e instalación de punto de luz sencillo o mediante detector, para una luminaria, realizada con Cable H07Z1-K de 2x1,5 mm2+T, canalizado bajo tubo flexible de PVC en montaje empotrado, incluso caja de empotrar de mecanismo. Totalmente instalado.								
	pasarela 0	1				1,00			
	entrada	1				1,00	2,00		
	pasarela 1	1				1,00			
	exterior-1	2				2,00			
							5,00	39,77	198,85
P010803	**ud PUNTO DETECTOR MOVIMIENTO**								
	Suministro e instalación de punto de detector de movimiento, realizadas con Cable H07Z1-K de 2x1,5 mm2+T, canalizado bajo tubo flexible de PVC en montaje empotrado, incluso caja de empotrar de mecanismo. Totalmente instalada.								
		4				4,00			
							4,00		
							4,00	39,77	159,08
P010804	**ud DETECTOR**								
	Suministro e instalación de detectores de movimiento DICROMAT + o modelo similar, incluso cable-ado. Totalmente instalado.								
		4				4,00			
							4,00		
							4,00	48,60	194,40
P010805	**ud LUMINARIA DOWNLIGHT LED 22W**								
	Suministro e instalación de luminaria empotrable, para cualquier tipo de techos Philips CoreLine DN130B LED20S/830 PSU WH downlight o modelo similar, superficie del cuboen color gris, tipo LED 22 W., incluso tasa ECORAEE. Totalmente instalada, i/prueba de funcionamiento general de la instalación.								
	pasarela 0	1				1,00			
	entrada	1				1,00			
	pasarela 1	1				1,00			
							3,00	52,14	156,42

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010806	**m**					**LUMINARIA TIRA DE LED**			
	m. Iluminación de tira de LED IP65 24V en color 4.000ºK de 18W/m montado sobre perfil de aluminio de superficie, con difusor ácido y fuente de alimentación LPV 150W 24V IP67 i/ tapas laterales, replanteo, pequeño material y conexionado. Incluida prueba de funcionamiento general al finalizar instalción.								
	iluminación terraza inferior	1	10,00			10,00			
		0,1	10,00			1,00			
							11,00	62,31	685,41
P010807	**m.**					**Acometida trifásica 3,5x25 mm2 cu**			
	Acometida individual trifásica en canalización subterránea existente, formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2., con aislamiento de 0,6/1 kV., incluyendo conexionado.								
		1	15,00			15,00			
							15,00	30,29	454,35
P010808	**ud**					**LEGALIZACION INSTALACION**			
	Redaccion de proyecto para la legalizacion de la instalacion. Planos de detalle y de montaje en soporte informatico (autocad) segun indicaciones de la direccion facultativa. Planos fin de obra de la instalacion realmente ejecutada en soporte informatico y copiativo (3 copias aprobadas por la direccion facultativa).Memorias, bases de calculo y calculos, especificaciones tecnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final segun lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la direccion facultativa). Tramitaciones ante organismos oficiales, pruebas de medicion de consumos, medicion de aislamiento electrico- Tierra, actas de pruebas realizadas, permisos y legalizaciones. Incluidos todos los gastos derivados de tasas, visados,etc...								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	1.325,54	1.325,54
P010809	**ud**					**INSPECCION OCA**			
	Inspecion por organismo de control segun lo establecido en el R.D. 2.200/1995, de 28 de diciembre de las instalaciones electricas de baja tension. Medida la unidad completamente ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	1.060,43	1.060,43

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P010810	**ud**	**ALUMBRADO DE EMERGENCIA**							
	ud. Bloque autónomo de emergencia IP32 IK 04, DAISALUX serie ARGOS N6 de superficie o semiempotrado, con lámpara de emergencia de FL. 8 W Carcasa en policarbonato blanco, gris oscuro metalizado y gris plata, resistente a la prueba del hilo incandescente 850ºC. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. Incluida prueba de funcionamiento general de la instalación.								
		2				2,00			
							2,00	70,28	140,56
P010811	**ud**	**ADECUACIÓN PORTERO AUTOMÁTICO PARA NUEVA PUERTA**							
	Adecuación de portero automático existente para apertura de la puerta existente en planta baja y nueva puerta en planta primera.								
							1,00	500,00	500,00
	TOTAL CAPÍTULO C0108 INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN								**6.200,58**

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0109 VIDRIOS									
P010901	**m²**					**VIDRIO SEG. STADIP 66.1 INC. (2B2)**			
	m². Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frio con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985.								
	ventana torre ascensor	1	0,82		2,02	1,66			
	M10	0,1	1,76			0,18			
							1,84	150,00	276,00
	TOTAL CAPÍTULO C0109 VIDRIOS								**276,00**

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0110 SANEAMIENTO									
P011001	**m**	**CANALETA H-POLÍMERO H=114 mm**							
	m. Canaleta de hormigón polímero para recogida de aguas de 114 mm de altura ALFA-DRAIN, para cargas ligeras y medias: zonas peatonales, salidas de garaje, jardines, centros comerciales y campos de juego; sin pendiente incorporada, rejilla de fundición dúctil, i/solera de hormigón HM-20 N/mm² y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.								
	canaleta terraza	1	3,35			3,35			
		0,1	3,35			0,34			
							3,69	45,59	168,23
P011002	**m**	**BAJANTE ALUMINIO LACADO D=100 mm**							
	Bajante circular de aluminio lacado, de 100 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Incluido prueba de estanqueidad al finalizar trabajos.								
		1	2,90			2,90			
		0,1	2,90			0,29			
							3,19	17,70	56,46
P011003	**m**	**BAJANTE PVC**							
	Bajante interior de la red de evacuación de aguas pluviales hasta arqueta, formada por tubo de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo y conectada con sumidero en cubierta de ascensor.								
	bajante	1	9,75			9,75			
		0,1	9,75			0,98			
							10,73	14,50	155,59
P011004	**m**	**TUBERÍA PVC TEJA SN-4 S/ARENA 110**							
	m. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 110 mm de diámetro color teja, colocada sobre cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5. Incluida prueba de estanqueidad al finalizar la instalación.								
	evacuación aguas pluviales	1	4,30			4,30			
		0,1	4,30			0,43			
							4,73	17,41	82,35
P011005	**m**	**TUBERÍA PVC 110 mm COLGADA**							
	m. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.								
	evacuación aguas pluviales	1	0,90			0,90			
		0,1	0,90			0,09			
							0,99	15,09	14,94

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P011006	**u ARQUETA PREFABRICADA**								
	Arqueta de paso o a pie de bajante de hormigón, de dimensiones interiores 40x40x50 sobre solera de hormigón en masa, incluyendo el relleno del trasdós y tapa de fundición ductil rellenable.								
							1,00	309,29	309,29
	TOTAL CAPÍTULO C0110 SANEAMIENTO								**786,86**

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0111 GESTIÓN DE RESIDUOS									
P011101	**T Hormigón LER 170101. VALORACION EX SITU**								
	Coste de la gestión de residuos de Hormigón LER 170101 mediante valoración ex situ de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		1,66	18,66			30,98			
							30,98	4,19	129,81
P011102	**T Cerámicos LER 170103 VALORACION EX SITU**								
	Coste de la gestión de residuos Cerámicos LER 170103 mediante valoración ex situ de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		1	0,49			0,49			
							0,49	30,29	14,84
P011103	**T Madera LER 170201 VALORACION EX SITU**								
	Coste de la gestión de residuos de Madera LER 170201 mediante valoración ex situ de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		0,3636	2,26			0,82			
							0,82	47,68	39,10
P011104	**T Vidrio LER 170202 VALORACION EX SITU**								
	Coste de la gestión de residuos de Vidrio LER 170202 mediante valoración ex situ de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		1,4545	0,06			0,09			
							0,09	71,34	6,42
P011105	**T Plásticos LER 170203 VALORACION EX SITU**								
	Coste de la gestión de residuos de Plásticos LER 170203 mediante valoración ex situ de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		0,8282	0,50			0,41			
							0,41	70,15	28,76

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P011106	**t Mezclas bituminosas con alquitrán de hulla<10% LER 170302 EX**								
	Coste de la gestión de residuos de Mezclas bituminosas con alquitrán de hulla<10% LER 170301 mediante valoración ex situ de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		0,8659	4,26			3,69			
							3,69	22,64	83,54
P011107	**T Metales mezclados LER 170407 VALORACION EX SITU**								
	Coste de la gestión de residuos de Metales mezclados LER 170407 mediante valoración ex situ de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		1	0,75			0,75			
							0,75	-100,00	-75,00
P011108	**T Tierras y rocas no contaminadas LER 170504 VALORACION EX SITU**								
	Coste de la gestión de residuos de Tierras y rocas no contaminadas LER 170504 mediante valoración ex situ de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		1,3807	40,48			55,89			
							55,89	4,24	236,97
P011109	**T Mezclas de hormigón y materiales cerámicos LER 170107 EX SITU**								
	Coste de la gestión de residuos de Mezclas de hormigón y materiales cerámicos LER 170107 para eliminación de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		1,466	2,51			3,68			
							3,68	97,50	358,80
P011110	**T Otros residuos de construcción y demolición LER 170904 EX SITU**								
	Coste de la gestión de Otros residuos de construcción y demolición LER 170904 para eliminación de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		0,8291	0,79			0,65			
							0,65	70,73	45,97

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P011111	**T Papel-cartón LER 030308 VALORACION EX SITU**								
	Coste de la gestión de residuos de Papel-cartón LER 030308 mediante valoración ex situ de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		0,6	0,27			0,16			
							0,16	11,34	1,81
P011112	**T Basuras generadas por los operarios y basuras LER 200301 ELIMIN**								
	Coste de la gestión de residuos de Basuras generadas por los operarios y basuras LER 200301 para eliminación de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		0,5926	0,14			0,08			
							0,08	70,73	5,66
P011113	**T Otros Residuos peligrosos LER 170903 ELIMINACIÓN**								
	Coste de la gestión de residuos Otros Residuos peligrosos LER 170903 mediante eliminación de los mismos, consistente en contenerización, carga, transporte a vertedero a cualquier distancia y canón de vertido (coste de gestión final del residuo).								
		0,3333	1,24			0,41			
							0,41	956,03	391,97
	TOTAL CAPÍTULO C0111 GESTIÓN DE RESIDUOS								**1.268,65**

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C0112 CONTROL DE CALIDAD									
SUBCAPÍTULO C011201 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN									
P01120101	**ud**	**RESISTENCIA A COMPRESION DEL HORMIGÓN**							
							6,00	101,51	609,06
P01120102	**ud**	**ENSAYO DE CONSISTENCIA (CONO ABRAMS) HORMIGÓN**							
							6,00	28,50	171,00
								TOTAL SUBCAPÍTULO C011201 ESTRUCTURAS DE.....	**780,06**
SUBCAPÍTULO C011202 ESTRUCTURA DE ACERO									
P01120201	**u**	**EXAMEN VISUAL SOLDADURAS**							
		Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, s/UNE-EN ISO 17637:2011.							
							29,00	18,96	549,84
P01120202	**u**	**ENSAYO SOLDADURAS LÍQUIDOS PENETRANTES**							
		Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN ISO 3452-1:2013.							
							3,00	294,24	882,72
								TOTAL SUBCAPÍTULO C011202 ESTRUCTURA DE ACERO	**1.432,56**
								TOTAL CAPÍTULO C0112 CONTROL DE CALIDAD	**2.212,62**
								TOTAL.....	**64.361,26**

Zebra Lab
Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
arquitectos
zebralab.ideas@gmail.com
+34 665 73 53 63
+34 943 29 76 66
Paseo Galicia 5, Bajo · 20015 SS

1. ERANSKINA. AURREKONTUA / *ANEXO 1. PRESUPUESTO*

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

Donostia, NOVIEMBRE de 2021-eko AZAROA

Cristina Burgos Villanueva y Borja Izaskun Achútegui
Arquitectos