

ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA -

PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA -**PRESUPUESTO**

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
IPE-001	DERRIBOS Y TRABAJOS PREVIOS	25.654,44	14,85
IPE-002	CUBIERTAS	90.452,61	52,34
IPE-003	CIMENTACIONES	1.992,20	1,15
IPE-004	HERRERIA Y ESTRUCTURA	10.194,87	5,90
IPE-005	ALBAÑILERIA	2.779,88	1,61
IPE-006	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....	229,68	0,13
IPE-007	REVESTIMIENTOS	6.686,51	3,87
IPE-008	ASCENSORES	16.070,10	9,30
IPE-009	LINTERNERIA (fontanería, sanitarios, saneamiento)	2.257,32	1,31
IPE-010	INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....	362,05	0,21
IPE-011	SEGURIDAD Y SALUD	4.500,00	2,60
IPE-012	GESTION DE RESIDUOS.....	3.000,00	1,74
IPE-013	CONTROL DE CALIDAD	8.628,73	4,99
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		172.808,39	
13,00 % Gastos generales		22.465,09	
6,00 % Beneficio industrial.....		10.368,50	
SUMA DE G.G. y B.I.		32.833,59	
21,00 % I.V.A.		43.184,82	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		248.826,80	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		248.826,80	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.

Beasainen, 2017ko otsailean**Arkitektoak:**

Eneko Plazaola Arretxe



Iñigo Imaz Murgiondo



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO IPE-001 DERRIBOS Y TRABAJOS PREVIOS									
IPE-00101	M2 DESMONTAJE DE COBERTURA DE CHAPAS DE ACERO EN CUBIERTA INCLINADA Desmontaje de Sandwich in situ, formado por dos chapas prelacadas autoportantes y aislamiento intermedio; incluso gestión del residuo generado.								
	Cubierta principal	1048				1.048,00			
	Cubierta trasera	208				208,00			
							1.256,00	5,75	7.222,00
IPE-00102	M2 DESMONTAJE TRANSLUCIDO DE CASETONES DE CUBIERTA Desmontaje de paneles translucidos de casetones de cubierta; incluso gestión del residuo generado.								
		222				222,00			
							222,00	5,62	1.247,64
IPE-00103	MI DESMONTAJE DE REMATES DE TRANSLUCIDO DE CASETONES Desmontaje de remates perimetrales exteriores e interiores de los paneles translucidos de los casetones de cubierta; incluso gestión del residuo generado.								
		536				536,00			
							536,00	2,90	1.554,40
IPE-00104	M2 DESMONTAJE DE PANEL TRANSLUCIDO Desmontaje de paneles de gran formato en faldón de cubierta; incluso gestión del residuo generado.								
		230				230,00			
							230,00	5,62	1.292,60
IPE-00105	MI DESMONTAJE REMATES FALDON TRANSLUCIDO Desmontaje de remates perimetrales exteriores de los paneles translucidos de faldón; incluso gestión del residuo generado.								
		198				198,00			
							198,00	2,90	574,20
IPE-00106	MI DESMONTAJE DE CANALONES Desmontaje de canalones dobles y aislados de casetones, cubierta y marquesina; incluso gestión del residuo generado.								
		210				210,00			
							210,00	5,75	1.207,50
IPE-00107	MI DESMONTAJE DE REMATES Desmontaje de remates de canalón y coronación de chapa prelacada; incluso gestión del residuo generado.								
	Cubierta principal	394				394,00			
	Cubierta trasera	136				136,00			
							530,00	2,90	1.537,00
IPE-00108	M2 DESMONTAJE CHAPAS MARQUESINA Desmontaje de chpas superior e inferior de marquesina; incluso gestión del residuo generado.								
		40				40,00			
							40,00	5,75	230,00

ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IPE-00109	MI DESMONTAJE REMATES MARQUESINA Desmontaje de remates de marquesina de chapa prelacada; incluso gestión del residuo generado.	36				36,00			
							36,00	2,90	104,40
IPE-00110	MI DESMONTAJE REMATE QUITANIEVES Desmontaje de remates quitanieves para colocar después de ejecutar la nueva cubierta, acopio y preparado para colocarlos de nuevo; incluso gestión del residuo generado.	40				40,00			
							40,00	2,90	116,00



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PE-00111	MI CHORREADO DE BAJANTES Chorreado in situ de bajantes de tubo de acero s275jr para su posterior pintado con imprimación epoxi antioxidante y otra mano de acabado de pliuertano con un espesor de película seca de 150 micras en total; incluso gestión del residuo generado.	1	110,00			110,00			
							110,00	7,90	869,00
ipe-00112	Ud CHORREADO DE CHAPA PORTACARTEL Chorreado in situ de chapa portacartel de acero s275jr para su posterior pintado con imprimación epoxi antioxidante y otra mano de acabado de poliuretano con un espesor de película seca de 150 micras en total; incluso gestión del residuo generado.	1				1,00			
							1,00	250,00	250,00
ipe-00113	M2 DESMONTAJE DE RED DE PROTECCIÓN Desmontaje de sistema S de red de seguridad gajo cubierta existente para, posteriormente, montar una nueva red de protección (una vez acabada la obra habiendo utilizado la red existente como protección de seguridad para la ejecución de toda la obra), formado por: red de seguridad, anclada a estructura con elementos metálicos. Incluso p/p de seguridad y gestión de residuo generado.	1	38,00	20,00		760,00			
							760,00	4,23	3.214,80
ipe-00114	M2 CORTE DE FORJADO DE HORMIGÓN ARMADO Corte y demolición de losa maciza de hormigón armado, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte; previo levantado de recubrimiento del mismo. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor; incluso gestión del residuo generado.	1	6,10	2,00		12,20			
							12,20	182,70	2.228,94
ipe-00115	M2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de 15 a 25 cm de espesor, con martillo neumático. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor y gestión del residuo generado.	1	6,10	3,00		18,30			
							18,30	23,53	430,60
ipe-00116	M3 EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y POZOS Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones hasta una profundidad de 2,5 m, en cualquier tipo de terreno, con medios manuales, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso apuntalamiento y entibación semicuajada para una protección del 50%, mediante tableros, cabeceros y codales de madera, transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluso gestión del residuo generado.	1	2,50	2,25	2,50	14,06			
							14,06	123,50	1.736,41

ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IPE-00117	Ud Demolición parcial de zapata de hormigón armado, de hasta 1,5 m de profundidad máxima, con martillo neumático y equipo de oxicorte para su posterior modificación y unión con cimentación de ascensor a ejecutar según planos de proyecto y dirección de obra. Incluso p/p de puntalamiento de estructura y cimentación, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor y gestión de residuo generado.	1				1,00			
							1,00	534,80	534,80



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IPE-00118	M2 APERTURA DE HUECO EN HOJA EXTERIOR DE FACHADA DE FÁBRICA VISTA Apertura de hueco en hoja exterior de cerramiento de fachada, de fábrica vista, formada por ladrillo macizo de 11/12 cm de espesor, con medios manuales, incluso montaje y desmontaje del apeo del hueco, sin afectar a la estabilidad de la hoja o de los elementos constructivos contiguos. Incluso p/p de corte previo con amoladora angular equipada con disco de corte, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor y gesitón de residuo generado.								
	Behelairua	1	1,40	2,20				3,08	
	1 Solairua	1	1,40	2,20				3,08	
	Tximinia zuloa	1			1,00			1,00	
							7,16	22,79	163,18
IPE-00119	M2 APERTURA DE HUECO EN HOJA INTERIOR DE FACHADA DE FÁBRICA REVEST Behelairua	1	1,40	2,20				3,08	
	1 Solairua	1	1,40	2,20				3,08	
	Tximinia zuloa	1			1,00			1,00	
							7,16	11,94	85,49
IPE-00120	Pa EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA INSTALACIONES Partida alzada a justificar en excavación de zanjas, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, para posterior ubicación de la red de saneamiento. Incluso p/p de ayuda manual en zonas de difícil acceso para la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión o contenedor, transporte a vertedero autorizado; incluso medios auxiliares de seguridad y gestión del residuo generado.	1						1,00	
							1,00	640,80	640,80
IPE-00121	Ud ACOMETIDA GENERAL DE SANEAMIENTO Suministro y montaje de acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de polipropileno serie SN-10, rigidez anular nominal 10 kN/m ² , de 250 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso demolición y levantado del firme existente y posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir la excavación previa de la zanja, el posterior relleno principal de la misma ni su conexión con la red general de saneamiento. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), incluso gestión de residuos generados.	1						1,00	
							1,00	175,36	175,36
IPE-00122	Ud CONEXIÓN CON LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada; incluido excavación y gestión de los residuos generados.	1						1,00	
							1,00	198,79	198,79

ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IPE-00123	M3 RELLENO MATERIAL DRENANTE - BAJO CIMENTACIÓN Formación de relleno de grava filtrante clasificada, cuyas características y composición granulométrica cumplen lo expuesto en el art. 421 del PG-3, bajo cimentación, para facilitar el drenaje del agua procedente del lateral de la excavación y/o de la parte inferior de la misma. Compuesto por sucesivas capas uniformes de 20 cm de espesor, extendidas y compactadas en el plano de corte y bajo la cimentación, recogiendo el agua en drenes lineales (no incluidos en este precio), con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 80% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (no incluido en este precio). Incluso descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos. Totalmente terminado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio); incluso gestión de residuos generados. Zona foso ascensor	1	2,50	2,25	0,20	1,13			
							1,13	35,87	40,53
	TOTAL CAPÍTULO IPE-001 DERRIBOS Y TRABAJOS PREVIOS.....								25.654,44



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO IPE-002 CUBIERTAS									
IPE-00201	M2 Sistema panel nervado y prelacado 60mm. Suministro y montaje de panel nervado y prelacado por ambas caras de 60mm. de espesor en casetones, formado por dos chapas de 0,6mm. de espesor y aislamiento de 50mm. en perfil comercial prelacado por la cara exterior, fijada mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural (no incluida en este precio). Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.	640				640,00			
	Casetones								
							640,00	21,50	13.760,00
IPE-00202	MI Montaje remates quitanieves Reparación y posterior montaje de remates quitanieves desmontados anteriormente de la cubierta del edificio, fijada mecánicamente. Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas de estanqueidad, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.	40				40,00			
							40,00	3,60	144,00
IPE-00203	M2 Translucidos de casetones Suministro y montaje de paneles translucidos de casetones de policarbonato celular de 30mm. de espesor, fijada mecánicamente a correa estructural (no incluida en este precio). Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.	222				222,00			
							222,00	38,42	8.529,24
IPE-00204	MI Remates de policarbonato en casetones Suministro y montaje de remates interiores y exteriores de policarbonato de casetones de chapa prelacada de 0,7mm. de espesor, fijada mecánicamente. Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.	536				536,00			
							536,00	7,20	3.859,20
IPE-00205	MI Juntas de estanqueidad remates anteriores Juntas estanqueidad para las juntas descritas en la anterior partida. Suministro y montaje de juntas de estanqueidad para las juntas descritas en la anterior partida. Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.	536				536,00			
							536,00	4,80	2.572,80



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IPE-00206	M2 Panel nervado y prelacado 60mm. Suministro y montaje de panel nervado y prelacado por ambas caras de 60mm. de espesor, formado por dos chapas de 0,6mm. de espesor y aislamiento de 50mm. en perfil comercial prelacado por la cara exterior, fijada mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural (no incluida en este precio). Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.								
	Cubierta principal	404				404,00			
	Cubierta trasera	208				208,00			
							612,00	21,50	13.158,00
IPE-00207	M2 Translucido grandes luces Suministro y montaje de paneles translucidos de casetones de policarbonato celular de 30mm. de espesor, fijada mecánicamente a correa estructural (no incluida en este precio). Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.								
		230				230,00			
							230,00	38,42	8.836,60
IPE-00208	MI Remates translucido grandes luces Suministro y montaje de remates interiores y exteriores de chapa prelacada de 0,7mm. de espesor, fijada mecánicamente. Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.								
		198				198,00			
							198,00	7,20	1.425,60
IPE-00209	MI Remates de canalón Suministro y montaje de remates de canalón de chapa prelacada de 0,7mm. de espesor, fijada mecánicamente. Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.								
	Cubierta principal	306				306,00			
	Cubierta trasera	145				145,00			
							451,00	7,20	3.247,20
IPE-00210	MI Canalones dobles Suministro y montaje de canalones dobles y aislados formados por la parte inferior de chapa prelacada de 0,7mm. de espesor, aislamiento intermedio de IBR de 80mm. y otra chapa superior galvanizada de 1,5mm. de espesor, fijada mecánicamente. Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.								
	Cubierta principal	210				210,00			
	Cubierta trasera	44				44,00			
							254,00	35,40	8.991,60

ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IPE-00211	Ud Boquillas de entronque Suministro y montaje de boquillas de entronque entre canalones y bajantes, fijadas mecánicamente. Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.								
	Cubierta principal	21				21,00			
	Cubierta trasera	2				2,00			
							23,00	21,87	503,01
IPE-00212	M2 Panel nervado y prelacado 60mm. en marquesina Suministro y montaje de panel nervado y prelacado por ambas caras de 60mm. de espesor, formado por dos chapas de 0,6mm. de espesor y aislamiento de 50mm. en perfil comercial prelacado por la cara exterior, fijada mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural (no incluida en este precio). Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.								
		40				40,00			
							40,00	21,50	860,00
IPE-00213	MI Remates marquesina Suministro y montaje de remates interiores y exteriores de policarbonato de chapa prelacada de 0,7mm. de espesor, fijada mecánicamente. Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.								
	Marquesina	36				36,00			
							36,00	3,60	129,60



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IPE-00214	Ud Restaurar chapa portacarteles Chorreado in situ de chapa portacartel de acero s275jr para su posterior pintado con imprimación epoxi antioxidante y otra mano de acabado de poliuretano con un espesor de película seca de 150 micras en total; incluso gestión de residuo generado.	1				1,00			
							1,00	345,00	345,00
IPE-00215	Kg Tubo de acero en estructura Suministro y montaje de tubo de acero s275jr en estructura para policarbonato, fijada mecánicamente a correas existentes. Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.	2896				2.896,00			
							2.896,00	2,90	8.398,40
IPE-00216	Kg Pintura de correas Pintado de correas para estructura para policarbonato a base de dos manos de esmalte alcidico con un espesor de película seca de 110 micras; incluso gestión del residuo generado y medios auxiliares para su ejecución.	2896				2.896,00			
							2.896,00	0,31	897,76
IPE-00217	MI Pintura bajantes Imprimación epoxi antioxidante y otra mano de acabado de poliuretano con un espesor de película seca de 150 micras en total, incluso gestión de residuo generado y medios auxiliares.	1	110,00			110,00			
							110,00	12,16	1.337,60
IPE-00218	Ud Pintura chapa portacartel Imprimación epoxi antioxidante y otra mano de acabado de poliuretano con un espesor de película seca de 150 micras en total; incluso gestión de residuo generado y medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	345,00	345,00
IPE-00219	Ud Remates y cubierta torreta ascensor Suministro y montaje de panel nervado y prelacado por ambas caras de 60mm. de espesor, formado por dos chapas de 0,6mm. de espesor y aislamiento de 50mm. en perfil comercial prelacado por la cara exterior, fijada mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural (no incluida en este precio) y remates interiores y exteriores de chapa prelacada de 0,7mm. de espesor en uniones de cubierta con torreta de ascensor. Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales y otras piezas de remate para la resolución de puntos singulares y gestión del residuo generado.	1				1,00			
							1,00	1.750,00	1.750,00

ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IPE-00220	M2 Red de seguridad colocada horizontalmente Suministro y colocación de sistema S de red de seguridad fija, colocada horizontalmente, formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, para cubrir huecos horizontales. Incluso p/p de anclaje formado por pletina y gancho, para su fijación a la estructura, cuerda de unión, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje.	1	38,00	20,00		760,00			
							760,00	14,95	11.362,00
	TOTAL CAPÍTULO IPE-002 CUBIERTAS.....								90.452,61



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA**PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD****AURREKONTUA - PRESUPUESTO**

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO IPE-003 CIMENTACIONES									
IPE-003001	HORMIGON								
IPE-003002	M3						0,00	0,00	0,00
	FOSO HORMIGON								
	Formación de foso de ascensor a nivel de cimentación (hasta una cota -2,20m desde acabado plata baja), mediante vaso de hormigón armado según planos de estructura de proyecto, realizado con hormigón HA-30/F/20/IIa fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m ³ según planos de estructura (312, 7kg de armadura en zapata y 470,5kg de armadura en muros); montaje y desmontaje del sistema de encofrado con paneles metálicos recuperables. Incluso p/p de refuerzos, zunchos de borde, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de espera, aplicación de líquido desencofrante y curado del hormigón, incluso gestión de residuo generado.								
	Foso ascensor								
	Losa cimentacion	1	2,50	2,25	0,35	1,97			
	Muros								
	M-1	1	2,50	0,30	2,10	1,58			
	M-2	1	2,25	0,30	2,10	1,42			
	M-3	1	2,50	0,30	2,10	1,58			
	M-4	1	2,25	0,30	1,50	1,01			
							7,56	249,53	1.886,45
IPE-003003	M3								
	HORMIGÓN DE LIMPIEZA								
	Suministro de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido con bomba, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada; incluso gestión del residuo generado.								
	Foso ascensor	1	2,50	2,25	0,20	1,13			
							1,13	93,58	105,75
TOTAL CAPÍTULO IPE-003 CIMENTACIONES.....									1.992,20



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO IPE-004 HERRERIA Y ESTRUCTURA										
IPE-004001	Kg ESTRUCTURA TUBULAR ASCENSOR Suministro y montaje de cuadrado conformado UNE-EN 10025 S275, en perfiles tubulares rectangulares, de 120x120x6, para estructura de ascensor en disposición y dimensiones establecidas en la documentación específica del proyecto, mediante uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de arranque y transición de pilar inferior a superior, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación; incluso gestión de residuo generado.	1	2.120,00				2.120,00			
							2.120,00	2,75	5.830,00	
IPE-004002	M2 PINTURA INTUMESCENTE PARA ESTRUCTURA METÁLICA Formación de protección pasiva contra incendios de estructura metálica mediante la aplicación de revestimiento intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos, con un espesor mínimo de 1780 micras. Incluso p/p de raspado de óxidos, limpieza superficial y aplicación de una mano de imprimación selladora de dos componentes, a base de resinas epoxi y fosfato de zinc, color gris, con un rendimiento no menor de 0,125 l/m ² (para un espesor mínimo de película seca de 50 micras).	1	94,00	0,48		45,12				
							45,12	68,81	3.104,71	
IPE-004003	REMATES HUECOS FACHADA Suministro y montaje de recerco metálico de chapa de acero S275JR de 3 mm de espesor, de 300 mm de anchura, acabado galvanizado y lacado con pintura de poliéster para exteriores en huecos abiertos en fachada. Incluso p/p de tirantes de pletina y tornillería, colocación sobre las jambas del hueco y reparación en obra de cuantos roces y/o desperfectos se originen en el perfil, por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficie y acabado. Incluso gestión del residuo generado.	4	2,20			8,80				
							8,80	61,22	538,74	
IPE-004004	MI DINTEL DE CHAPA DE ACERO Suministro y montaje de dintel metálico de chapa de acero S275JR de 3 mm de espesor, de 300 mm de anchura, acabado galvanizado y lacado con pintura de poliéster para exteriores. Incluso p/p de tirantes de pletina y tornillería, colocación sobre las jambas del hueco y reparación en obra de cuantos roces y/o desperfectos se originen en el perfil, por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficie y acabado. Incluso gestión del residuo generado.	2	1,40			2,80				
							2,80	61,22	171,42	

ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IPE-004005	PA ANCLAJE QUIMICO SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE Partida alzada a justificar en anclajes químico estructurales realizados en elemento de hormigón de 120 mm de espesor mínimo, sistema SAFEset "HILTI", formado por una perforación de 10 mm de diámetro y 64 mm de profundidad, realizadas mediante taladro con martillo percutor y broca, relleno de las dos terceras partes de la perforación con resinas de metacrilato de uretano, modelo HIT-HY 200-A 330/2, aplicada mediante inyección y posterior inserción mediante un leve movimiento de rotación del elemento de fijación compuesto por varilla roscada de acero galvanizado, modelo HIT-Z M8x80, de 8 mm de diámetro y 80 mm de longitud, tuerca y arandela. Incluso replanteo, preparación del cartuchos y colocación dentro del aplicador, aplicación del par de apriete con llave dinamométrica tras esperar el tiempo de fraguado indicado y limpieza de los restos sobrantes.	1				1,00			
							1,00	550,00	550,00
	TOTAL CAPÍTULO IPE-004 HERRERIA Y ESTRUCTURA.....								10.194,87



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO IPE-005 ALBAÑILERIA									
ipe-005001	UMBRAL PARA HUECO DE PASO Formación de umbral para remate de paso a hueco de entrada a ascensor de hormigón polímero, de 32,5x2 cm, provisto de tacos antideslizantes, anclajes de acero inoxidable, cubriendo el hueco abierto en fachada existente en la entrada de ascensor, recibido con adhesivo cementoso flexible y de gran adherencia, previendo una junta de 5 mm entre piezas. Incluso p/p de preparación y regularización del soporte con mortero de cemento hidrófugo M-15, sellado entre piezas y uniones con los muros con masilla de poliuretano de gran flexibilidad, cortes y limpieza. Incluso gestión de residuo generado.	2	1,50			3,00			
							3,00	50,85	152,55
ipe-005002	PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGON Formación de pavimento continuo de hormigón armado de 15 cm de espesor, con juntas, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre separadores homologados; tratado superficialmente con capa de rodadura de con un rendimiento aproximado de 3 kg/m ² , espolvoreado manualmente sobre el hormigón aún fresco y posterior fratasado mecánico de toda la superficie hasta conseguir que el mortero quede totalmente integrado en el hormigón. Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón; colocación y retirada de encofrados, ejecución de juntas de construcción; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo el pavimento; extendido, regleado, aplicación de aditivos, curado del hormigón y cepillado para dotar a la capa de rodadura de un acabado cepillado final. Sin incluir la ejecución de la base de apoyo ni la de las juntas de dilatación y de retracción.	1	6,50	3,00		19,50			
							19,50	37,95	740,03
ipe-005003	Ud PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REMATES CON URBANIZACIÓN EXIST. Partida alzada a justificar en remates con la urbanización circundante existente.	1				1,00			
							1,00	650,00	650,00
ipe-005004	m3 SUBBASE GRANULAR Formación de subbase granular con zahorra natural granítica, y compactación al 98% del Proctor Modificado con medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al al 98% del Proctor Modificado de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio), para mejora de las propiedades resistentes del terreno. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno, humectación de los mismos y gestión del residuo generado.	1	6,50	3,00		19,50			
							19,50	37,81	737,30

ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IPE-005005	Ud Levante o rebaje de arquetas existentes y bases de farolas, hasta cota nueva de acabados, incluyendo trabajos de rotura y posterior reparación de arquetas y sumideros, colocación de tapas y rejillas, totalmente rematadas, incluso p.p. de ayudas y medios auxiliares, carga, descarga y transporte de material sobrante a vertedero y canon de escombrera. Se medirá como una partida alzada fija por cada elemento modificado, en tanto no sea modificada por la dirección facultativa.	2				2,00			
							2,00	250,00	500,00
	TOTAL CAPÍTULO IPE-005 ALBAÑILERIA.....								2.779,88



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO IPE-006 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									
IPe-006001	M2	IMPERMEABILIZACIÓN FOSO ZONA ASCENSOR							
	Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero cementoso impermeabilizante flexible bicomponente, MasterSeal 550 "BASF", aplicado con brocha en dos o más capas sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 2 mm. Sin incluir la resolución de ángulos y rincones, anclajes y empotramientos o colocación de tuberías.								
	Foso ascensor	2	2,25		2,20		9,90		
		2	2,25		2,20		9,90		
							19,80	11,60	229,68
	TOTAL CAPÍTULO IPE-006 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....								229,68



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO IPE-007 REVESTIMIENTOS									
IPE-007001	M2	VIDRIO EN CERRAMIENTO DE ASCENSOR							
	Suministro y montaje de pared fija de vidrio, en cerramiento de hueco de ascensor en forma y dimensiones detalladas en proyecto de ejecución, formada por: perfiles de aluminio y doble acristalamiento incoloro, de 15+15 mm de espesor. Incluso p/p de remates, sellado de juntas y encuentros con otros tipos de paramentos. Totalmente terminada y gestión del residuo generado.								
		1			1,83	3,20		5,86	
		1			2,16	3,20		6,91	
		1			1,83	0,58		1,06	
		1			2,16	0,58		1,25	
		1			1,83	2,85		5,22	
		1			2,16	2,85		6,16	
		1			1,83	1,95		3,57	
		1			2,16	1,95		4,21	
		2			1,83	0,65		2,38	
		2			2,16	0,65		2,81	
							39,43	92,43	3.644,51
IPE-007002	M2	PINTURA EN SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, SUELO							
	Suministro y aplicación sobre suelos interiores de hormigón, mortero de cemento o terrazo, de pintura al clorocaucho, acabado semibrillante, color a elegir, para el marcado de ubicación de sillas de ruedas en zona de graderío, con una anchura de línea de 5 cm; aplicado en dos o más capas hasta alcanzar un espesor mínimo de 2 mm. Incluso p/p de limpieza previa del polvo existente en su superficie, replanteo y encintado.								
		6	2,00					12,00	
							12,00	5,00	60,00
IPE-007003	Ud	PINTURA EN HERRERÍA EXTERIOR							
	Matizado de la superficie y pintado de la carpintería metálica exterior del edificio con esmalte sintético brillante o satinado en tono a definir, ventanas, puertas de accesos, etc.; incluso gestión del residuo generado.								
		1						1,00	
							1,00	1.482,00	1.482,00
IPE-007004	Ud	REPARACIÓN DE PARAMENTOS							
	Partida a justificar en reparar los paramentos verticales, desperfectos ocasionados por los trabajos redactados en este documento y pintura de cuantos elementos deteriorados.								
		1						1,00	
							1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL CAPÍTULO IPE-007 REVESTIMIENTOS									6.686,51



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO IPE-008 ASCENSORES										
IPE-008001	ELEVADOR PARA SEGMENTO PÚBLICO									
	Suministro e instalación completa de elevador para segmento público de alta eficiencia, sin sala de máquinas (MRL), accionamiento directo (Gearless), modelo 03G_2010 de la casa ORONA, de 1 m/s de velocidad, 2 paradas, 630 kg de carga nominal, con capacidad para 8 personas, cabina de 1100x1400x2100 mm, gama "PUBLICO XTR, pared de fondo de cristal y pasmanos inox., pared lateral con botonera con recubrimiento inox., pared lateral sin botonera de cristal y pasamanos inox., panel de mando inox., techo de acero inox. plus, iluminación eficiente con apagado automático UP43 y panel LED, suelo preparado para revestir idem. solados del edificio, frentes embocadura de acero inox., rodapie de aluminio anodizado, puerta telescópica de 2 hojas de 900mm. x 2000mm. en cabina y pisos (EN81/58 (E120), detector de cortina fotoeléctrica y accionamiento de velocidad regulada mediante variación frecuencia, alarma e iluminación de emergencia, pulsadores de apertura de puertas, indicador luminoso y acustico de sobrecarga, teleservicio 24h., isonivelación fina, medidas compensatorias, EN81 20/50, cerrojo en puerta cabina 1er embarque, escalera en foso, iluminación recinto, cierre de hueco planta, orona phone unit, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	1					1,00			
							1,00	16.070,10	16.070,10	
	TOTAL CAPÍTULO IPE-008 ASCENSORES.....								16.070,10	



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO IPE-009 LINTERNERIA (fontanería, sanitarios, saneamiento)									
IPE-009001	Ud								
	INSTALACION DESAGÜE ZONA FOSO ASCENSOR								
	Instalación completa de desagües interiores del local en foso zona ascensor con tubería de PVC con el certificado de homologación UNE EN 1453, serie B, con diámetro 90 mm. en salida de sumidero empotrado, incluso piezas especiales, sumidero de P.P., apertura de rozas y huecos en forjado. Todo completo, instalado y probado; incluso gestión de residuo generado.	1				1,00			
							1,00	325,00	325,00
IPE-009002	MI								
	INSTALACIÓN DE CHIMENEA								
	Suministro y colocación de chimenea individual modular metálica, formada por tubo de doble pared, compuesto por pared interior de acero inoxidable AISI 316L de 300 mm de diámetro y pared exterior de acero aluminizado, con aislamiento entre paredes mediante manta de fibra cerámica de alta densidad de 25 mm de espesor, temperatura de trabajo de 400°C y puntas de temperatura de hasta 1000°C, presión de trabajo de hasta 200 Pa, instalada en el exterior del edificio, para evacuación de los productos de la combustión o gases generados en cocina. Incluso p/p de tes, codos, adaptadores, abrazaderas, soportes murales, módulos finales y demás accesorios necesarios para instalar una chimenea desde punto de conexión en fachada hasta cubierta. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio, remates, entronques y sombreretes necesarios en encuentro pared, cubierta etc. (incluidas en este precio). Incluso gestión de residuo generado.	1	6,50			6,50			
							6,50	297,28	1.932,32
IPE-009003	Ud								
	NOTA								
	Los honorarios correspondientes al proyecto de linternería que pudiera exigir la Delegación de Industria u otro Organismo así como los gastos correspondientes a los trámites para la legalización de la instalación, se consideran incluidos en los precios unitarios de las distintas partidas del capítulo.								
							0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO IPE-009 LINTERNERIA (fontanería, sanitarios, saneamiento)								2.257,32



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO IPE-010 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
IPE-01001	Ud					CUADROS PARCIALES			
	Cuadro de distribución parcial para diversos usos con electrificación básica, formado por una caja de doble aislamiento con puerta y de empotrar para todol los elementos necesarios + ICP, conteniendo: térmico general, polos, diferenciales, pías de corte, así como puentes, cableado etc. Totalmente conexionado, rotulado y con posibilidad de integración en un sistema domótico o control Wi-Fi a través de un interface (no incluido en este precio). Incluso gestión de residuo generado.								
	Ciruito ascensor	1					1,00		
								156,25	156,25
IPE-01002	Ud					CIRCUITO ASCENSOR			
	Instalación de circuito de ascensor, realizado con tubo de PVC corrugado y conductores de cobre, uniendo la caja de derivación con el cuadro general de distribución, aislados para una conexión 380 V/ 220 V - 50 Hz. Incluido p.p. de cajas de registro, regletas de conexión y gestión de residuo generado. Totalmente conexionado y con posibilidad de integración en un sistema domótico o control Wi-Fi a través de un interface (no incluido en este precio).								
		1					1,00		
								205,80	205,80
IPE-01003	NOTA						1,00	205,80	205,80
	NOTA: Los honorarios correspondientes a los proyectos y dirección de las instalaciones eléctrica y de telecomunicaciones necesarios para la legalización completa de las mismas ante la Delegación de Industria, de Telecomunicaciones u otro Organismo que se precise, así como los gastos correspondientes a los trámites para la legalización y las maniobras necesaria para la puesta en marcha de las instalaciones, se consideran incluidos en los precios unitarios de las distintas partidas del capítulo.								
							0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO IPE-010 INSTALACIÓN ELÉCTRICA.....									362,05



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO IPE-011 SEGURIDAD Y SALUD

	TOTAL CAPÍTULO IPE-011 SEGURIDAD Y SALUD.....								4.500,00
--	---	--	--	--	--	--	--	--	----------



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO IPE-012 GESTION DE RESIDUOS

	TOTAL CAPÍTULO IPE-012 GESTION DE RESIDUOS.....								3.000,00
--	---	--	--	--	--	--	--	--	----------



ESTALKIA BERRITU ETA IRISGARRITASUN BALDINTZAK HOBETZEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE RENOVACIÓN DE CUBIERTA Y MEJORA DE ACCESIBILIDAD

AURREKONTUA - PRESUPUESTO

IGARONDO PILOTALEKUA_

IDIAZABAL

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO IPE-013 CONTROL DE CALIDAD

TOTAL CAPÍTULO IPE-013 CONTROL DE CALIDAD	8.628,73
TOTAL	172.808,39

