

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 DERRIBOS Y TRABAJOS PREVIOS							
0101	Ud DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN Desmontaje de instalación eléctrica afectada en zona de obra, así como ejecución de trabajos para colocación de cuadro de obra y acometida de la misma. Afección en planta baja, iluminación de vestuario.						1,00
0102	ud DESMONTAJE DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Desmontaje de instalación de fontanería de vestuario y fregadero. Anulación de instalación no necesaria, incluyendo ensacado, transporte y canon de vertido. Quedan incluidos la retirada y acopio de sanitarios y grifería, tales como fregadero, grifería, inodoro y grifería de ducha.						1,00
0103	m² DERRIBO DE TABIQUERÍA INTERIOR Derribo de tabiquería existente, incluyendo cortes y cuantos trabajos sean necesarios, así como retirada de cuantos elementos la compongan, tales como instalaciones, raseos, etc. Incluyendo carga, transporte y canon de vertido.						17,22
		1	4,64		3,00		13,92
		1	1,10		3,00		3,30
0104	m² PICADO DE ALICATADO Derribo de alicatado, incluyendo previo corte de encuentro con nueva tabiquería, ensacado, transporte y canon de vertido.						30,33
	Vest	2	1,10		3,00		6,60
		1	3,15		3,00		9,45
	Freg	2	0,98		3,00		5,88
		2	1,40		3,00		8,40
0105	m² PICADO DE SOLADO Derribo de solado, incluyendo previo corte de encuentro con nueva tabiquería, ensacado, transporte y canon de vertido.						3,47
		1	1,10	3,15			3,47
0106	ud LEVANTADO DE INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO Levantado de instalación de saneamiento en zona intervenida, incluyendo cegado de paso a arqueta de salida. Todo ello incluyendo retirada, transporte y canon de vertido de los residuos generados.						1,00
0107	ud LEVANTADO DE MAMPARAS FENÓLICAS Levantado de mamparas fenólicas, incluyendo protección y embalaje para guarda por parte de la propiedad. Incluyendo transporte a almacén. En el caso de que la propiedad decida no aprovechar el material, incluido transporte y canon de vertido.						1,00
0108	mI LEVANTADO DE BARANDILLAS CENTRALES DE LA TOTALIDAD DE LA ESCALER Levantado de barandillas centrales de escaleras, incluyendo tanto herrería como pasamanos de madera, en la totalidad del desarrollo de escalera. Todo ello incluyendo anclajes a forjado.						
	PB-PBb	1	3,85				3,85
	PBb-P1	1	3,85				3,85
	P1-P1b	1	3,85				3,85
	P1b-P2	1	3,85				3,85
	P2-P2b	1	3,85				3,85
	P2b-P3	1	3,85				3,85
	P3-P3b	1	3,85				3,85
	P3b-P4	1	3,85				3,85
	P4-P4b	1	3,85				3,85
	P4b	1	2,25				2,25

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							36,90
0109	<p>m² LEVANTADO Y RETIRADA DE CERRAMIENTO DE VIDRIO EN P1-P1b</p> <p>Levantado y retirada de cerramiento de vidrio en división de hueco de escalera de planta primera, incluyendo estructura y herrería existente. Incluyendo cuantos trabajos sean necesarios para dejar el paramento libre, incluyendo carga, transporte y canon de vertido.</p>	1	4,25		3,00	12,75	12,75
0110	<p>ud LEVANTADO DE CARPINTERÍA DE MADERA Y VIDRIO</p> <p>Levantado de carpintería doble de madera y vidrio, incluyendo la totalidad del paramento y las 4 hojas y 4 fijos que lo componen. Incluyendo la totalidad de los trabajos necesarios para dejar el espacio libre, incluyendo carga, transporte y canon de vertido.</p>						1,00
0111	<p>m² CORTE Y DERRIBO DE P.P. DE TRAMADAS DE ESCALERA</p> <p>Corte y derribo de parte proporcional de tramadas de escalera afectadas por nuevo hueco de ascensor, dejando siempre un tramo útil de 80 cm. Incluyendo material necesario, medios auxiliares, apuntalamiento si fuera necesario, bajada de material ensacado a planta portal y transporte a contenedor. Incluye la totalidad del tramo y su parte proporcional de rellano intermedio. Se incluye la totalidad de las tramadas anuladas así como el corte y derribo de la parte proporcional de tramadas a mantener.</p>						28,90
	PB-PBb	1	3,40	0,85		2,89	
	PBb-P1	1	3,40	0,85		2,89	
	P1-P1b	1	3,40	0,85		2,89	
	P1b-P2	1	3,40	0,85		2,89	
	P2-P2b	1	3,40	0,85		2,89	
	P2b-P3	1	3,40	0,85		2,89	
	P3-P3b	1	3,40	0,85		2,89	
	P3b-P4	1	3,40	0,85		2,89	
	P4-P4b	1	3,40	0,85		2,89	
	P4b	1	3,40	0,85		2,89	
0112	<p>ud PICADO Y CREACIÓN DE FOSO DE ASCENSOR</p> <p>Ejecución de corte de solera de planta baja, picado, retirada de escombros, posible grava y excavación necesaria, en todo tipo de terreno, así como creación de foso mediante estructura de muros y solera de hormigón armado posterior. Todo ello incluyendo la solidarización de la solera existente con los nuevos muros a ejecutar. Medidos los trabajos necesarios como una unidad. Muros perimetrales de 30 cm de hormigón armado con doble mallazo de 10 cada 15 así como losa de 30 con doble mallazo de 12 cada 10. Incluyendo hormigón de limpieza previo de 10 cm, encofrado y desencofrado de muros, relleno de tierras una vez hormigonado y cuantos trabajos y materiales sean necesarios para dejar la partida perfectamente replanteada, ejecutada y finalizada.</p>						1,00
0113	<p>m² DERRIBO DE ACABADOS EN ZONA DE ACTUACIÓN</p> <p>Derribo de acabados de terrazo in situ y piezas prefabricadas de escaleras en zona de actuación, incluyendo el picado del recrido en altura suficiente para poder encastrar el autonivelante y acabado posterior, así como retirada, transporte y gestión de los residuos. Medida la superficie de actuación prevista.</p>						
	Rellanos						
	Fregadero	1	1,34			1,34	
	PB	1	2,40			2,40	
	PBb	1	6,05			6,05	
	P1	1	5,12			5,12	
	P1b	1	14,72			14,72	
	P2	1	5,12			5,12	
	P2b	1	14,72			14,72	
	P3	1	4,96			4,96	
	P3b	1	14,72			14,72	
	P4	1	4,96			4,96	
	P4b	1	15,00			15,00	

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Tramadas de escalera						
	Horizontales						
	PB-PBb	1	5,69				5,69
	PBb-P1	1	5,78				5,78
	P1-P1b	1	5,72				5,72
	P1b-P2	1	5,78				5,78
	P2-P2b	1	5,72				5,72
	P2b-P3	1	5,78				5,78
	P3-P3b	1	5,72				5,72
	P3b-P4	1	5,78				5,78
	P4-P4b	1	5,72				5,72
	P4b	1	5,78				5,78
	Verticales						
		10		1,95	0,17		36,47
							183,05
0114	m² CORTE Y DERRIBO DE CUBIERTA						
	Derribo de parte proporcional de hueco necesario en forjado inclinado de cubierta para la creación de sobrecorrido de ascensor. Incluyendo replanteo, corte y derribo de material sobrante. Incluyendo replanteo, corte, picado y retirada, transporte y canón de vertido de escombros generado. Incluyendo retirada previa de tela asfáltica, corte de impermeabilización o elementos existentes, dejando el forjado limpio y replanteado para el posterior corte. La estructura de hormigón quedará apoyada sobre la nueva estructura de acero.						
		1	3,10	1,80			5,58
							5,58
0115	m² DERRIBO DE FALSOS TECHOS						
	Demolición de techo de escayola, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada deduciendo huecos.						
	P4b	1	15,00				15,00
		4,2	1,00				4,20
	Contrarellanos	4,2	0,50				2,10
							21,30

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 02 ESTRUCTURA Y CIERRE

0201 kg ESTRUCTURA Y CIERRE DE HUECO DE ASCENSOR Y EJECUCIÓN ESCALERA
 Suministro y ejecución de estructura de acero y cierre de ascensor, así como nueva escalera exterior, según planos de proyecto, compuesto de:

ASCENSOR

- Pilares y vigas principales de tubo estructural cuadrado de acero SHS 100.6. y SHS 80.40.5 de acero
- Refuerzos horizontales por planta y entreplanta de tubo cuadrado 80.40.5 de acero en ejecución de estructura de ascensor interior.
- Durmiente de encuentro con estructura actual L 120.80.10 en acero
- Vigas cruzadas de refuerzo de casetón de RHS 80x40x4 de acero
- Cierre para encuentro de vidrio con estructura SHS 40.4 de acero
- Cierre de chapa de acero laminado en cierres de forjados, cubierta y laterales proporcionales de planta en encuentro con puertas de ascensor, de acero
- Cierre de vidrio laminar 4+4 en paños interiores de ascensor.
- Perfilería de anclaje a forjado, uniones estructurales, solapes, apoyos y cuantos puntos sean necesarios ser reforzados. Todo ello de acero galvanizado.
- Perfilería de apoyo para chapas de cierre y vidrios en paños generales

ESCALERA

- Zancas de escalera de tubo SHS 100.4.
- Vigas de plataformas de descansillo RHS 80.40.4
- Pilares en formación de apoyos verticales SHS 100.5
- Durmiente de encuentro con estructura actual L 120.80.10 en acero galvanizado.
- Vigas cruzadas de refuerzo de casetón de RHS 80x40x4 de acero galvanizado.
- Plataforma en creación de forjados sobre estructura, escaleras, tanto huellas como contrahuellas de chapa grecada de acero laminado
- Perfilería de anclaje a forjado, uniones estructurales, solapes, apoyos y cuantos puntos sean necesarios ser reforzados. Todo ello de acero galvanizado.

Incluidos replanteos, trabajos auxiliares y conexión a tierra de la estructura, incluyendo picas, cables y registros si fuera necesario, incluso arquetas de los mismo.

	3465,98		3.465,98	
			3.465,98	
			3.465,98	

0202 ACLARACIÓN :: PESO ESTRUCTURA

Se incluye orientación sobre peso de estructura de ascensor a realizar, así como los m2 de cerramientos opacos y vidriados:

- Acero estructural 4.000 kg
- Chapa de cerramiento 91 m2
- Vidrio 112 m2

Pilares

SHS 100.6	4	21,00		1.234,80
RHS 80.40.5	2	21,00		353,64

Horizontales

RHS 80.40.5	7	2,80		165,03
	7	2,80		165,03
SHS 40.4	10	2,80		122,92
	10	2,80		122,92

Cubierta

SHS 100.6	2	3,05		89,67
	2	1,80		52,92
RHS 80.40.5	4	1,80		60,62

Dinteles

RHS 80.40.5	10	1,80		151,56
-------------	----	------	--	--------

Forjados

Rellanos principales

RHS 80.40.4	4	1,55		42,78
	4	0,80		22,08

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		24	0,25			41,40	
	Contrarellanos	4	1,55			42,78	
		4	0,85			23,46	
		24	0,25			41,40	
	Uniones a forjado						
	LD 120.80.10	8	0,80			96,13	
	Puntos de unión a estructura						
	Chapas de anclaje pilares	6				150,00	
	Anclajes y refuerzos	240				240,00	3.219,14
	Perfilería vidrio						
	L 25.25.4	34	5,00			246,84	
							3.465,98
0203	m² PANEL SANDWICH CERRAMIENTO CASETÓN						
	<p>Fachada de panel sandwich de 40mm de espesor y 1000 mm de ancho, formado por una chapa exterior lisa de acero de 0,75 mm prelacada con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado (s/UNE-EN 10169-1), aislamiento intermedio de poliuretano (PUR) de 55kg/m3 de densidad con clasificación al fuego C,s3,d0 y una chapa interior lisa de acero de 0,50 mm, galvanizada., colocada sobre subestructura de nivelación y aplomado tipo omega plegada de 1,2 mm de espesor; fijada a paramento de fábrica o bastidores intermedios, incluso elementos de fijación y pp de recortes.</p> <p>Incluyendo chapas de remate en encuentros verticales y horizontales así como encuentro con cubierta existente.</p> <p>Medida la superficie ejecutada.</p>						
	Cubierta	1	3,10	1,85		5,74	
	Laterales	2	4,00			8,00	
		1	1,85		2,00	3,70	
		1	1,85		0,40	0,74	
							18,18
0204	m² CHAPA METÁLICA EN EJECUCIÓN DE FORJADOS						
	<p>Chapa lacrimada, de acero de 3 mm., de espesor 24 Kg/m2, (AISI-304) para ejecución de soporte de forjados, incluyendo tratamiento impermeabilizante de pintura epoxy para creación de p.p. de forjados en relleno, incluyendo plegados, soldaduras, limpieza y cuantos trabajos y materiales sean necesarios para dejarla partida perfectamente rematada y replanteada.</p>						
		8	1,60	0,30		3,84	
		8	0,80	0,20		1,28	
							5,12
0205	m² CHAPA METÁLICA EN CERRAMIENTO DE HUECO DE ASCENSOR						
	<p>Chapa lisa laminada en caliente, de acero inoxidable 18/8 de 3 mm., de espesor 24 Kg/m2, (AISI-304) para ejecución de cierres de hueco de ascensor en frentes de forjados y dinteles de puertas, incluyendo plegados, soldaduras, limpieza y cuantos trabajos y materiales sean necesarios para dejarla partida perfectamente rematada y replanteada.</p>						
	Dinteles	10	1,60		1,40	22,40	
							22,40
0206	m² IGNIFUGADO DE ESTRUCTURA MEDIANTE PINTURA RF-60 Y LACADO POSTERIOR						
	<p>Ignifugado de elementos metálicos mediante pintura ignífuga RF-60 según CTE, incluyendo certificado final de correcta ejecución por empresa homologada y posterior ejecución de lacado de la totalidad de los elementos vistos. Todo ello perfectamente rematado y finalizado. Incluyendo trabajos de encintado y protección previo así como limpieza de elementos pintados posterior.</p>						
	Pilares						
	SHS 100.6	4	21,00			32,26	
	RHS 80.40.5	2	21,00			9,66	
	Horizontales						
	RHS 80.40.5	7	2,80			4,51	
		7	2,80			4,51	
	SHS 40.4	10	2,80			4,20	
		10	2,80			4,20	
	Cubierta						

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SHS 100.6	2	3,05				2,34
		2	1,80				1,38
	RHS 80.40.5	4	1,80				1,66
	Dinteles						
	RHS 80.40.5	10	1,80				4,14
	Forjados						
	Rellanos principales						
	RHS 80.40.4	4	1,55				1,43
		4	0,80				0,74
		24	0,25				1,38
	Contrarellanos						
		4	1,55				1,43
		4	0,85				0,78
		24	0,25				1,38
	Uniones a forjado						
	LD 120.80.10	8	0,80				2,50
	Puntos de unión a estructura						
	Chapas de anclaje pilares	6					0,30
	Anclajes y refuerzos	240					12,00
	Perfilería vidrio						
	L 25.25.4	34	5,00				16,45

107,25

0207 m³ HORMIGÓN ARMADO EN FORMACIÓN DE LOSA PB y PBb

Losa de hormigón para regularizar los excesos de picado para la ejecución del foso de ascensor, mediante hormigón armado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central y vertido por medios necesarios y acero UNE-EN 10080 B-500-S con una cuantía aproximada de 85 kg/m³, acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armadura para formación de refuerzos necesarios, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de ata y separadores.

Incluyendo excavación previa, encachado de grava, todo ello perfectamente nivelada y preparada.

Rellano PB	1	4,31					1,08
Rellano PBc	1	5,91					1,48

2,56

0208 mI CIERRE VERTICAL DE HUECO PLANTA P4b

Cierre metálico mediante barrotes verticales con separación cada 10 cm máximo, de suelo a techo realizada en tubo cuadrado de acero de 30 mm compuesta por barras verticales coplanarias rectas enmarcadas en dos barras horizontales y pasamanos intermedio a altura existente, incluso elementos de fijación a paramentos y montaje horizontal. Medida la superficie ejecutada. Pintada en color a determinar por la Propiedad.

	1	1,20					1,20
--	---	------	--	--	--	--	------

1,20

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 ASCENSOR							
0301	Ud ASCENSOR DOBLE EMBARQUE 10 PARADAS ASCENSOR ELECTRICO DE FRECUENCIA VARIABLE, SIN CUARTO DE MAQUINAS, 10 PARADAS, SOBRE EMBARQUE A 180º SEGÚN PLANOS, PUERTAS DE PISO AUTOMÁTICAS, RESISTENTES AL FUEGO DE CHAPA PINTADA DE COLOR A SELECCIONAR DE 900X2000, PUERTA AUTOMÁTICA EN CABINA EN ACERO INOXIDABLE, PREINSTALACION REM., CABINA DE CALIDAD MEDIA, PREPARACION DE SUELO Y SUELO DE PIEDRA NATURAL, INSTALACION DE LUCES EN HUECO, INDICADOR DE POSICION EN CABINA Y EN PLANTA, MANIOBRA COLECTIVA EN BAJADA SIMPLEX., MEMORIA SELECTIVA EN BAJADA Y ACCESO CON LECTOR A SUMINISTRAR POR LA D.F. EN ZONAS A DEFINIR POR LA D.F.,, ADAPTACION DE CABINA A MINUSVALIDO MEDIANTE BOTONERA, AVISO ACUSTICO DE MANIOBRAS DE ASCENSO Y PULSADORES E INDICADORES ADAPTADOS INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE ACABADA Y EN FUNCIONAMIENTO. INCLUYENDO SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE ALARMA CON TODOS LOS COMPONENTES QUE PUEDA NECESITAR. TODO ELLO PERFECTAMENTE INSTALADO, MONTADO Y PROBADO. INCLUYENDO REQUISITOS DE PRESENCIA Y CUANTOS ELEMENTOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUIERAN LAS NORMATIVAS DE APLICACIÓN.	1					1,00
							1,00

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA

0401 m2 SANEADO Y REPARACIÓN DE PAREDES EXISTENTE

Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

Rellanos

PB	1	6,00	2,95	17,70
PBb	1	10,00	2,95	29,50
P1	1	2,00	2,95	5,90
P1b	1	11,00	2,95	32,45
P2	1	2,00	2,95	5,90
P2b	1	11,00	2,95	32,45
P3	1	2,00	2,95	5,90
P3b	1	11,00	2,95	32,45
P4	1	2,00	2,95	5,90
P4b	1	11,00	2,95	32,45

Tramadas de escalera

Horizontales

PB-PBb	2	3,20	2,95	18,88
PBb-P1	1	3,20	2,95	9,44
P1-P1b	1	3,20	2,95	9,44
P1b-P2				
P2-P2b				
P2b-P3				
P3-P3b				
P3b-P4				
P4-P4b	1	3,20	0,50	1,60
P4b	1	3,20	0,50	1,60

241,56

0402 m² PAVIMENTO DE GRES

Ejecución de nuevo acabado de gres porcelánico sobre los acabados picadod, incluyendo previo re-crecido general con mortero autonivelante de la totalidad de la superficie para dejar la superficie perfectamente preparada para la posterior ejecución del solado colocado con mortero de cola de ligantes mixtos C2, incluso p.p. de recortes. Se incluye la limpieza del solado una vez rematada la partida. Se incluyen cuantos trabajos, mano de obra, materiales y ayudas sean necesarias. Se incluyen piezas de remate, piezas especiales y piezas de peldañado.

Todo ello colocado a matajunta con creación de hueco para colocación de felpudo empotrado en entrada. Incluidas crucetas autonivelantes de Butech o similar.

Rellanos

Fregadero	1	1,34		1,34
PB	1	2,40		2,40
PBb	1	6,05		6,05
P1	1	5,12		5,12
P1b	1	14,72		14,72
P2	1	5,12		5,12
P2b	1	14,72		14,72
P3	1	4,96		4,96
P3b	1	14,72		14,72
P4	1	4,96		4,96
P4b	1	15,00		15,00

Tramadas de escalera

Horizontales

PB-PBb	1	5,69		5,69
PBb-P1	1	5,78		5,78
P1-P1b	1	5,72		5,72
P1b-P2	1	5,78		5,78
P2-P2b	1	5,72		5,72
P2b-P3	1	5,78		5,78
P3-P3b	1	5,72		5,72

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	P3b-P4	1	5,78			5,78	
	P4-P4b	1	5,72			5,72	
	P4b	1	5,78			5,78	
	Verticales						
		10			1,95	0,17	36,47
	Remate vestuario	1	4,00		0,30		1,20
							184,25

0403 m RODAPIÉ Y ZANQUÍN DE GRES PORCELÁNICO

Suministro y colocación de rodapié y zanquín de gres porcelánico en encuentro con paredes, de mismas características y modelo que el gres colocado en suelo. Todo ello perfectamente colocado, replanteo y nivelado incluido.

Rellanos

PB	1	6,00				6,00
PBb	1	10,00				10,00
P1	1	2,00				2,00
P1b	1	11,00				11,00
P2	1	2,00				2,00
P2b	1	11,00				11,00
P3	1	2,00				2,00
P3b	1	11,00				11,00
P4	1	2,00				2,00
P4b	1	11,00				11,00

Tramadas de escalera

Horizontales

PB-PBb	1	3,20				3,20
PBb-P1	1	3,20				3,20
P1-P1b	1	3,20				3,20
P1b-P2						
P2-P2b						
P2b-P3						
P3-P3b						
P3b-P4						
P4-P4b						
P4b						

77,60

0404 m2 ENFOSCADO MAESTR/TALOC. MORT.M-80. Nuevo tabique

ENFOSCADO MAESTREADO Y TALOCHADO, CON MORTERO M-7,5 (1:3) CON RESINAS, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA, REPLANTEO Y AYUDAS, P.P. DE MALLA DE FIBRA DE VIDRIO, SUMINISTROS, ENCIENTOS CON RASEO EXISTENTE, APLICACION, RESINA DE PUENTE UNIÓN EN CASO NECESARIO, MATERIAL COMPLEMENTARIO, ANDAMIAJE Y MEDIOS AUXILIARES; CONSTRUIDO SEGUN NTE-RPE Y PLANOS DE PROYECTO. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0.25 M2.

Previsión	1	3,20			3,00	9,60
-----------	---	------	--	--	------	------

9,60

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0405	<p>m2 TRASDOSADO DE CARTÓN-YESO 15+15WA/70 CON AISLAMIENTO</p> <p>suministro y montaje de trasdosado con tabique de cartón-yeso autoportante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm, entre ellos y canales (elementos horizontales), con tornillos auto perforantes de acero, a un lado de la cual se atornilla dos placas de 15 mm de espesor resistente al agua wr, dando un ancho total de tabique terminado de 100 mm. i/ replanteo auxiliar, nivelación y colocación. II/realización de mochetas en huecos y remates incluyendo el encintado de esquinas y rincones con cinta de juntas reforzada por lamas de acero, ejecución de encuentros con techo o falsos techos. i/recibido de canalizaciones y cajas para mecanismos, encintado y tratamiento de juntas y limpieza, totalmente terminado y listo para pintar o decorar. con p.P. de medios auxiliares y elementos de seguridad. según detalle planos.</p> <p>incluso aislamiento interior a base de panel de lana de roca de 40 mm de espesor (70 mm en cuartos humedos) y 40 kg/m3, colocación y nivelación de premarcos de carpintería de huecos totalmente instalados, aplomados y recibidos a trasdós de fachada y a tabiquería interior. se incluye igualmente elementos de dm para sujeción de canalizaciones de fontanería, chapas de acero galvanizado de 0,8 mm. de espesor para sujeción de radiadores así como en previsión de muebles de cocina. se incluye banda de junta acústica del sistema en base del tabique y triple banda en separación con fachada.</p> <p>todo ello según instrucciones de puesta en obra del fabricante.</p> <p>medida la superficie ejecutada descontando huecos.</p>	1	3,20			3,00	9,60
		1	0,80			3,00	2,40
							12,00
0406	<p>m2 FALSO TECHO NUEVO ESCALERAS Y REMATES</p> <p>FALSO TECHO DE PLANCHAS DE CARTON-YESO DE 15 MM DE ESPESOR , ATORNILLADO A ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO REALIZADA CON PERFILES DE TECHO CONTINUO DE 40 MM, SUSPENDIDA CON TACOS Y VARILLA ROSCADA GALVANIZADA, INCLUSO REFUERZOS Y ARRIOSTRAMIENTO DE LA ESTRUCTURA, REFUERZOS PARA ALOJAR ELEMENTOS DE INSTALACIONES, P.P. DE FOSEADO PERIMETRAL DEL TECHO PERFECTAMENTE REMATADO, VIGAS, FRENTE Y TABICAS Y EJECUTADO SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE LA D.F.; REPLANTEO, NIVELACIÓN Y P.P.DE ACABADO DE JUNTAS CON CINTA Y PASTA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, PUERTAS DE REGISTRO KNAUF O SIMILAR DE 60 X 60 CM EN NUMERO A DETERMINAR POR LA DF, FORMACION DE JUNTAS DE TODO TIPO Y PIEZAS ESPECIALES,CORTES, DESPERDICIOS, ENCUENTROS,REMATES,APERTURA DE HUECOS DE TODO TIPO, ETC. INCLUSO LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES Y TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS PARA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS. TODO ELLO SEGÚN NTE Y CTE, ASÍ COMO EL PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF.</p> <p>INCLUSO COLOCACIÓN DE PIEZA METÁLICA DE BORDE SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA</p> <p>MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0,5 M2</p>	P4b	1	15,00			15,00
		Frentes	9	4,50		0,50	20,25
							35,25
0407	<p>m² ALICATADO DE TABIQUE EN VESTUARIO</p> <p>Revestimiento de paramentos verticales interior con baldosa de gres porcelánico B1a, de dimensiones 40x40 cm, acabado liso , colocado con mortero cola de ligantes mixtos C2E, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, incluso p.p. de recortes. Medida la superficie ejecutada.</p>	1	3,20			3,00	9,60
		2	1,10			3,00	6,60
							16,20

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 INSTALACIONES							
SUBCAPÍTULO 0501 ELECTRICIDAD							
050101	<p>ud CUADRO DE PROTECCIÓN Y ACOMETIDA A ASCENSOR</p> <p>Cuadro de protección necesario para recoger los circuitos eléctricos de zonas comunes, ascensor, instalaciones comunes y comunicaciones, incluyendo mecanismos de corte y protección necesarios para potencia elevada instalada superficial en la pared de portal, cableado y conexionado. Incluida la legalización.</p> <p>Incluirá los nuevos circuitos de alumbrado de emergencia.</p>	1				1,00	1,00
							1,00
050102	<p>m CIRCUITO DE ILUMINACIÓN</p> <p>Suministro y colocación de cableado y canalización de iluminación de elementos comunes, incluyendo mecanismos si fueran necesarios y cuantos elementos sean necesarios.</p> <p>ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA</p> <p>- 1 circuito de alimentación general de iluminación de emergencia</p> <p>- 1 circuito de alimentación general de iluminación</p> <p>Todo ello con cableado libre de halógenos, según normativa así como canalización vista para pintar, incluyendo cajas, anclajes, piezas de unión y cuantos elementos y mano de obra sea necesario. Totalmente colocado y finalizado.</p> <p>Incluida la legalización.</p>	1	21,00			42,00	
		10	4,00			80,00	
							122,00
050103	<p>ud LUMINARIAS DE EMERGENCIA</p> <p>Suministro y colocación de luminaria de emergencia, empotrada en paramentos y/o techos donde sea posible, o con marco de superficie donde no pueda empotrarse. Totalmente colocada, rematada y puesta en funcionamiento.</p>	10	1,00			10,00	
							10,00
050104	<p>ud LUMINARIA EN RELLANO JUNTO A PUERTA DE ASCENSOR</p> <p>Luminarias de rellano sobre puerta de acceso compuesta de;</p> <p>Luminaria cuadrada, no regulable, de 595x595x34 mm, de 40 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 120°, difusor de polimetilmetacrilato (PMMA), aro embellecedor de aluminio inyectado, acabado termoesmaltado, de color blanco, marco de aluminio para instalación en superficie, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 3932 lúmenes, grado de protección IP44. Instalación en superficie</p>	10				10,00	
							10,00

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN							
0601	m ² PINTURA GENERAL						
	Pintura general de zonas comunes en color a determinar por la D.F. previa reparación de faltas y nivelado mediante emplastecido de paramentos verticales y horizontales. Medida la unidad de la totalidad de paramentos en las zonas comunes de plantas sótano, baja, 1, 2, 3, 4 y 5 así como de paramentos interiores de locales afectados.						
	VERTICALES						
	Rellanos						
	PB	1	6,00		2,95		17,70
	PBb	1	10,00		2,95		29,50
	P1	1	2,00		2,95		5,90
	P1b	1	11,00		2,95		32,45
	P2	1	2,00		2,95		5,90
	P2b	1	11,00		2,95		32,45
	P3	1	2,00		2,95		5,90
	P3b	1	11,00		2,95		32,45
	P4	1	2,00		2,95		5,90
	P4b	1	11,00		2,95		32,45
	Tramadas de escalera						
	Horizontales						
	PB-PBb	2	3,20		2,95		18,88
	PBb-P1	1	3,20		2,95		9,44
	P1-P1b	1	3,20		2,95		9,44
	P1b-P2						
	P2-P2b						
	P2b-P3						
	P3-P3b						
	P3b-P4						
	P4-P4b	1	3,20		0,50		1,60
	P4b	1	3,20		0,50		1,60
	HORIZONTALES						
	Rellanos						
	PB	1	4,31				4,31
	PBb	1	5,91				5,91
	P1	1	5,30				5,30
	P1b	1	14,91				14,91
	P2	1	5,30				5,30
	P2b	1	14,91				14,91
	P3	1	5,30				5,30
	P3b	1	14,91				14,91
	P4	1	5,30				5,30
	P4b	1	15,08				15,08
	Tramadas de escalera						
	Horizontales						
	PB-PBb	1	3,28				3,28
	PBb-P1	1	3,31				3,31
	P1-P1b	1	3,31				3,31
	P1b-P2	1	3,31				3,31
	P2-P2b	1	3,31				3,31
	P2b-P3	1	3,31				3,31
	P3-P3b	1	3,31				3,31
	P3b-P4	1	3,31				3,31
	P4-P4b	1	3,31				3,31
	Remate vestuario	1	6,00				6,00
	Frentes falsos techos	10	4,20		0,50		21,00

389,55

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0602	m2 PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA VISTA						
	Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético a base de resinas alcídicas especiales, color a elegir, acabado forja mate, (rendimiento: 0,111 l/m ² cada mano); previa aplicación de dos manos de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alcídicas, color blanco, acabado mate (rendimiento: 0,111 l/m ² cada mano), sobre barandilla interior con entrepaño de chapa perforada, de acero.						
	Pilares						
	SHS 100.6	4					21,00
	RHS 80.40.5	2					32,26
	Horizontales						
	RHS 80.40.5	7					21,00
			7				2,80
			7				2,80
	SHS 40.4	10					4,51
			10				2,80
			10				2,80
	Cubierta						
	SHS 100.6	2					3,05
			2				1,80
	RHS 80.40.5	4					1,80
	Dinteles						
	RHS 80.40.5	10					1,80
	Forjados						
	Rellanos principales						
	RHS 80.40.4	4					1,55
			4				0,80
			24				0,25
	Contrarellanos						
			4				1,55
			4				0,85
			24				0,25
	Uniones a forjado						
	LD 120.80.10	8					0,80
	Puntos de unión a estructura						
	Chapas de anclaje pilares	6					
	Anclajes y refuerzos	240					
	Perfilería vidrio						
	L 25.25.4	34					5,00

107,25

0603. m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA CON POLIUREA

Impermeabilización de superficie de cubierta y nuevo casetón mediante sistema de poliurea mediante el siguiente procedimiento;

- Imprimación de superficie mediante el suministro y la aplicación de resina de puente de unión promotor de adherencia con una dotación garantizada de 300gr/m² ACE PRIMERFLEX PLUS, imprimación epoxi bicomponente DANOPRIMER EP, según humedad, incluyendo si fuera necesario el espolvoreo de árido de sílice para obtener una mayor rugosidad.

- Impermeabilización de la superficie mediante la proyección de membrana de poliurea pura 100% sólidos DANOCOAT 250 procesada "insitu" a una presión de 2500 psi y una temperatura de 70 grados con tiempo de reacción menor a 5 segundos con un espesor medio de 2mm. En juntas y elementos singulares se reforzará la impermeabilización con la colocación de banda elástica y se aumentará en estos puntos el espesor de la membrana. Incluso encuentros con paramentos y uniones con zonas impermeabilizadas.

- Se incluye el tratamiento y ejecución de la junta de dilatación existente.

- Se incluye la impermeabilización de los paramentos verticales hasta 25 cm. por encima del suelo terminado.

- Angular de remate de acero inoxidable en unión entre la impermeabilización y el desagüe, canalón y remate de recogida de aguas existente.

- Se incluye el suministro y aplicación de esmalte de poliuretano alifático Junoretano 2/C de Juno en color a determinar por la Propiedad en consonancia al acabado existente, incluyendo espolvoreado de sílice para ejecución de superficie antideslizante, para la protección de la impermeabilización en 2 manos perpendiculares. Todo ello según ficha técnica y manual del fabricante. Incluyendo la totalidad de los remates necesarios, aun quedando ocultos tras remates.

Medido el m2 en proyección horizontal. Realizado todo ello según indicación de la DF y el instalador.

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Superior	1	4,80	5,00		24,00	
	Pendiente	1	4,50	4,50		20,25	
	Inferior a junta	1	1,50	4,00		6,00	
	Muretes	2	15,00	0,30		9,00	
		2	15,00	0,30		9,00	
							68,25

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 GENERAL							
0701	UD LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE LA OBRA I/ P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIDAS DE SEGURIDAD. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						1,00
0702	UD PROTECCIÓN DE ELEMENTOS Protección de ventanas, puertas, barandillas y elementos a mantener mediante plástico o malla y encintado completo, incluyendo comprobación de estado durante la ejecución de la obra y reparación y/o sustitución en caso de no encontrarse en perfectas condiciones. Se incluyen elementos de amortiguado o protección tales como gomas, corchos, poliestirenos o aquellos que fueran necesarios para que los elementos a mantener no sufran daños durante la ejecución de los trabajos, así como elementos de fijación como bridas, cintas, etc. Todo ello medido como una unidad para la totalidad de la obra.						1,00

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD

0801 u CONTROL DE CALIDAD

Gestión, archivo y redacción del control de calidad mediante libro completo de los materiales empleados, certificados de correcta ejecución y puesta en servicio de las instalaciones a entregar en documentación digital conjunta a la finalización de los trabajos.
En soporte papel y CD correctamente indexados.

1,00

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD

0901 ud SEGURIDAD Y SALUD

Totalidad de los EPIS necesarios, elementos auxiliares de seguridad (barandillas, cintas de balizar, puntales), vestuarios, baños, cuadro eléctrico de obra... y cuantos materiales y mano de obra sean necesarios durante el transcurso de la totalidad de la obra, independientes a las partidas recogidas dentro del capítulo Andamios.

1,00

MEDICIONES

Colegio BASAURI Ikastetxea

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS

1001 u GESTIÓN DE RESIDUOS

Gestión de los residuos generados, tramitación y documentación final de obra, incluso informe final de la correcta gestión de los residuos, verificado según petición del ayuntamiento, así como la presentación y tramitación del mismo en los organismos oficiales.

1,00