PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REDISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS EN EL CEIP GEROA IKASTOLA HLHI.

SITUACIÓN: MAIDAGAN 32. GETXO. BIZKAIA.

PROMOTOR: GOBIERNO VASCO. DEPARTAMENTO DE EDUCACION.
Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías.
Servicio de Construcciones.

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

SERGIO DE LA RIVA MIGUEL

Firmado digitalmente porSERGIO DE LA RIVA MIGUEL
DN: cn=SERGIO DE LA RIVA MIGUEL gn=SERGIO c=ES ou=Herritar ziurtagiria - Certificado de ciudadano Motivo:Soy el autor de este documento Ubicaci· n: Fecha:2021-02-24 20:21+01:00

CUADRO DE PRECIOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS EXTERIOR						
01.01.01		m3	EXCAVACIÓN VACIADO T.FLOJO MECÁNICA CARGA/TRANSPORTE			
			Excavación en el interior del edificio, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, en vaciados, con carga directa y reubicación de tierras, y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	1,200	h	Peón ordinario	25,10	30,12	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	30,10	0,90	
			Suma la partida			31,02
			Costes indirectos		3,00%	0,93
			TOTAL PARTIDA			31,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES						
SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES INTERIORES						
02.01.01		ud	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO			
			Se refiere al conjunto de las siguientes actuaciones: -Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, Incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	40,000	h	Peón ordinario	25,10	1.004,00	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	1.004,00	30,12	
			Suma la partida			1.034,12
			Costes indirectos		3,00%	31,02
			TOTAL PARTIDA			1.065,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
02.01.02		m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO			
			Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga contenedor, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,400	h	Ayudante	26,57	10,63	
O01OA070	0,450	h	Peón ordinario	25,10	11,30	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	21,90	0,66	
			Suma la partida			22,59
			Costes indirectos		3,00%	0,68
			TOTAL PARTIDA			23,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
02.01.03		m2	DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE			
			Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	25,10	20,08	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	20,10	0,60	
			Suma la partida			20,68
			Costes indirectos		3,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA			21,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
02.01.04		m2	DEMOLICIÓN DE MURO 1 ASTA LADRILLO HUECO DOBLE			
			Demolición de muro de carga de ladrillo macizo de asta de espesor, realizados por medios manuales, retirada de escombros a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero.) incluido apeos de forjado y pp de herramientas, elementos auxiliares y estacas necesarias. Medido el volumen inicial a demoler deduciendo huecos.			
O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	25,10	25,10	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	25,10	0,75	
			Suma la partida			25,85
			Costes indirectos		3,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA			26,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.05		m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO			
			Demolición de alicatados recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie levantada.			
O01OA060	0,750	h	Peón especializado	25,49	19,12	
M06MI010	0,250	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,69	0,67	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	19,80	0,59	
			Suma la partida			20,38
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA			20,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.01.06		m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/ RECUP. SELECTIVA MATERIAL			
			Levantado de alicatado de azulejo, con medios manuales y recuperación selectiva del material para su posterior reutilización, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre adherido a su superficie y al soporte. Medida la superficie ejecutada.			
O01OA060	1,000	h	Peón especializado	25,49	25,49	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	25,50	0,77	
			Suma la partida			26,26
			Costes indirectos		3,00%	0,79
			TOTAL PARTIDA			27,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

02.01.07		m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO			
			Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	25,10	16,32	
M06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,69	0,54	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	16,90	0,51	
			Suma la partida			17,37
			Costes indirectos		3,00%	0,52
			TOTAL PARTIDA			17,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.01.08		m2	DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO FALSO TECHO			
			Demoliciión de techo de cartón-yeso registrable, realizado por medios manuales, incluso almacenamiento de placas para posterior recolocación, además del desmontaje y almacenamiento de dos luminarias (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada deduciendo huecos.			
O01OA060	0,750	h	Peón especializado	25,49	19,12	
%2cd	2,000		costes directos complementarios	19,10	0,38	
			Suma la partida			19,50
			Costes indirectos		3,00%	0,59
			TOTAL PARTIDA			20,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.09		m2	REGULARIZACIÓN DE DIVISIÓN DE LADRILLO/ Pasillo A.H.			
			Regularización de paramentos verticales de ladrillo consistente en el picado de salientes de fábrica de ladrillo en división vertical de pasillo de ámbito H, realizado mediante medios mecáncos y limpieza para revestir, ejecutado según CTE. Medida la superficie afectada.			
O01OA030	0,250	h	Oficial primera	28,39	7,10	
O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	25,10	3,26	
A055555	0,250	h	Maquina regularizadora	146,33	36,58	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	46,90	1,41	
			Suma la partida			48,35
			Costes indirectos		3,00%	1,45
			TOTAL PARTIDA			49,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.02 DEMOLICIONES EXTERIORES

02.02.01		m2	DEMOLICIÓN FACHADA LHD 1/2 asta+c.aire+aisla+T			
			Demolición de cerramiento formado por fábrica de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm colocado a media asta, enfoscada por su trasdós con mortero de cemento y arena M-10 con aditivo hidrofugante fratasado a buena vista, cámara de aire con aislamiento termoacústico a base de panel semirrígido de lana de vidrio de 50 mm de espesor y fábrica de ladrillo hueco sencillo de 25x12x6 cm colocado a panderete, recibidos con mortero de cemento y arena M-5, con martillo rompedor y compresor de aire,incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-13. Medido el volumen inicial a demoler deduciendo huecos.			
MMMD.2aa	0,700	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	7,19	5,03	
O01OA060	0,450	h	Peón especializado	25,49	11,47	
O01OA070	1,250	h	Peón ordinario	25,10	31,38	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	47,90	1,44	
			Suma la partida			49,32
			Costes indirectos		3,00%	1,48
			TOTAL PARTIDA			50,80

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

02.02.02		m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO			
			Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,420	h	Ayudante	26,57	11,16	
O01OA070	0,420	h	Peón ordinario	25,10	10,54	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	21,70	0,65	
			Suma la partida			22,35
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA			23,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.03 DEMOLICIÓN INSTALACIONES						
02.03.01		ud	DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE URINARIOS PARED			
			Desmontaje de urinario con alimentación empotrada y desagüe visto, con medios manuales, y recuperación y acopio del material de ser necesario, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios.			
O01OB170	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	14,20	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	25,10	12,55	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	26,80	0,80	
			Suma la partida			27,55
			Costes indirectos	3,00%		0,83
			TOTAL PARTIDA			28,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
02.03.02		ud	DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE INODOROS ACTUALES			
			Desmontaje de inodoro adosado a muro, con medios manuales, y recuperación y acopio de ser necesario, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios.			
O01OB170	0,695	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	19,73	
O01OA070	0,608	h	Peón ordinario	25,10	15,26	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	35,00	1,05	
			Suma la partida			36,04
			Costes indirectos	3,00%		1,08
			TOTAL PARTIDA			37,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
02.03.03		ud	DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE PILETAS ACTUALES			
			Desmontaje de piletas existentes adosadas a paramento vertical, con medios manuales, y recuperación y acopio, de ser necesario, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios.			
O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	15,61	
O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	25,10	13,81	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	29,40	0,88	
			Suma la partida			30,30
			Costes indirectos	3,00%		0,91
			TOTAL PARTIDA			31,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
02.03.04		ud	DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE LAVABO			
			Desmontaje de lavabo existente adosado a paramento vertical, con medios manuales, y recuperación y acopio, de ser necesario, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios.			
O01OB170	0,550	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	15,61	
O01OA070	0,550	h	Peón ordinario	25,10	13,81	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	29,40	0,88	
			Suma la partida			30,30
			Costes indirectos	3,00%		0,91
			TOTAL PARTIDA			31,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.05		ud	DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE TERMO ELÉCTRICO			
			Desmontaje de termo eléctrico existente adosado a paramento vertical, con medios manuales, y recuperación y acopio, de ser necesario, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto. El precio incluye el desmontaje de los accesorios.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	28,39	
O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	25,10	25,10	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	53,50	1,61	
			Suma la partida			55,10
			Costes indirectos		3,00%	1,65
			TOTAL PARTIDA			56,75

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

02.03.06		ud	DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE RADIADORES			
			Desmontaje y almacenamiento de radiador y accesorios con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada.			
O01OA070	0,850	h	Peón ordinario	25,10	21,34	
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	28,39	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	49,70	1,49	
			Suma la partida			51,22
			Costes indirectos		3,00%	1,54
			TOTAL PARTIDA			52,76

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

02.03.07		ud	DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE LUMINARIAS			
			Desmontaje de aparato de iluminación, para su posterior aprovechamiento, incluso retirada y almacenaje a pie de obra hasta su nueva colocación. Medida la unidad desmontada.			
O01OB200	0,700	h	Oficial 1ª electricista	28,39	19,87	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	19,90	0,60	
			Suma la partida			20,47
			Costes indirectos		3,00%	0,61
			TOTAL PARTIDA			21,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

02.03.09		ud	DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE EXTINTOR			
			Desmontaje de extintor portátil, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.			
O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	25,10	5,02	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	5,00	0,15	
			Suma la partida			5,17
			Costes indirectos		3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA			5,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

02.03.10		ud	DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE BIE			
			Desmontaje de boca de incendio equipada (BIE) fijada en la superficie del paramento, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta.			
O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	34,07	
O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	25,10	15,06	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	49,10	1,47	
			Suma la partida			50,60
			Costes indirectos		3,00%	1,52
			TOTAL PARTIDA			52,12

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

02.03.11		ud	LEVANTADO DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO ACTUALES			
			Levantado de conducciones de saneamiento actuales en forjado sanitario, desde la toma de cada aparato sanitario hasta la bajante, dejando taponada dicha bajante, realizado con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la obturación de las conducciones conectadas al elemento.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB170	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	113,56	
O01OA040	4,000	h	Ayudante fontanero	26,57	106,28	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	219,80	6,59	
			Suma la partida			226,43
			Costes indirectos		3,00%	6,79
			TOTAL PARTIDA			233,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

02.03.12 ud LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA/DESAGÜE

Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de aseo de ámbito E realiado por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.

O01OB180	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	27,42	82,26	
O01OA040	3,000	h	Ayudante fontanero	26,57	79,71	
O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	25,10	37,65	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	199,60	5,99	
			Suma la partida			205,61
			Costes indirectos		3,00%	6,17
			TOTAL PARTIDA			211,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

SUBCAPÍTULO 03.01 CIMENTACIÓN

03.01.01 m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm

Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.

O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	25,10	6,28	
P01AG130	0,200	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	30,00	6,00	
M05RN040	0,050	h	Mini retroexcavadora	40,00	2,00	
M07AG010	0,050	h	Dumper giratorio 2000 kg	35,00	1,75	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	16,00	0,48	
			Suma la partida			16,51
			Costes indirectos		3,00%	0,50
			TOTAL PARTIDA			17,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

03.01.02 m2 SOLERA HA-30/P/20/II 10cm ARMADO #15x15x6

Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigónHA-30/P/20/II N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con DOBLE mallazo 15x15x6 con separadores triangulares, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.

E04SEH070	0,160	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/II SOLERA	127,44	20,39	
E04AM060	2,050	m2	MALLA 15x15 cm D=6 mm	3,07	6,29	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	26,70	0,80	
			Suma la partida			27,48
			Costes indirectos		3,00%	0,82
			TOTAL PARTIDA			28,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

03.01.03 m2 MURETES DE BLOQ. H. 40X20X20 CM/ Forjado Sanitario

Formación de muretes de fábrica armada de bloque hueco de hormigón prefabricado de árido denso, multicámara de 40x20x20 cm dispuesto en vertical, con resistencia a compresión R6, en color gris, recibida con mortero seco de albañilería M 7,5, con150 mm de ancho y armadura vertical de acero corrugado B 500S de 10 mm de diámetro, incluido hormigón de relleno, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, piezas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB SE F. Medida la superficie ejecutada.

PEAA.2bd	3,700	kg	Acero corru B-500 S º 10	0,86	3,18	
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	28,39	14,20	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	25,10	12,55	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	29,90	0,90	
EFFH.5A	1,050	m2	Blq. H hueco multicam. revestir AD 40x20x20 R6 gris	34,18	35,89	
			Suma la partida			66,72
			Costes indirectos		3,00%	2,00
			TOTAL PARTIDA			68,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA						
SUBCAPÍTULO 04.01 ALBAÑILERIA EXTERIOR						
04.02.21		m	CARGADERO VIGUETA AUTORRESISTENTE MORTERO			
			Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	28,39	5,68	
O01OA060	0,200	h	Peón especializado	25,49	5,10	
P03VA020	1,020	m	Vigue.D/T pret.18cm 4,0/5,0m(27,5kg/m)	6,92	7,06	
P01LH010	0,018	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	83,09	1,50	
A02A080	0,026	m3	MORTERO CEMENTO M-5	90,19	2,34	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	21,70	0,65	
			Suma la partida			22,33
			Costes indirectos	3,00%		0,67
			TOTAL PARTIDA			23,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS						
04.01.02		m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 10cm 1/2P.+MURFOR MORTERO M-7,5			
			Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor en cerramiento de huecos fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor® RND.4/Z-80, según EC6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos Murfor® LHK/S/84, anclajes Murfor®Anc, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,510	h	Oficial primera	28,39	14,48	
O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	25,10	16,32	
P01LA021	0,688	m	Armad. Murfor RND.4/Z-80	0,97	0,67	
P01LA250	0,700	u	Gancho Murfor LHK/S/84	0,57	0,40	
P01LT010	0,038	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm	95,55	3,63	
P01MC030	0,026	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,69	1,76	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	37,30	1,12	
			Suma la partida			38,38
			Costes indirectos	3,00%		1,15
			TOTAL PARTIDA			39,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
04.01.03		m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS			
			Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,250	h	Oficial primera	28,39	7,10	
O01OA050	0,120	h	Ayudante	26,57	3,19	
P04RR040	3,400	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,45	1,53	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	11,80	0,35	
			Suma la partida			12,17
			Costes indirectos	3,00%		0,37
			TOTAL PARTIDA			12,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.04		m2	TABICÓN LHD 24x11,5x8cm INT.MORTERO M-7,5			
			Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Incluso formación de mochetas, alfeizar y cabezal. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
O01OA030	0,410	h	Oficial primera	28,39	11,64	
O01OA070	0,410	h	Peón ordinario	25,10	10,29	
P01LH020	0,035	mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	88,37	3,09	
P01MC030	0,016	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67,69	1,08	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	26,10	0,78	
			Suma la partida			26,88
			Costes indirectos		3,00%	0,81
			TOTAL PARTIDA			27,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.01.06		m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y TALOCHADO VERTICAL EXTERIOR			
			Enfoscado maestreado y talochado de paramentos verticales interiores con mortero de cemento M-5, s/NTE-RPE. Medido deduciendo huecos.			
PBPM.1eaab	0,020	m3	Mortero cto/are M-5 0-3 maq	55,56	1,11	
O01OA030	0,600	h	Oficial primera	28,39	17,03	
O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	25,10	7,53	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	25,70	0,77	
			Suma la partida			26,44
			Costes indirectos		3,00%	0,79
			TOTAL PARTIDA			27,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

04.01.07		m2	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR			
			Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	28,39	14,20	
O01OA050	0,500	h	Ayudante	26,57	13,29	
P01UC030	0,090	kg	Puntas 20x100	7,85	0,71	
A02A060	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-10	99,72	2,99	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	31,20	0,94	
			Suma la partida			32,13
			Costes indirectos		3,00%	0,96
			TOTAL PARTIDA			33,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.08		m	VIERTEAGUAS HORMIGÓN POLIMERO 485X25 MM			
			Vierteaguas de hormigón polímero de superficie pulida, plano, con goterón, de 485x25 mm, con anclaje metálico de acero inoxidable y grava adherida a la superficie en su cara inferior y empotrado en las jambas; colocación con adhesivo cementoso flexible y de gran adherencia, C2 S2 sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, sobre el que se introducen los anclajes metálicos; y sellado de las juntas entre piezas y de las uniones con los muros con masilla de poliuretano, previa aplicación de la imprimación.			
PFFR.1aa	1,050	m	Vierteaguas de hormigón polímero de superficie pulida, plano, co	36,56	38,39	
PBPM.1eabb	0,020	m3	Mortero cto/are M-5 0-5 maq	48,26	0,97	
mt20wwa025	0,485	m	Perfil de espuma de polietileno, de 6 mm de diámetro, para relle	0,39	0,19	
mt20wwa035	0,041	ud	Cartucho de 250 cm³ de imprimación para masillas.	5,35	0,22	
mt20wwa030	0,082	ud	Cartucho de 310 cm³ de masilla de poliuretano impermeable.	7,32	0,60	
O01OA030	0,450	h	Oficial primera	28,39	12,78	
O01OA060	0,225	h	Peón especializado	25,49	5,74	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	58,90	1,77	
			Suma la partida			60,66
			Costes indirectos		3,00%	1,82
			TOTAL PARTIDA			62,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.01.09		m3	RASGADO FACHADA DOBLE HOJA CERAMICO C/MART.			
			Rasgado de cerramiento de fachada cerámico con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medido el volumen realmente rasgado.			
MMMD.2aa	6,000	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	7,19	43,14	
O01OA060	5,500	h	Peón especializado	25,49	140,20	
O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	25,10	37,65	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	221,00	6,63	
			Suma la partida			227,62
			Costes indirectos		3,00%	6,83
			TOTAL PARTIDA			234,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.01.10		m	SELLADO CARPINTERÍA A OBRA C/SILICONA NEUTRA			
			Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con silicona neutra, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. (sin incluir elevación de materiales ni andamios).			
O01OA050	0,100	h	Ayudante	26,57	2,66	
P06SI130	1,000	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	1,22	1,22	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	3,90	0,12	
			Suma la partida			4,00
			Costes indirectos		3,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA			4,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.02 ALBAÑILERIA INTERIOR						
04.02.01		m2	SANEADO DE SOPORTE EN SUELO Y PAREDES/ i/ RECIB. ROZAS			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	28,39	14,20	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	25,10	12,55	
P01ME390	22,000	kg	Mortero reparación hormigón	1,16	25,52	
P01DW050	0,210	m3	Agua	1,27	0,27	
P01UA050	0,500	kg	Adhesivo bicomponente resinas epoxi	15,73	7,87	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	60,40	1,81	
			Suma la partida			62,22
			Costes indirectos		3,00%	1,87
			TOTAL PARTIDA			64,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

04.02.02		m2	FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE MACHETON 8cm MORTERO M-5			
			Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, machetón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, Cierre de huecos y divisiones interiores.			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	28,39	14,20	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	25,10	12,55	
P01LH020	0,047	mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	88,37	4,15	
P01MC040	0,023	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,82	1,47	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	32,40	0,97	
			Suma la partida			33,34
			Costes indirectos		3,00%	1,00
			TOTAL PARTIDA			34,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.02.03		m2	FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE VENTILADO MACHETON 8cm MORTERO M-5			
			Tabique interior compuesto por una hoja principal de ladrillo cerámico hueco doble para revestir de dimensiones 25x12x9 cm colocado a panderete y alternado con ladrillo cerámico hueco perforado para ventilación y todo ello, tomado con mortero seco de albañilería M 5, enlucido por las dos caras con pasta de yeso. Medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	28,39	14,20	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	25,10	12,55	
PFFC.6c	0,010	mu	Ladrillo perforado pr revestir 25x12x8	95,50	0,96	
P01LH020	0,090	mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	88,37	7,95	
P01MC040	0,023	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,82	1,47	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	37,10	1,11	
			Suma la partida			38,24
			Costes indirectos		3,00%	1,15
			TOTAL PARTIDA			39,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.02.04		m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERNOS C/YESO			
			Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,430	h	Oficial primera	28,39	12,21	
O01OA050	0,430	h	Ayudante	26,57	11,43	
P01UC030	0,135	kg	Puntas 20x100	7,85	1,06	
A01A030	0,030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	113,85	3,42	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	28,10	0,84	
			Suma la partida			28,96
			Costes indirectos		3,00%	0,87
			TOTAL PARTIDA			29,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.02.05		m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
			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 1 m2.			
O01OB110	0,300	h	Oficial yesero o escayolista	28,39	8,52	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	25,10	7,53	
A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	113,85	1,37	
A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	118,85	0,36	
P04RW060	0,215	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	1,50	0,32	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	18,10	0,54	
			Suma la partida			18,64
			Costes indirectos		3,00%	0,56
			TOTAL PARTIDA			19,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

04.02.06 m2 RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecanicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.

O01OA030	0,120	h	Oficial primera	28,39	3,41	
O01OA060	0,120	h	Peón especializado	25,49	3,06	
P01ME150	0,054	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	211,37	11,41	
M01HE010	0,050	h	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h	23,80	1,19	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	19,10	0,57	
			Suma la partida			19,64
			Costes indirectos		3,00%	0,59
			TOTAL PARTIDA			20,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

04.02.07 m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 30x30cm REC.MORTERO/ Aseos

Suministro y colocación de alicatado con azulejo blanco brillo 30x30 cm. (BIII s/UNE-EN-14411),similar el colcoado en el resto de baños de la escuela colocado a cartabón y remate lineal superior a altura de 2,20 aprox, recibido con cemento cola C1 i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

O01OB090	0,500	h	Oficial solador, alicatador	28,39	14,20	
O01OB100	0,300	h	Ayudante solador, alicatador	26,57	7,97	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	25,10	6,28	
P09ABC111	1,100	m2	Azulejo blanco 30x30 cm brillo	18,00	19,80	
A02A022	0,025	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	89,36	2,23	
A01L090	0,001	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	137,86	0,14	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	50,60	1,52	
			Suma la partida			52,14
			Costes indirectos		3,00%	1,56
			TOTAL PARTIDA			53,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.08		m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 30x30cm REC.MORTERO/ Comedor			
			Suministro y colocación de alicatado con azulejo extraido de las demoliciones y/o nuevo de color de 30x30 cm. (BIII s/UNE-EN-14411),similar al existente en el resto del comedor colocado a cartabón y remate lineal superior a altura de 2,10 aprox, recibido con cemento cola C1 i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OB090	0,500	h	Oficial solador, alicatador	28,39	14,20	
O01OB100	0,300	h	Ayudante solador, alicatador	26,57	7,97	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	25,10	6,28	
P09ABC111	1,100	m2	Azulejo blanco 30x30 cm brillo	18,00	19,80	
A02A022	0,025	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	89,36	2,23	
A01L090	0,001	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	137,86	0,14	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	50,60	1,52	
			Suma la partida			52,14
			Costes indirectos		3,00%	1,56
			TOTAL PARTIDA			53,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

04.02.09		m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 30x30cm REC.MORTERO/ Pasillo			
			Suministro y colocación de alicatado con azulejo extraido de las demoliciones y/o nuevo de color de 30x30 cm. (BIII s/UNE-EN-14411),similar al existente en el resto del comedor colocado a cartabón y remate lineal superior a altura de 2,10 aprox, recibido con cemento cola C1 i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OB090	0,500	h	Oficial solador, alicatador	28,39	14,20	
O01OB100	0,300	h	Ayudante solador, alicatador	26,57	7,97	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	25,10	6,28	
P09ABC111	1,100	m2	Azulejo blanco 30x30 cm brillo	18,00	19,80	
A02A022	0,025	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	89,36	2,23	
A01L090	0,001	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	137,86	0,14	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	50,60	1,52	
			Suma la partida			52,14
			Costes indirectos		3,00%	1,56
			TOTAL PARTIDA			53,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

04.02.10		m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 30x30cm REC.MORTERO/ Almacén cocina			
			Suministro y colocación de alicatado con azulejo color de 30x30 cm. (BIII s/UNE-EN-14411) en almacén de cocina, colocado a cartabón y remate lineal superior a altura de 1,26 aprox, recibido con cemento cola C1 i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OB090	0,500	h	Oficial solador, alicatador	28,39	14,20	
O01OB100	0,300	h	Ayudante solador, alicatador	26,57	7,97	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	25,10	6,28	
P09ABC111	1,100	m2	Azulejo blanco 30x30 cm brillo	18,00	19,80	
A02A022	0,025	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	89,36	2,23	
A01L090	0,001	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	137,86	0,14	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	50,60	1,52	
			Suma la partida			52,14
			Costes indirectos		3,00%	1,56
			TOTAL PARTIDA			53,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.11		m2	ENFOSCADO RUGOSO CSIV-W1 VERTICAL			
			Enfoscado maestreado rugoso con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, para posterior revestimiento, i/andamiaje, s/NTE-RPE y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,600	h	Oficial primera	28,39	17,03	
O01OA050	0,330	h	Ayudante	26,57	8,77	
P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,13	1,70	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	27,50	0,83	
			Suma la partida			28,33
			Costes indirectos		3,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA			29,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
04.02.12		ud	REMATES VARIOS			
			Remates de alicatados y pavimento en aquellos puntos donde se realizan modificaciones .			
O01OA030	24,000	h	Oficial primera	28,39	681,36	
O01OA050	24,000	h	Ayudante	26,57	637,68	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	1.319,00	39,57	
			Suma la partida			1.358,61
			Costes indirectos		3,00%	40,76
			TOTAL PARTIDA			1.399,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
04.02.13		m2	FALSO TECHO YESO LAMINADO VINILO BLANCO 60x60 PV			
			Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm y 10 mm de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,400	h	Oficial yesero o escayolista	28,39	11,36	
O01OB120	0,400	h	Ayudante yesero o escayolista	26,57	10,63	
P04TKV050	1,050	m2	Pl.yeso vinilo N blanco 60x60x1,3cm P.V.	5,53	5,81	
P04TW023	2,100	m	Perfil primario 24x43x3600	1,66	3,49	
P04TW025	2,100	m	Perfil secundario 24x43x3600	1,66	3,49	
P04TW030	1,500	m	Perfil angular remates	1,02	1,53	
P04TW040	1,050	u	Pieza cuelgue	0,46	0,48	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	36,80	1,10	
			Suma la partida			37,89
			Costes indirectos		3,00%	1,14
			TOTAL PARTIDA			39,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS						
04.02.14		m2	ADECUACIÓN DE FALSO TECHO YESO LAMINADO 60x60/ Comedor+AImacén			
			Adecuación de falso techo registrable existente de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm y 10 mm de espesor, suspendido de perfilería vista, comprendiendo la retirada de las placas afectadas, colocación de nuevas de ser necesario, nueva perfilería en zonas afectadas, etc., , i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medida la unidad ejecutada.			
O01OB110	0,400	h	Oficial yesero o escayolista	28,39	11,36	
O01OB120	0,400	h	Ayudante yesero o escayolista	26,57	10,63	
P04TW040	1,050	u	Pieza cuelgue	0,46	0,48	
P04TKV050	0,525	m2	Pl.yeso vinilo N blanco 60x60x1,3cm P.V.	5,53	2,90	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	25,40	0,76	
			Suma la partida			26,13
			Costes indirectos		3,00%	0,78
			TOTAL PARTIDA			26,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
04.02.15		m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIDESL. 31x31cm C/SOL/ Aseo			
			Solado de baldosa de gres porcelánico antideslizante , resbalabilidad C3 , de 31x31 cm. (AI,AIIa s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004 flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,400	h	Oficial solador, alicatador	28,39	11,36	
O01OB100	0,400	h	Ayudante solador, alicatador	26,57	10,63	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	25,10	6,28	
P08EXG052	1,050	m2	Bald.gres porcel. antid. 31x31 cm.	20,00	21,00	
P01FJ006	0,500	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,02	0,51	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01FA050	3,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	0,80	2,40	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	52,20	1,57	
			Suma la partida			53,75
			Costes indirectos		3,00%	1,61
			TOTAL PARTIDA			55,36

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

04.02.16 m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIDESL. 31x31cm C/SOL/ Comedor+Pasillo

Solado de baldosa de gres porcelánico antideslizante , resbalabilidad C3 , de 31x31 cm. (AI,AIIa s/UNE-EN-67), similar al existente en el resto del comedor y paso, recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004 flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.

O01OB090	0,400	h	Oficial solador, alicatador	28,39	11,36	
O01OB100	0,400	h	Ayudante solador, alicatador	26,57	10,63	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	25,10	6,28	
P08EXG052	1,050	m2	Bald.gres porcel. antid. 31x31 cm.	20,00	21,00	
P01FJ006	0,500	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,02	0,51	
P01FA050	3,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	0,80	2,40	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	52,20	1,57	
			Suma la partida			53,75
			Costes indirectos		3,00%	1,61
			TOTAL PARTIDA			55,36

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

04.02.17 m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIDESL. 31x31cm C/SOL/ AImacén Amb.H

Solado de baldosa de gres porcelánico antideslizante , resbalabilidad C3 , de 31x31 cm. (AI,AIIa s/UNE-EN-67), similar al existente en el resto del comedor y paso, recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004 flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.

O01OB090	0,400	h	Oficial solador, alicatador	28,39	11,36	
O01OB100	0,400	h	Ayudante solador, alicatador	26,57	10,63	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	25,10	6,28	
P08EXG052	1,050	m2	Bald.gres porcel. antid. 31x31 cm.	20,00	21,00	
P01FJ006	0,500	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,02	0,51	
P01FA050	3,000	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	0,80	2,40	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	52,20	1,57	
			Suma la partida			53,75
			Costes indirectos		3,00%	1,61
			TOTAL PARTIDA			55,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.18		m	RODAPIÉ GRES PORCELANICO 7 cm./ Rack			
			Rodapié gres de 7 cm. de altura, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
PRPA.3ca	1,050	m2	Rodapié 7x30cm	3,50	3,68	
MMHM.1a	0,350	h	Cortadora azulejo 40 cm	0,20	0,07	
PBUA13ab	2,500	kg	Mortero cola gris C1TE uso int	0,10	0,25	
PBUA52a	0,635	kg	Mortero rejuntado baldosas cerámicas junta fina	4,31	2,74	
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	28,39	4,26	
O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	25,10	5,02	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	16,00	0,48	
			Suma la partida			16,50
			Costes indirectos		3,00%	0,50
			TOTAL PARTIDA			17,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS

04.02.19		m	MEDIA CAÑA INTERIOR GRES PORCELANICO/ AImacenes			
			Suministro y colocación de media caña de gres porcelánico de 5 cm de altura, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
PRPA.4CA	1,050	m2	Media caña interior	3,50	3,68	
MMHM.1a	0,350	h	Cortadora azulejo 40 cm	0,20	0,07	
PBUA13ab	2,500	kg	Mortero cola gris C1TE uso int	0,10	0,25	
PBUA52a	0,635	kg	Mortero rejuntado baldosas cerámicas junta fina	4,31	2,74	
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	28,39	4,26	
O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	25,10	5,02	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	16,00	0,48	
			Suma la partida			16,50
			Costes indirectos		3,00%	0,50
			TOTAL PARTIDA			17,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS

04.02.20		m2	PAVIMENTO VINILICO HOMOGENEO PVC ANTIEST./ C.Rack			
			Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo de PVC puro (100%) de 2 mm de espesor en rollos de 2 m de ancho, de comportamiento electrostático antiestático burótica de tiempo de descarga < 2 seg, resistencia al fuego M2, para uso colectivo intenso, de mantenimiento y limpieza por vía húmeda sin limitaciones, colocado con adhesivo de contacto, incluso capa de nivelación y p.p. de recortes, s/NTE-RSF-6. Medida la superficie ejecutada.			
PRSF.5aa	1,050	m2	Rollo pav PVC homog RF-M2 2mx2mm	20,00	21,00	
PRSW.6a	1,500	kg	Pasta niveladora pavimentos	0,62	0,93	
PBUA11c	0,300	kg	Adh contacto elástico 22 kg	5,10	1,53	
O01OA030	0,130	h	Oficial primera	28,39	3,69	
O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	25,10	3,26	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	30,40	0,91	
			Suma la partida			31,32
			Costes indirectos		3,00%	0,94
			TOTAL PARTIDA			32,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.21		m	CARGADERO VIGUETA AUTORRESISTENTE MORTERO			
			Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	28,39	5,68	
O01OA060	0,200	h	Peón especializado	25,49	5,10	
P03VA020	1,020	m	Vigue.D/T pret.18cm 4,0/5,0m(27,5kg/m)	6,92	7,06	
P01LH010	0,018	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	83,09	1,50	
A02A080	0,026	m3	MORTERO CEMENTO M-5	90,19	2,34	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	21,70	0,65	
			Suma la partida			22,33
			Costes indirectos		3,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA			23,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS

04.02.22		m3	RASGADO TABIQUE CERAMICO C/MART.			
			Rasgado de tabique cerámico con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medido el volumen realmente rasgado.			
MMMD.2aa	6,000	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	7,19	43,14	
O01OA060	5,500	h	Peón especializado	25,49	140,20	
O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	25,10	37,65	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	221,00	6,63	
			Suma la partida			227,62
			Costes indirectos		3,00%	6,83
			TOTAL PARTIDA			234,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.02.23		m3	RASGADO MURO DE CARGA CERAMICO C/MART.			
			Rasgado de muro de carga cerámico con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medido el volumen realmente rasgado.			
MMMD.2aa	6,000	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	7,19	43,14	
O01OA060	6,500	h	Peón especializado	25,49	165,69	
O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	25,10	37,65	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	246,50	7,40	
			Suma la partida			253,88
			Costes indirectos		3,00%	7,62
			TOTAL PARTIDA			261,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

04.02.24		m3	AMPLIACIÓN DE HUECO EN MURO DE CARGA CERAMICO C/ MART.			
			Ampliaciión de hueco en muro de carga cerámico con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medido el volumen realmente ampliado.			
MMMD.2aa	6,000	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	7,19	43,14	
O01OA060	6,500	h	Peón especializado	25,49	165,69	
O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	25,10	37,65	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	246,50	7,40	
			Suma la partida			253,88
			Costes indirectos		3,00%	7,62
			TOTAL PARTIDA			261,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.25		m2	FORMACIÓN DE MOCHETAS Y DINTEL/ Rasgados Muro de Carga			
			Formación de mochetas y dintel de huecos rasgados en muro de carga, realizado mediante la regularización del contorno de hueco con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-7,5, preparado en central y sumiisntrado a pie de obra, para revestir. Medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	28,39	14,20	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	25,10	12,55	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	26,80	0,80	
			Suma la partida			27,55
			Costes indirectos		3,00%	0,83
			TOTAL PARTIDA			28,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.02.26		m2	RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA/ PTE 2%			
			Formación de pendientes en pavimento de aseo de un 2% de pendiente, compuesto por recrecido con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm de espesor medio, elaborado mecanicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.			
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	28,39	4,26	
O01OA060	0,150	h	Peón especializado	25,49	3,82	
P01ME150	0,054	t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	211,37	11,41	
M01HE010	0,050	h	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h	23,80	1,19	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	20,70	0,62	
			Suma la partida			21,30
			Costes indirectos		3,00%	0,64
			TOTAL PARTIDA			21,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.02.27		m	ESCOCIA SANITARIA/MEDIA CAÑA ACERO INOX./ Aseo (ámbito A)			
			Suministro y colocación de escocia sanitaria o perfil sanitario media caña de acero inoxidable, para la entrega entre suelo/pared, que cumple de forma especial con las exigencias sanitarias sobre higiene y limpieza en la industria alimentaria. Absorbe pequeños movimientos que se puedan originar en las esquinas. Medida la longitud instalada.			
DILEX-AHK	1,000	ud	DILEX-AHK- ESCOCIA SANITARIA	17,00	17,00	
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	28,39	4,26	
O01OA070	0,150	h	Peón ordinario	25,10	3,77	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	25,00	0,75	
			Suma la partida			25,78
			Costes indirectos		3,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA			26,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.03 AYUDAS DE ALBAÑILERIA						
04.03.01		ud	LIMPIEZA FINAL DE OBRA Limpieza final de obra, incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado.			
O01OA070	16,000	h	Peón ordinario	25,10	401,60	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	401,60	12,05	
			Suma la partida			413,65
			Costes indirectos		3,00%	12,41
			TOTAL PARTIDA			426,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

05.01 m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFEIZARES

Impermeabilización con lámina impermeabilizante de poliolefina termoplástica con armadura de poliéster obtenida por calandrado, de espesor 1,14 mm, adherida al soporte mediante adhesivo de contacto y con los solapes unidos con sellador, incluso limpieza del soporte, solapes y entregas. Medida la superficie ejecutada.

PNIS16a	1,100	m2	Lámina poliofelina	13,44	14,78	
PNIW11a	0,660	l	Adhesivo para lamn poliofelina	11,41	7,53	
PNIW12a	0,013	l	Sellador para lamn poliofelina	21,24	0,28	
O01OA030	0,100	h	Oficial primera	28,39	2,84	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	25,10	2,51	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	27,90	0,84	
			Suma la partida			28,78
			Costes indirectos		3,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA			29,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.02 m2 BARRERA DE VAPOR C/ OXIASFALTO 90/40

Barrera de vapor con asfalto oxidado 90/40 de aplicación en caliente según UNE 104.202, en una proporción de 1.5 Kg/m2, i/limpieza del soporte. Medida la superficie ejecutada.

PNIB.8a	1,500	kg	Oxiasfalto 90/40	2,57	3,86	
O01OA030	0,100	h	Oficial primera	28,39	2,84	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	25,10	2,51	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	9,20	0,28	
			Suma la partida			9,49
			Costes indirectos		3,00%	0,28
			TOTAL PARTIDA			9,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.03 m2 GEOTEXTIL NO-TEJ. POLIE. A-PUNZ.

Geotextil de poliéster realizado con fibra corta no tejida, con gran poder de antipunzonamiento, con masa superficial de 150 gr/m2 y 1.90 mm de espesor, resistencia a la tracción L/T de 1.60/2.0 Kn/m, alargamiento a la rotura L/T 90/80 %, permeabilidad al agua 0.044m/s, resistencia al punzonamiento 300 N, penetración al cono 45 mm, suministrada en rollos de una longitud aproximada de 80 m y 2 m de ancho.

PNIA.2a	1,100	m2	Geot no-tej polie a-punz 150 gr/m2	1,20	1,32	
O01OA030	0,050	h	Oficial primera	28,39	1,42	
O01OA070	0,050	h	Peón ordinario	25,10	1,26	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	4,00	0,12	
			Suma la partida			4,12
			Costes indirectos		3,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA			4,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

05.04 m2 AISLAMIENTO TÉRMICO MUROS LANA DE ROCA 50 mm

Aislamiento térmico en muros de doble hoja de fábrica, realizado con paneles de lana de roca, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 mm de espesor con coeficiente de conductividad térmica 0,04 W/mK, colocados a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares, s/UNE-EN 13164.

O01OA030	0,050	h	Oficial primera	28,39	1,42	
O01OA050	0,050	h	Ayudante	26,57	1,33	
P07TX460	1,100	m2	Placa pol.extruido Ursa XPS NW E 50mm	13,91	15,30	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	18,10	0,54	
			Suma la partida			18,59
			Costes indirectos		3,00%	0,56
			TOTAL PARTIDA			19,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

05.05 m2 IMPERMEABILIZACIÓN BAJO PAVIMENTO

Impermeabilización bajo pavimento de aseo (ámbito A), realizada mediante el sistema "SCHLÜTER-SYSTEMS", formado por lámina de polietileno, impermeabilizante revestida por ambas caras con tela no tejida para lograr la adherenci con cemento cola, Schlüter-KERDI "SCHLÜTER-SYSTEMS", o similar, de 0,5 mm de espesor, fijada al soporte con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, extendido con llana dentada, preparada para recibir el revestimiento. Incluso adhesivo bicomponente, Schlüter-KERDI-COLL-L "SCHLÜTER-SYSTEMS", banda de refuerzo Schlüter-KERDI-KEBA 100/125 y masilla adhesiva elástica monocomponente, Schlüter-KERDI-FIX "SCHLÜTER-SYSTEMS". El precio no incluye el revestimiento.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt09mcr021g	0,600	kg	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 según UNE-EN 12004, co	0,35	0,21	
mt15res015a	1,100	m²	Schlüter-KERDI "SCHLÜTER-SYSTEMS"	18,83	20,71	
mt15res060d	0,300	kg	Schlüter-KERDI-COLL-L "SCHLÜTER-SYSTEMS"	8,97	2,69	
mt15res020ob	1,200	m	Schlüter-KERDI-KEBA 100/125 "SCHLÜTER-SYSTEMS"	3,34	4,01	
mt15res070a	0,060	ud	Schlüter-KERDI-FIX "SCHLÜTER-SYSTEMS"	18,82	1,13	
O01OA030	0,182	h	Oficial primera	28,39	5,17	
O01OA070	0,182	h	Peón ordinario	25,10	4,57	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	38,50	1,16	
			Suma la partida			39,65
			Costes indirectos		3,00%	1,19
			TOTAL PARTIDA			40,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PINTURAS						
SUBCAPÍTULO 06.01 PINTURA EXTERIOR						
06.01.01		m2	ESMALTE POLIURETANO			
			Formación de capa de protección contra la oxidación en elementos de acero ESCALERA METALICA, PELDAÑOS y BARANDILLAS , mediante imprimación anticorrosiva a base de resina epoxi y fosfato de zinc, aplicada con brocha, rodillo de pelo corto o pistola, en dos manos, hasta alcanzar un espesor total de 150 µ. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte.			
O01OB230	0,500	h	Oficial 1ª pintura	28,39	14,20	
O01OB240	0,020	h	Ayudante pintura	26,57	0,53	
.	0,300	l	Esm sint int-ext bri 4 l	10,25	3,08	
PRPP82c	0,110	l	Imprimación a-co alcd p/acero	4,86	0,53	
P25WW220	0,100	u	Pequeño material	1,13	0,11	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	18,50	0,56	
			Suma la partida			19,01
			Costes indirectos		3,00%	0,57
			TOTAL PARTIDA			19,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06.01.02		m2	P. FACHADAS PLASTICA IMPERMEABLE			
			Revestimiento de paramentos vertical es exteriores con pintura plástica impermeable al agua de lluvia, color a elegir, con una mano de fondo muy diluida y dos de acabado liso aplicadas con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.			
PRPP.6ba	0,750	kg	Pint plas ext impl bl ls 25 kg	3,12	2,34	
O01OA030	0,250	h	Oficial primera	28,39	7,10	
O01OA050	0,250	h	Ayudante	26,57	6,64	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	16,10	0,48	
			Suma la partida			16,56
			Costes indirectos		3,00%	0,50
			TOTAL PARTIDA			17,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 06.02 PINTURA INTERIOR

06.02.01		m2	P. PLAST. VINÍLICA LISA MATE LAV.MÁX.CALID.			
			Pintura plástica vinílica lisa mate lavable máxima calidad en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.			
O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	28,39	4,26	
O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	26,57	3,99	
P25OZ040	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	12,85	0,90	
P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,79	0,11	
P25EI050	0,300	l	P. pl. vinílica b/col mate	5,00	1,50	
P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,13	0,23	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	11,00	0,33	
			Suma la partida			11,32
			Costes indirectos		3,00%	0,34
			TOTAL PARTIDA			11,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.02		m2	LACADO SATINADO			
			Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.			
O01OB230	0,869	h	Oficial 1ª pintura	28,39	24,67	
O01OB240	0,869	h	Ayudante pintura	26,57	23,09	
P25MA030	0,100	l	Imp. p. abierto fungi. incol.	9,30	0,93	
P25MC040	0,150	l	Laca nitroc. inc.bri.c.mad.	4,97	0,75	
P25OF005	0,650	kg	Aparejo	4,81	3,13	
P25WD070	0,150	kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,52	0,53	
P25WW220	0,200	u	Pequeño material	1,13	0,23	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	53,30	1,60	
			Suma la partida			54,93
			Costes indirectos		3,00%	1,65
			TOTAL PARTIDA			56,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA Y HERRERÍA
SUBCAPÍTULO 07.01 CARPINTERIA EXTERIOR

07.01.01 ud PUERTA 1H+FIJO SUP. ALUM. LAC. 1 H 115X280 CM/ TIPO C

Carpintería exterior de aluminio lacado de 115x280 cm compuesta de puerta de una hoja practicable de eje vertical para acristalar de 95 x 224 cm de dimensiones y fijo superior de 115x56 cm de dimensiones, realizada en perfil de aluminio lacado en color por aplicación de polvo de poliéster mediante atracción electroestática con posterior endurecimiento y fusión de las resinas a 220°, con rotura de puente térmico, 55 mm de módulo, clase 4 según UNE-EN 1026, 9A según UNE-EN 1027, y C4 según UNE-EN 12211, para atornillar en premarco, con cremona monomando, accesorios de ensamblaje y bisagras de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad interior de caucho elastómero, incluso premarco de pino rojo, accesorios, montaje y regulación. Según plano de carpintería. Medida la unidad terminada.

PFPW10ddc	1,000	ud	Premarco pin rj 90 prta 110 x 280	15,00	15,00	
PFPL.1ccb	1,000	ud	Prta 1 hj 90 x 224 pract AL lac col	984,46	984,46	
PFVL15aace	1,000	ud	Fijo Al lac col 110 x 56	70,00	70,00	
PEAP11h	18,250	ud	Bastidor principal Perfil cua 50x50x1.5 a galv	1,50	27,38	
MOOA.1b	1,500	h	Oficial 2ª construcción	27,42	41,13	
O01OA060	1,500	h	Peón especializado	25,49	38,24	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	1.176,20	35,29	
			Suma la partida			1.211,50
			Costes indirectos		3,00%	36,35
			TOTAL PARTIDA			1.247,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.01.02 ud PUERTA 1H+FIJO LAT.+FIJO SUP. ALUM.LAC.1H 152X258 CM/ TIPO E

Carpintería exterior de aluminio lacado de 152x258 cm compuesta de puerta de una hoja practicable de eje vertical para acristalar de 95 x 224 cm de dimensiones, fijo lateral de 57x224 cm de dimensiones y fijo superior de 152x34 cm de dimensiones, realizada en perfil de aluminio lacado en color por aplicación de polvo de poliéster mediante atracción electroestática con posterior endurecimiento y fusión de las resinas a 220°, zócalo protector inferior de 52 cm de altura, con rotura de puente térmico, 55 mm de módulo, clase 4 según UNE-EN 1026, 9A según UNE-EN 1027, y C4 según UNE-EN 12211, para atornillar en premarco, con cremona monomando, accesorios de ensamblaje y bisagras de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad interior de caucho elastómero, incluso premarco de pino rojo, accesorios, montaje y regulación. Según plano de carpintería. Medida la unidad terminada.

PFPW10DDD	1,000	ud	Premarco pin rj 90 prta 152 x 258	20,00	20,00	
PFPL.4BBCC	1,000	ud	Pta 1hj 90 +fj lat 52 Al lac col	1.300,00	1.300,00	
PFVL15	1,000	ud	Fijo Al lac col 152 x 34	75,00	75,00	
O01OA030	0,600	h	Oficial primera	28,39	17,03	
O01OA060	0,600	h	Peón especializado	25,49	15,29	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	1.427,30	42,82	
			Suma la partida			1.470,14
			Costes indirectos		3,00%	44,10
			TOTAL PARTIDA			1.514,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.03		ud	VENT. PRACTIC. 2H ALUM.LAC. 90X64 CM/ TIPO D+TIPO F			
			Ventana practicable de dos hojas de 90 x 64 cm, realizada en perfil de aluminio lacado en color por aplicación de polvo de poliéster, 46 mm de módulo, clase 4 según UNE-EN 1026, 9A según UNE-EN 1027, y C4 según UNE-EN 12211, con cremona monomando, bisagras de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y juntas de estanqueidad interior y central de caucho elastómero, i/ manilla extraíble o en su defecto, dispondrá de llave, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Medida la unidad terminada.			
PFVW15gb	1,000	ud	Premarco pino rojo 90 x 64 vent	5,76	5,76	
PFVL17bbaa	1,000	ud	Vent pract 90 x 64 2hj Al lac col	300,00	300,00	
O01OA030	0,450	h	Oficial primera	28,39	12,78	
O01OA060	0,450	h	Peón especializado	25,49	11,47	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	330,00	9,90	
			Suma la partida			339,91
			Costes indirectos		3,00%	10,20
			TOTAL PARTIDA			350,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

07.01.04		ud	VENT. PRACTIC. 2H+FIJO SUP. ALUM.LAC. 128X226 CM/ TIPO G			
			Ventana practicable de 128x226 cm de dimensiones totales de dos hojas y paño superior acristalado del mismo ancho de la ventana y 66 cm de altura, realizada en perfil de aluminio lacado en color por aplicación de polvo de poliéster, 46 mm de módulo, clase 4 según UNE-EN 1026, 9A según UNE-EN 1027, y C4 según UNE-EN 12211, con cremona monomando, bisagras de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y juntas de estanqueidad interior y central de caucho elastómero, i/ manilla extraíble o en su defecto, dispondrá de llave, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Medida la unidad terminada.			
PFVW15io	1,000	ud	Premarco pino rojo 128 x 226 vent	11,52	11,52	
PFVL15gice	1,000	ud	Vent pract 128 x 160 1hj+fijo Al lac col	800,00	800,00	
O01OA030	0,918	h	Oficial primera	28,39	26,06	
O01OA060	0,918	h	Peón especializado	25,49	23,40	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	861,00	25,83	
			Suma la partida			886,81
			Costes indirectos		3,00%	26,60
			TOTAL PARTIDA			913,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

07.01.05		ud	REJA ACERO VENT. 40X45 MM			
			Reja para ventana de dimensiones de hueco 90x64 cm realizada en tubo cuadrado de acero de 30 mm, compuesta por barras verticales coplanarias rectas y curvadas alternadas y dos barras horizontales posteriores, para tomar a las jambas, incluso colocación. Medida la unidad terminada.			
PFDC.1pa	1,000	ud	Reja acero vent 90x64 pla	44,92	44,92	
PBPM.1cbaa	0,011	m3	Mortero cto/are M-10 0-3 man	182,87	2,01	
O01OA030	0,750	h	Oficial primera	28,39	21,29	
O01OA060	0,375	h	Peón especializado	25,49	9,56	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	77,80	2,33	
			Suma la partida			80,11
			Costes indirectos		3,00%	2,40
			TOTAL PARTIDA			82,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.02 CARPINTERIA INTERIOR						
07.02.01		ud	SEPARADOR PANEL FENOLICO 200x100 e=30mm			
			Suministro e instalación de separador para aseo de dimensiones 200 mm*100mm fabricada con tablero de fenolico antihumedad de 30 mm. de espesor y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, perfileria acero Inox-316 al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalada. Herrajes de cuelgue.			
O01OA060	1,500	h	Peón especializado	25,49	38,24	
O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	25,10	37,65	
P34IC010	1,000	u	Panel cabina sanit.comp. 200x100 e=30 mm	195,49	195,49	
P01DW090	24,000	m	Pequeño material	1,35	32,40	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	303,80	9,11	
			Suma la partida			312,89
			Costes indirectos		3,00%	9,39
			TOTAL PARTIDA			322,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
07.02.02		ud	PUERTA ESTANDAR 925X2030 MM/ TIPO A1-A5			
			Puerta de paso ciega normalizada para pintar en color similar el resto, de dimensiones 925X2030mm, incluso precerco de pino de 90X30mm galce o cerco visto de DM para pintar, tapajuntas lisos de DM, herrajes de colgar y cierre, incluso protecciones anti atrapa-dedos de goma en eje interior de puerta de pared a h=1,10 m. Se diferencian dos tipologías; Tipo A1 (abre a izquierdas) y Tipo A5 (abre a derechas). Montada incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,300	h	Oficial 1ª carpintero	28,39	65,30	
O01OB160	2,300	h	Ayudante carpintero	26,57	61,11	
P11PP020	4,885	u	Precerco de pino 90x30 mm p/puerta paso	10,22	49,92	
P11TL070	9,700	m	Tapajuntas DM 70x10 lacado	9,36	90,79	
P11P0701	1,000	UD	PUERTA prelacada 90*30	95,00	95,00	
P11HT020	1,000	u	Tirador en color	3,66	3,66	
P11HT021	1,000	ud	Protección anti atrapa-dedos	5,00	5,00	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	370,80	11,12	
			Suma la partida			381,90
			Costes indirectos		3,00%	11,46
			TOTAL PARTIDA			393,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
07.02.03		ud	PUERTA CORREDERA 2H 100x210 MM/ TIPO B			
			Suministro y colocación de puerta corredera ciega sin relieve de dos hojas, formada por: marco de DM de 70x30 mm para pintar, hoja lisa para puerta de paso ciega de 1000x2100x35 mm, para pintar, formada por armazón de aglomerado, trillaje de madera y tablero contrachapado acabado prelacado, picaporte estándard de 60 ó 70 mm para sistema cuerpo central, de latón pulido, incluso protecciones anti atrapa-dedos de goma en eje interior de puerta de pared a h=1,10 m, i/ asento y colocación. Medida la uniddad terminada.			
PFPM30bb	11,000	m	Marco madera pino melis 80x24mm p/bnz	6,63	72,93	
PFPM32b	44,000	m	Guarnición mad DM 70x10 p/pintar	3,65	160,60	
PFPM.1bba	2,000	ud	Hoja cie 1000x2100x35 DM p/pintar	105,00	210,00	
PFPW.1aa	22,000	m	Tapajuntas PVC 45x10 mm	1,32	29,04	
PFPM34a	3,400	ud	Carril puerta corredera	1,20	4,08	
PFPM35a	2,000	ud	Juego de poleas puerta corredera	7,21	14,42	
PFCH.7aa	2,000	ud	Picaporte estd 60/70 cuerpo cent	3,98	7,96	
PFCH.3aaa	2,000	ud	Pomo esf prta ent lat pu	17,75	35,50	
O01OB150	3,500	h	Oficial 1ª carpintero	28,39	99,37	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	633,90	19,02	
			Suma la partida			652,92
			Costes indirectos		3,00%	19,59
			TOTAL PARTIDA			672,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
07.02.04		ud	ARMAZÓN METÁLICO PUERTA CORREDERA/ TIPO B			
			Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 200x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 10,5 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.			
mt22amy010ajb	1,000	ud	Armazón metálico 200x210	530,78	530,78	
O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	28,39	28,39	
O01OA050	1,000	h	Ayudante	26,57	26,57	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	585,70	17,57	
			Suma la partida			603,31

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Costes indirectos.....	3,00%		18,10
			TOTAL PARTIDA.....			621,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

07.02.05 ud PUERTA CORTAFUEGOS 92*200/ EI2-45/ TIPO A2

Suministro e instalación de puerta de madera resistente al fuego EI2-45 de 920x2000 mm de dimensiones totales, formadas por elementos que garantizan plenamente el aislamiento al fuego. De 45 mm de espesor con bastidor perimetral macizo, junta perimetral intumescente y expansiva, con núcleo interior formado por materiales retardantes al fuego. Acabado chapado en madera lacada en color igual o similar al existente, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.

mt26pca020kfb	1,000		puerta	200,00	200,00	
mt26pca100ab	1,000	ud	cierrapuertas	99,36	99,36	
mt26pca110e	1,000	ud	barra antipánico	69,44	69,44	
O01OB150	0,656	h	Oficial 1ª carpintero	28,39	18,62	
O01OA050	0,656	h	Ayudante	26,57	17,43	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	404,90	12,15	
			Suma la partida			417,00
			Costes indirectos.....	3,00%		12,51
			TOTAL PARTIDA.....			429,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

07.02.06 ud PUERTA CORTAFUEGOS 82*200/ EI2-45/ TIPOS A3 y A4

Suministro e instalación de puerta de madera resistente al fuego EI2-45 de 820x2000 mm de dimensiones totales, formadas por elementos que garantizan plenamente el aislamiento al fuego. De 45 mm de espesor con bastidor perimetral macizo, junta perimetral intumescente y expansiva, con núcleo interior formado por materiales retardantes al fuego. Acabado chapado en madera lacada en color igual o similar al existente, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro. Se diferencian dos tipologías; Tipo A3 (abre a derechas) y Tipo A4 (abre a izquierdas).

mt26pca020kf	1,000	ud	puerta	180,00	180,00	
mt26pca100ab	1,000	ud	cierrapuertas	99,36	99,36	
mt26pca110e	1,000	ud	barra antipánico	69,44	69,44	
O01OB150	0,656	h	Oficial 1ª carpintero	28,39	18,62	
O01OA050	0,656	h	Ayudante	26,57	17,43	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	384,90	11,55	
			Suma la partida			396,40
			Costes indirectos.....	3,00%		11,89
			TOTAL PARTIDA.....			408,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

07.02.07 m2 PAVIMENTO VINILICO LAMAS/ Sala Profesores

Suministro y colocación de pavimento vinílico decorativo, de 2 mm de espesor, en lamas de 101 x 914 mm o bien 152 x 914 mm. Capa de uso transparente de 0,30 mm de PVC puro, sin cargas minerales, con un film decorado, y un reverso compacto de PVC. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor =< 2,0 mm3 (Grupo T). Prensado y grabado a alta presión. Antiestático y acabado con PUR+ que minimiza el mantenimiento y retrasa el tiempo de aplicación del primer decapado y metalización. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CENT/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFLs1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladicidad Clase 2. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) < 100 mg/ m³ al cabo de 28 días según ISO 16000-6.

PRSF.5BB	1,050	m2	Pavimento vinílico	20,00	21,00	
PRSW.6a	1,500	kg	Pasta niveladora pavimentos	0,62	0,93	
PBUA11c	0,300	kg	Adh contacto elástico 22 kg	5,10	1,53	
O01OB150	0,130	h	Oficial 1ª carpintero	28,39	3,69	
O01OA070	0,130	h	Peón ordinario	25,10	3,26	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	30,40	0,91	
			Suma la partida			31,32
			Costes indirectos.....	3,00%		0,94
			TOTAL PARTIDA.....			32,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

07.02.08 m ZOCALO/FRISO MADERA PARA PINTAR

Revestimiento de paramentos interiores, friso inferior, de tablero principal contrachapado fenólico de 2 mm de espe-

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			sor compuesto de múltiples capas interiores de coníferas y caras de chapa de madera de Okumen o similar, tablero superpuesto al mismo, también de 2 mm de espesor y de contrachapado fenólico y dejando una llaga de 20 mm entre ellas, incluso bastidor de remate superior de 40x30 mm de sección, según diseño adjunto, adherido directamente a paramento vertical, y lista para pintar, incluso p.p. de pequeño materil necesario y recortes. Medida la superficie ejecutada.			
PRPD30ba	2,100	m2	Tabl ctchp 4 mad exot	15,00	31,50	
PRPD22b	1,200	m	Cantonera machh agl mad+plas 2x2	1,43	1,72	
PBUA.5b	0,025	l	Cola contacPS disv alifático 5 l	3,01	0,08	
O01OB150	0,600	h	Oficial 1ª carpintero	28,39	17,03	
O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	25,10	7,53	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	57,90	1,74	
			Suma la partida			59,60
			Costes indirectos		3,00%	1,79
			TOTAL PARTIDA			61,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.02.09		m	RODAPIE MADERA 7x1/ Acabado roble Suministro y coloación de rodapié de aglomerado de madera de alta densidad de 7x1 cm con acabado superficial en chapa de madera de roble colocado con puntas y cola blanca, barnizado en fábrica, incluso p.p. de recortes. Medida la longitud ejecutada.			
PRSR98aab	1,050	m	Rod agl 7x1 cm Roble barnizado	5,00	5,25	
PBUA.1b	0,020	kg	Cola blanca madera 6kg lenta	1,70	0,03	
PBUC.4a	0,006	ud	Punta a templ º2.5x30 mm caja 500	1,79	0,01	
O01OB150	0,500	h	Oficial 1ª carpintero	28,39	14,20	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	19,50	0,59	
			Suma la partida			20,08
			Costes indirectos		3,00%	0,60
			TOTAL PARTIDA			20,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.10		ud	REPARACIÓN DE PUERTA CORREDERA			
			Reparación de puerta corredera de entre aulas, comprendiendo la revisión de herrajes de colgar y seguridad, reparaciones mecánicas, revisión de las sujeciones, limpieza general, eliminación de óxidos manualmente con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, incluso aporte de material de fijción, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Medida la unidad terminada.			
MMMG10a	0,050	h	Compresor 7 a 3.6 m3 min 7 Kg/cm²	1,72	0,09	
MMWW13a	0,100	h	Cepilladora de alambre métalica	5,41	0,54	
O01OB140	2,000	h	Ayudante cerrajero	26,57	53,14	
O01OB130	2,000	h	Oficial 1ª cerrajero	28,39	56,78	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	110,60	3,32	
			Suma la partida			113,87
			Costes indirectos		3,00%	3,42
			TOTAL PARTIDA			117,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN ELECTRICA

SUBCAPÍTULO 08.01 INSTALACIÓN GENERAL

08.01.01		ud	MODIFICACIÓN DE TRAZADO INSTALACIÓN			
			Modificación de trazado de instalación eléctrica empotrada en aseo, sin incluir mecanismos ni cajas de derivación empotradas, incluso apertura y cierre de rozas, cableado, cajas de derivacion, pequeño material, colocación y medios auxiliares.			
PIEB.1a	24,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,36	8,64	
PIEB90aa	14,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,40	5,60	
PIEB.1b	18,000	m	ble Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,62	11,16	
PWWW.1a	2,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	1,94	
PWWW.2a	2,000	ud	Material complementario	0,65	1,30	
O01OB200	1,200	h	Oficial 1ª electricista	28,39	34,07	
O01OB220	1,200	h	Ayudante electricista	26,57	31,88	
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	28,39	5,68	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	100,30	3,01	
			Suma la partida			103,28
			Costes indirectos		3,00%	3,10
			TOTAL PARTIDA			106,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.01.02		ud	MODIFICACIÓN DE CIRCUITO ALUMBRADO/ Eliminación+Ampliación			
			Modificación de circuito monofásico empotrado de alumbrado de 3x1,5 mm2, formado por conductores tipo H07V-K, no propagadores de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagadores de incendios (UNE-EN 50266-2) y baja emisión de halógenos UNE-EN 50267-2-1); aislado bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro. Comprendiendo la anulación de los puntos de luz necesarios y la posterior ampliación del propio circuito mediante la incorporación de nuevas luminarias, según el caso. Totalmente instalado y conexionado, incluso p.p de cajas de derivación y ayudas de albañilería, según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
PIEB.1a	20,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,36	7,20	
PIEB90aa	20,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,40	8,00	
PIEB20bc	0,500	ud	Caja deriv cuad 65x65x40 mm	1,24	0,62	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB200	0,500	h	Oficial 1ª electricista	28,39	14,20	
O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	26,57	5,31	
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	28,39	8,52	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	45,50	1,37	
			Suma la partida			46,84
			Costes indirectos		3,00%	1,41
			TOTAL PARTIDA			48,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.03		ud	DESM.+REUBIC. PUNTO FUERZA+VIDEO PROYECTOR/ S.Profesores			
			Desmontaje y reubicación de instalación de proyector, realizado según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; incluso instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, de ser necesario, según NTE/IEB-50, y señal de video desde ubicación actual a la proyectada en planos; apertura de rozas, caja de registro (de ser necesario) prefijdo y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
PIAI76a	1,000	ud	Distr señal video-port 2 líneas	20,32	20,32	
PIES.1a	1,000	ud	Caj mec empot 1 elem	1,97	1,97	
PIEB.1b	18,000	m	ble Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,62	11,16	
PIEB90aa	6,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,40	2,40	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	
PWWW.2a	2,000	ud	Material complementario	0,65	1,30	
O01OB200	1,820	h	Oficial 1ª electricista	28,39	51,67	
O01OB220	1,820	h	Ayudante electricista	26,57	48,36	
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	28,39	5,68	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	143,80	4,31	
			Suma la partida			148,14
			Costes indirectos		3,00%	4,44
			TOTAL PARTIDA			152,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.01.04		ud	DESM.+REUBIC. TIMBRE/ Entrada			
			Desmontaje y reubicación de instalación de timbre con pulsador, realizado según UNE 20315, instalado con cable de cobre H07V-K 2c1,5 mm2; instalación empotrada, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; incluso instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, de ser necesario, según NTE/IEB-50, desde ubicación actual a la proyectada en planos; apertura de rozas, caja de registro (de ser necesario) prefijdo y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
PIEB.1a	16,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,36	5,76	
PIES.1a	1,000	ud	Caj mec empot 1 elem	1,97	1,97	
PIEB90aa	8,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,40	3,20	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB200	0,350	h	Oficial 1ª electricista	28,39	9,94	
O01OB220	0,350	h	Ayudante electricista	26,57	9,30	
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	28,39	4,26	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	36,10	1,08	
			Suma la partida			37,13
			Costes indirectos		3,00%	1,11
			TOTAL PARTIDA			38,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.05		ud	CIRCUITO ALUMBRADO 3x1,5 mm2			
			Circuito monofásico empotrado de alumbrado de 3x1,5 mm2, formado por conductores tipo H07V-K, no propagadores de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagadores de incendios (UNE-EN 50266-2) y baja emisión de halógenos UNE-EN 50267-2-1); aislado bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexionado, incluso p.p de cajas de derivación y ayudas de albañilería, según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
PIEB.1a	300,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,36	108,00	
PIEB90aa	100,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,40	40,00	
PIEB20bc	4,000	ud	Caja deriv cuad 65x65x40 mm	1,24	4,96	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB200	0,100	h	Oficial 1ª electricista	28,39	2,84	
O01OB220	0,050	h	Ayudante electricista	26,57	1,33	
O01OA030	0,100	h	Oficial primera	28,39	2,84	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	161,60	4,85	
			Suma la partida			166,44
			Costes indirectos		3,00%	4,99
			TOTAL PARTIDA			171,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08.01.06		ud	PUNTO DE LUZ DOBLE CONMUTADO EMP.			
			Punto de luz doble conmutado en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.			
PIEB.1a	78,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,36	28,08	
PIEB90aa	26,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,40	10,40	
PIES.1a	2,000	ud	Caj mec empot 1 elem	1,97	3,94	
PIES15bb	1,000	ud	Marco/placa 2 elem est	3,78	3,78	
PIES10aba	2,000	ud	Interrup est s/piloto.	3,56	7,12	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB200	0,900	h	Oficial 1ª electricista	28,39	25,55	
O01OB220	0,900	h	Ayudante electricista	26,57	23,91	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	104,40	3,13	
			Suma la partida			107,53
			Costes indirectos		3,00%	3,23
			TOTAL PARTIDA			110,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.01.07		ud	CIRCUITO TIMBRE/ Ambito C-Salida			
			Suministro e instalación de timbre, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T1,5 mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ aparato zumbador, mecanismos en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
PIES23a	1,000	ud	Timbre	27,24	27,24	
PIEI20b	1,000	ud	Zumb ser estándar	16,26	16,26	
PIES.1a	2,000	ud	Caj mec empot 1 elem	1,97	3,94	
PIEB.1a	24,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,36	8,64	
PIEB90aa	8,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,40	3,20	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	28,39	12,78	
O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	26,57	11,96	
O01OA030	0,400	h	Oficial primera	28,39	11,36	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	97,00	2,91	
			Suma la partida			99,91
			Costes indirectos		3,00%	3,00
			TOTAL PARTIDA			102,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.01.08		ud	VISOR- SEÑALIZACIÓN DE LLAMADA			
			Suministro y coloación de visor de aseo de minusválidos, que permite la visualización en la ubicación indicada en planos adjuntos, equipado con LEDs de larga duración, indicador doble (rojo/blanco). Incluso soporte metálico para fijarlo con tornillos y placa de acabado blanca, 2 módulos. Incluso p.p. de pequeño material, medida la unidad instalada y funcionando.			
PIEB	1,000	ud	Visor de pasillo	82,57	82,57	
PIEB90ab	8,000	m	Tb PVC flex corrug Ø20mm	0,46	3,68	
PIEB.1d	8,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x6 mm	1,41	11,28	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	28,39	5,68	
O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	26,57	5,31	
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	28,39	5,68	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	115,80	3,47	
			Suma la partida			119,29
			Costes indirectos		3,00%	3,58
			TOTAL PARTIDA			122,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.02 ALUMBRADO DE EMERGENCIA

08.02.01 ud DESM. + RECOLOCACIÓN LUMINARIA EMERGENCIA

Desmontaje de luminaria de emegencia, para su posterior aprovechamiento, incluso retirada y almacenaje a pie de obra hasta su nueva colocación. Medida la unidad desmontada.

PWWW.1a	1,500	ud	Material ayudas albañilería	0,97	1,46	
PWWW.2a	1,500	ud	Material complementario	0,65	0,98	
O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	28,39	7,10	
O01OB220	0,100	h	Ayudante electricista	26,57	2,66	
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	28,39	4,26	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	16,50	0,50	
			Suma la partida			16,96
			Costes indirectos		3,00%	0,51
			TOTAL PARTIDA			17,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.02.02 ud PUNTO DE LUZ EMERGENCIA

Punto de luz para luminaria de emergencia, realizado con cable ESO7Z-K de 2x1,5mm² bajo tubo liso blindado en instalación vista grapado en tabiques.

O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	28,39	7,10	
O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	26,57	6,64	
P15GD090	5,000	m	Tubo PVC rígido M16/gp7 gris	0,93	4,65	
P15GA010	15,000	m	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm2 Cu	0,83	12,45	
P15IA080	1,000	u	Interruptor superficie estanco IP-55	8,30	8,30	
P15MW060	1,000	u	Caja estanca D=70	1,72	1,72	
P15MW080	1,000	u	Casquillo bombilla	0,89	0,89	
P15AH430	0,200	u	p.p. pequeño material para instalación	1,40	0,28	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	42,00	1,26	
			Suma la partida			43,29
			Costes indirectos		3,00%	1,30
			TOTAL PARTIDA			44,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.03 ALUMBRADO INTERIOR						
08.03.01		ud	LUMINARIA EMPOTRADA LED 60X60 cm			
			Suministro y colocación de luninaria empotrable para techos modulares estándar y de cartón-yeso registrables, de dimensiones exteriores 600x600mm, en chapa de acero prelacado en blanco acabado mate, de 24 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 597x597x67 mm, con lámparas LED LED830, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 85°, marco embellecedor, índice de deslumbramiento unificado menor de 17, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 2799 lúmenes, grado de protección IP40, incluso elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada.			
PIEI52bbb	1,000	ud	Luminaria cuadrada de techo	219,44	219,44	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	28,39	11,36	
O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	26,57	10,63	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	242,10	7,26	
			Suma la partida			249,34
			Costes indirectos		3,00%	7,48
			TOTAL PARTIDA			256,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.04 MECANISMOS

08.04.01		ud	INTERUPTOR EMP. SIMPLE			
			Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.			
PIES10aba	1,000	ud	Interrup est s/piloto.	3,56	3,56	
PIES15ab	1,000	ud	Marco/placa 1 elem est	2,28	2,28	
PIES.1a	1,000	ud	Caj mec empot 1 elem	1,97	1,97	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	28,39	7,10	
O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	26,57	6,64	
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	28,39	4,26	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	27,40	0,82	
			Suma la partida			28,25
			Costes indirectos		3,00%	0,85
			TOTAL PARTIDA			29,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.02		ud	BASE ENCHUFE 10/16A EMP.			
			Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
PIES29ab	1,000	ud	Bas enchuf bip est	4,67	4,67	
PIES15ab	1,000	ud	Marco/placa 1 elem est	2,28	2,28	
PIES.1a	1,000	ud	Caj mec empot 1 elem	1,97	1,97	
PIEB.1b	18,000	m	ble Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,62	11,16	
PIEB90aa	6,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,40	2,40	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	28,39	12,78	
O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	26,57	11,96	
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	28,39	5,68	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	54,50	1,64	
			Suma la partida			56,16
			Costes indirectos		3,00%	1,68
			TOTAL PARTIDA			57,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.04.03		ud	REUBICACIÓN DE MECANISMOS INTERRUP.			
			Reubicación de mecanismos interruptores simples, comprendiendo el levantado de los interruptores y posterior instalación empotrada en caja PVC universal enlazable en ubicación indicada en planos, i/ apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad de mecanismo reubicado.			
PIES.1b	1,000	ud	Caj mec empot 2 elem	3,00	3,00	
PWWW.1a	2,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	1,94	
PWWW.2a	2,000	ud	Material complementario	0,65	1,30	
O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	28,39	21,29	
O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	26,57	19,93	
O01OA030	0,450	h	Oficial primera	28,39	12,78	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	60,20	1,81	
			Suma la partida			62,05
			Costes indirectos		3,00%	1,86
			TOTAL PARTIDA			63,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08.04.04		ud	REUBICACIÓN DE BASE ENCHUFE			
			Reubicación de base de enchufe 10/16A 250 V, bipolar, comprendiendo el levantado de las bases en sy ubicación actual y posterior instalación empotrada en caja PVC universal enlazable en ubicación indicada en planos, i/ apertura de rozas, prefijado, conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad de reubicada.			
PIES.1b	1,000	ud	Caj mec empot 2 elem	3,00	3,00	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB200	0,450	h	Oficial 1ª electricista	28,39	12,78	
O01OB220	0,450	h	Ayudante electricista	26,57	11,96	
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	28,39	5,68	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	35,00	1,05	
			Suma la partida			36,09
			Costes indirectos		3,00%	1,08
			TOTAL PARTIDA			37,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.05		ud	PULSADOR DE TIRADOR/ Aseo adaptado			
			Suministro y colocación de pulsador de tirador para comunicación entre personas utiliozado en baños de minusválidos, o similares, realizado en tubo de PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2, incluido, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar por pulsador y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
PIPR.3A	1,000	ud	Pulsador de tirador	15,00	15,00	
PIEB90ab	8,000	m	Tb PVC flex corrug Ø20mm	0,46	3,68	
PIEB.1d	8,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x6 mm	1,41	11,28	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB200	0,200	h	Oficial 1ª electricista	28,39	5,68	
O01OB220	0,200	h	Ayudante electricista	26,57	5,31	
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	28,39	5,68	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	48,30	1,45	
			Suma la partida			49,70
			Costes indirectos		3,00%	1,49
			TOTAL PARTIDA			51,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE FONTANERIA Y CALEFACCIÓN						
SUBCAPÍTULO 09.01 CONDUCCIONES						
09.01.01		ud	INSTALACIÓN FONTANERIA/ Aseo (Ambito A)			
			Instalación para alimentación de agua fría en aseo compuesto por; 2 uds. piletas, 3 uds. inodoros pequeños, y 2 uds. inodoros baby, realizada con tubería de cobre homologada según UNE-EN 1057, en varios diámetros según normativa, protegida con tubo de PVC corrugado. Incluso accesorios de cobre y latón, soldadura, llaves de corte y demás material para su correcta ejecución. Incluso conexión a red de agua fría existente. Incluso apertura de rozas por medios mecánicos en paramentos de fábrica de ladrillo hueco, i/ retirada de escombros a pie de carga, s/ NTE-PTL-8. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada.			
PIFI.9eb	8,000	m	Tubo Cu dur Ø15x1 mm	2,60	20,80	
PIFI.9hb	4,000	m	Tubo Cu dur Ø18x1 mm	3,20	12,80	
PIFI14e	37,300	ud	PP accesorio tub Cu 15x1	0,16	5,97	
PIFI14h	37,300	ud	PP accesorio tub Cu 18x1	0,22	8,21	
PIFI14i	37,300	ud	PP accesorio tub Cu 22x1	0,32	11,94	
PIEB90ab	8,000	m	Tb PVC flex corrug Ø20mm	0,46	3,68	
PIEB90ac	4,000	m	Tb PVC flex corrug Ø25mm	0,56	2,24	
PIFI88bc	4,000	ud	Llave corte Ø20 mm	12,61	50,44	
PBUS.5baa	6,250	ud	Sold Sn96.5% Ag3.5% rolo 2 mm	3,05	19,06	
PWWW.1a	5,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	4,85	
PWWW.2a	5,000	ud	Material complementario	0,65	3,25	
MMHE.5a	0,450	h	Rozadora eléctrica monf (5 m)	4,60	2,07	
O01OA060	0,900	h	Peón especializado	25,49	22,94	
O01OA070	1,000	h	Peón ordinario	25,10	25,10	
O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	21,29	
O01OB195	0,750	h	Ayudante fontanero	26,57	19,93	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	234,60	7,04	
			Suma la partida			241,61
			Costes indirectos		3,00%	7,25
			TOTAL PARTIDA			248,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.02		ud	INSTALACIÓN SANEAMIENTO/ Aseo (Ambito A)			
			Instalación completa de desagües del interior de aseo equipada por; 2 uds. piletas, 3 uds inodoros infantiles y 2 uds. inodoros baby, realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según CTE DB-HS5, conexionados a bote sifónico e inodoro a bajante existentes. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Incluso apertura de rozas por medios mecánicos en paramentos de fábrica de ladrillo hueco, i/ retirada de escombros a pie de carga, s/ NTE-PTL-8. Totalmente terminada y en funcionamiento.			
PISS.1ae	5,000	m	Tubo san PVC Ø110 mm	9,42	47,10	
PISS.6ga	1,000	ud	Válv rect pilet Ø32mm	3,38	3,38	
PISS.8c	2,000	ud	Sifón PVC bot º40 mm	2,67	5,34	
PISS.2fb	2,000	ud	Codo 92º PVC san Ø40 mm	1,07	2,14	
PISS.2hb	1,000	ud	Injerto PVC san Ø40 mm	1,24	1,24	
PISS.2ib	2,000	ud	Reduc PVC san Ø40 mm	0,58	1,16	
PISS10a	1,000	ud	Embellecedor color Ø 32 mm PVC	0,30	0,30	
PISS.1aa	3,000	ud	Tubo san PVC Ø32 mm	2,48	7,44	
PISS.5a	0,400	ud	Adhesivo limp 125 c.c. c.c.	3,89	1,56	
PWWW.1a	6,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	5,82	
PWWW.2a	6,000	ud	Material complementario	0,65	3,90	
O01OB170	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	85,17	
MMHE.5a	0,225	h	Rozadora eléctrica monf (5 m)	4,60	1,04	
O01OA060	0,400	h	Peón especializado	25,49	10,20	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	25,10	12,55	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	188,30	5,65	
			Suma la partida			193,99
			Costes indirectos		3,00%	5,82
			TOTAL PARTIDA			199,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

09.01.03		ud	ANULAR TOMAS Y DESAGÜES URINARIOS PARED			
			Anulación de punto de agua y de desagüe de urinarios de pared, en tubería de cualquier clase, con levantado de tubería, accesorios y sus elementos hasta llave de corte, con retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	19,87	
O01OB195	0,700	h	Ayudante fontanero	26,57	18,60	
PAUX054	3,000	u.	Pequeño material desechable	0,01	0,03	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	38,50	1,16	
			Suma la partida			39,66
			Costes indirectos		3,00%	1,19
			TOTAL PARTIDA			40,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.04		ud	MODIFICACIÓN DE UBICACIÓN DE TOMAS Y DESAGUES DE PILETAS			
			Modificación de ubicación de tomas de agua y de desague de piletas, realizado en tubería de polietileno reticulado homologada según UNE-EN ISO 15875, en varios diámetros según normativa, protegida con tubo de PVC corrugado. Montaje tradicional. Incluso accesorios de latón, incluso demás material para su correcta ejecución, incluso el levantado de tubería y la canalización de nuevo trazado según ubicación proyectada, con retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada.			
PIFI36ba	10,000	m	Tb PEX Ø16 mm	1,17	11,70	
PIFI36ca	7,000	m	Tb PEX Ø20 mm	1,67	11,69	
PIEB90ab	10,000	m	Tb PVC flex corrug Ø20mm	0,46	4,60	
PIEB90ac	7,000	m	Tb PVC flex corrug Ø25mm	0,56	3,92	
PIFI42b	7,000	ud	P.P. acc latón tb PEX Ø16	1,81	12,67	
PIFI42c	7,000	ud	P.P. acc latón tb PEX Ø20	2,07	14,49	
PWWW.1a	3,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	2,91	
PWWW.2a	4,000	ud	Material complementario	0,65	2,60	
O01OB170	1,400	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	39,75	
O01OB195	1,400	h	Ayudante fontanero	26,57	37,20	
PAUX054	3,000	u.	Pequeño material desechable	0,01	0,03	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	141,60	4,25	
			Suma la partida			145,81
			Costes indirectos		3,00%	4,37
			TOTAL PARTIDA			150,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

09.01.05		m	MODIFICACIÓN Y TRAZADO DE NUEVA CONDUCCIÓN			
			Modificación de trazado atendiendo a la reubicación de los emisores proyectados en planos, de conducción de cobre de distintos diámetros en instalación bitubular de superficie, accesorios de unión y soldadura, aislamiento de canalización con espuma elastomérica de 19 mm de espesor, i/ pequeño material, completamente instalada y en funcionamiento.			
E20TC040	1,080	m	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm	13,95	15,07	
PBUB.6bh	1,000	ud	Abrazadera db micromatada DN 20	0,76	0,76	
PIFI14i	1,000	ud	PP accesorio tub Cu 22x1	0,32	0,32	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	2,84	
O01OB180	0,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	27,42	2,74	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	22,40	0,67	
			Suma la partida			23,05
			Costes indirectos		3,00%	0,69
			TOTAL PARTIDA			23,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.06		ud	CANALETA DRENAJE/ Aseo (ámbito A)			
			Suministro e instalación de canaleta de drenaje, sistema Schlüter-KERDI-LINE "SCHLÜTER-SYSTEMS", compuesta por Schlüter-KERDI-LINE-V 50 G2E 120 "SCHLÜTER-SYSTEMS", formado por canaleta de drenaje de acero inoxidable AISI 316L de 1200 mm de longitud, con lámina impermeabilizante flexible de polietileno, elemento portante de la canaleta de 48 mm de altura, sumidero sifónico de salida vertical de 50 mm de diámetro, tubo de desagüe de 50 mm de diámetro, y dos piezas para la resolución de ángulos internos en tratamientos impermeabilizantes, con unión termosellada entre la canaleta y la lámina, rejilla con marco para empotrar, de acero inoxidable AISI 316L, acabado cepillado, Schlüter-KERDI-LINE-A 30 EB 120 "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 1200x74x30 mm. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales "SCHLÜTER-SYSTEMS" para la resolución de 2 encuentros con tuberías pasantes Schlüter-KERDI-KM. El precio no incluye la impermeabilización. Medida la unidad instalada y funcionando.			
mt15res100hdt	1,000	ud	Kit Schlüter-KERDI-LINE-V 50 G2E 120 "SCHLÜTER-SYSTEMS",	356,95	356,95	
mt15res050a	2,000	ud	Pieza para la resolución de encuentros	1,58	3,16	
mt15res105apv	1,000	ud	Rejilla con marco para empotrar,	231,80	231,80	
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	28,39	
O01OB195	1,000	h	Ayudante fontanero	26,57	26,57	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	646,90	19,41	
			Suma la partida			666,28
			Costes indirectos		3,00%	19,99
			TOTAL PARTIDA			686,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

09.01.07		ud	INSTALACIÓN FONTANERIA/ Aseo (Ambito C)			
			Instalación para alimentación de agua fría y caliente en aseo compuesto por; 1 ud. lavabo y 1 ud. inodoro, realizada con tubería de cobre homologada según UNE-EN 1057, en varios diámetros según normativa, protegida con tubo de PVC corrugado. Incluso accesorios de cobre y latón, soldadura, llaves de corte y demás material para su correcta ejecución. Incluso conxión a red de agua fría y caliente existente. Incluso apertura de rozas por medios mecánicos en paramentos de fábrica de ladrillo hueco, i/ retirada de escombros a pie de carga, s/ NTE-PTL-8. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada.			
PISS.1ae	5,000	m	Tubo san PVC Ø110 mm	9,42	47,10	
PISS.6ga	1,000	ud	Válv rect pilet Ø32mm	3,38	3,38	
PISS.8c	2,000	ud	Sifón PVC bot º40 mm	2,67	5,34	
PISS.2fb	2,000	ud	Codo 92º PVC san Ø40 mm	1,07	2,14	
PISS.2hb	1,000	ud	Injerto PVC san Ø40 mm	1,24	1,24	
PISS.2ib	2,000	ud	Reduc PVC san Ø40 mm	0,58	1,16	
PISS10a	1,000	ud	Embellecedor color Ø 32 mm PVC	0,30	0,30	
PISS.1aa	3,000	ud	Tubo san PVC Ø32 mm	2,48	7,44	
PISS.5a	0,400	ud	Adhesivo limp 125 c.c. c.c.	3,89	1,56	
PWWW.1a	6,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	5,82	
PWWW.2a	6,000	ud	Material complementario	0,65	3,90	
O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	70,98	
MMHE.5a	0,225	h	Rozadora eléctrica monf (5 m)	4,60	1,04	
O01OA060	0,300	h	Peón especializado	25,49	7,65	
O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	25,10	10,04	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	169,10	5,07	
			Suma la partida			174,16
			Costes indirectos		3,00%	5,22
			TOTAL PARTIDA			179,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.08		ud	INSTALACIÓN SANEAMIENTO/ Aseo (Ambito C)			
			Instalación completa de desagües del interior de aseo equipada por; 1 ud. lavabo y 1 ud. inodoro, realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según CTE DB-HS5, conexionados a bote sifónico e inodoro a bajante existentes. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Incluso apertura de rozas por medios mecánicos en paramentos de fábrica de ladrillo hueco, i/ retirada de escombros a pie de carga, s/ NTE-PTL-8. Totalmente terminada y en funcionamiento.			
PISS.1ae	5,000	m	Tubo san PVC Ø110 mm	9,42	47,10	
PISS.6ga	1,000	ud	Válv rect pilet Ø32mm	3,38	3,38	
PISS.8c	2,000	ud	Sifón PVC bot º40 mm	2,67	5,34	
PISS.2fb	2,000	ud	Codo 92º PVC san Ø40 mm	1,07	2,14	
PISS.2hb	1,000	ud	Injerto PVC san Ø40 mm	1,24	1,24	
PISS.2ib	2,000	ud	Reduc PVC san Ø40 mm	0,58	1,16	
PISS10a	1,000	ud	Embellecedor color Ø 32 mm PVC	0,30	0,30	
PISS.1aa	3,000	ud	Tubo san PVC Ø32 mm	2,48	7,44	
PISS.5a	0,400	ud	Adhesivo limp 125 c.c. c.c.	3,89	1,56	
PWWW.1a	6,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	5,82	
PWWW.2a	6,000	ud	Material complementario	0,65	3,90	
O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	70,98	
MMHE.5a	0,225	h	Rozadora eléctrica monf (5 m)	4,60	1,04	
O01OA060	0,300	h	Peón especializado	25,49	7,65	
O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	25,10	10,04	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	169,10	5,07	
			Suma la partida			174,16
			Costes indirectos		3,00%	5,22
			TOTAL PARTIDA			179,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 09.02 APARATOS SANITARIOS

09.02.01		ud	INODORO ALTURA ESPECIAL 48 cm			
			Inodoro especial para minusválidos con altura especial de 48 cm, de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de1/2", s/CTE-DB-SUA.			
O01OB170	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	36,91	
P18M080	1,000	u	Inodoro altura especial civic	500,00	500,00	
P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	6,50	6,50	
P18GW040	1,000	u	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	2,05	2,05	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	545,50	16,37	
			Suma la partida			561,83
			Costes indirectos		3,00%	16,85
			TOTAL PARTIDA			578,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.02.02		ud	LAVABO COLECTIVO ACERO INOX. L=90 cm			
			Lavabo colectivo de acero inoxidable 18/10 pulido a dos caras de 90x17x54 cm. con patas, tacos y tornillos, cuatro grifos presto modelo 405-ps , válvula de desagüe de 2", instalado y funcionando.			
O01OB170	2,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	70,98	
O01OB180	0,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	27,42	13,71	
P18LA260	1,000	u	Lav. a.inox. colectivo 1200x400 mm	800,00	800,00	
P18GS020	4,000	u	Grifo temporiz. pared antibloc. cromado	120,00	480,00	
P17SA010	1,000	u	Sifón curvo cromado s/horiz. 1 1/4"	21,69	21,69	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	1.386,40	41,59	
			Suma la partida			1.427,97
			Costes indirectos		3,00%	42,84
			TOTAL PARTIDA			1.470,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

09.02.03		ud	INODORO INFANTIL C/FLUXOR BLANCO (0,33 m C/ASIENTO)			
			Inodoro infantil de porcelana vitrificada blanco, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm., colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona y compuesto por : taza, asiento con bisagras de acero incluso racor de unión y brida, funcionando.			
O01OB170	1,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	51,10	
P18IE050	1,000	u	Inodoro infantil s/tapa	200,00	200,00	
P18GX015	1,000	u	Fluxor 3/4" c/maneta y llave	67,78	67,78	
P18GX160	1,000	u	Tubo curvo inodoro D=28x62	24,97	24,97	

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P18GX200	1,000	u	Racor unión taza	24,59	24,59	
P18GX210	1,000	u	Brida fijación	6,76	6,76	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	375,20	11,26	
			Suma la partida			386,46
			Costes indirectos		3,00%	11,59
			TOTAL PARTIDA			398,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

09.02.04 ud INODORO INFANTIL C/FLUXOR BLANCO (0,28 m S/ TAPA)

Inodoro infantil de porcelana vitrificada blanco, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm., colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona y compuesto por : taza, asiento con bisagras de acero incluso racor de unión y brida, funcionando.

O01OB170	1,800	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	51,10	
P18IE050	1,000	u	Inodoro infantil s/tapa	200,00	200,00	
P18GX015	1,000	u	Fluxor 3/4" c/maneta y llave	67,78	67,78	
P18GX160	1,000	u	Tubo curvo inodoro D=28x62	24,97	24,97	
P18GX200	1,000	u	Racor unión taza	24,59	24,59	
P18GX210	1,000	u	Brida fijación	6,76	6,76	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	375,20	11,26	
			Suma la partida			386,46
			Costes indirectos		3,00%	11,59
			TOTAL PARTIDA			398,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

09.02.05 ud LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm MINUSVÁLIDO

Suministro y colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, de dimensiones 64 x 55 cm, blanco, sin rebosadero, incluso parte proporcional de juego de fijación para instalación mural, indicado para movilidad reducida, incluso grifo Gala serie Blue con maneta gerontológica y latiguillos incluidos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.

P18M150	1,000	u	Lavabo Gala serie Blue 64x55cm minusválido	95,00	95,00	
P18GM020	1,000	u	Grifo lavabo Gala Blue maneta gerontológica	65,00	65,00	
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	28,39	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	188,40	5,65	
			Suma la partida			194,04
			Costes indirectos		3,00%	5,82
			TOTAL PARTIDA			199,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.03 RECOLOCACIÓN DE APARATOS / CALEFACCIÓN						
09.03.01		ud	RECOLOCACIÓN RADIADOR			
			Recolocación de aparato radiador allí donde lo indique la nueva distribución. Con parte proporcional de tubería, vaciado de instalación, llaves, etc. y posterior comprobación.			
O01OB170	8,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	227,12	
E20TC040	2,000	m	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm	13,95	27,90	
O01OB180	8,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	27,42	219,36	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	474,40	14,23	
			Suma la partida			488,61
			Costes indirectos		3,00%	14,66
			TOTAL PARTIDA			503,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
09.03.02		ud	RECOLOCACIÓN DE TERMO ELECTRICO			
			Recolocación de termo eléctrico existente, para producción y acumulación de agua caliente sanitaria en el establecimiento, instalación en superficie según la ubicación indicada en planos, según NTE/IFC-33, i/ resistencia eléctrica, termostato de seguridad, enchufe interruptor con piloto, elementos de conexión y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada.			
O01OB170	1,640	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	46,56	
O01OB180	1,640	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	27,42	44,97	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	91,50	2,75	
			Suma la partida			94,28
			Costes indirectos		3,00%	2,83
			TOTAL PARTIDA			97,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO 09.04 MOBILIARIO						
09.04.01		ud	ESPEJO 82x100 cm C/APLIQUES LUZ			
			Suministro y colocación de espejo para baño mediclinics b294, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, colocado, sin incluir las conexiones eléctricas. Se deberá cumplir con las características indicadas en el Decreto 68/2000.			
O01OA030	0,400	h	Oficial primera	28,39	11,36	
P18CM040	1,000	u	Espejo mediclinics b294	350,00	350,00	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	361,40	10,84	
			Suma la partida			372,20
			Costes indirectos		3,00%	11,17
			TOTAL PARTIDA			383,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
09.04.02		ud	PORTARROLLOS ACERO INOX. C/CERRADURA			
			Portarrollos de acero inoxidable 18/10, modelo con rollo de reserva oculto de 14x29,5x12,85 cm. y cerradura. Instalado con tacos a la pared.			
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	28,39	8,52	
P18CC080	1,000	u	Portarrollos acero inox. c/cerradura	57,67	57,67	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	66,20	1,99	
			Suma la partida			68,18
			Costes indirectos		3,00%	2,05
			TOTAL PARTIDA			70,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04.03		ud	BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 80 cm			
			Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=32 mm. y longitud 80 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.			
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	28,39	8,52	
P18CB230	1,000	u	Barra apoyo acero inox. 80 cm	44,76	44,76	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	53,30	1,60	
			Suma la partida			54,88
			Costes indirectos		3,00%	1,65
			TOTAL PARTIDA			56,53

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

09.04.04		ud	BARRA APOYO MURAL ABATIBLE P/INODORO NYLON/AI			
			Barra apoyo mural abatible lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos o tercera edad, de 250x120mm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos en nylon fundido con alma de aluminio, con fijaciones a la pared, instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates, s/CTE-DB-SUA.			
O01OA030	0,400	h	Oficial primera	28,39	11,36	
P18CB140	1,000	u	Barra apoyo mural abat. nylon/Al. 250x120	294,79	294,79	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	306,20	9,19	
			Suma la partida			315,34
			Costes indirectos		3,00%	9,46
			TOTAL PARTIDA			324,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

SUBCAPÍTULO 10.01 SEÑALITICA

10.01.01 ud SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.variada

Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.

Unidad de carteles de señalización de seguridad para dar indicaciones públicas sobre localización y la naturaleza de:

- medios de alarma y corte.
- medios de evacuación.
- equipos de lucha contra incendios (emplazamiento).
- dispositivos destinados a evitar la propagación del fuego.
- zonas que presentan un riesgo particular de incendio.
- vías de evacuación.

Las características de dichas señales en cuanto a forma, tamaño y colores, así como a sus criterios de utilización, se ajustarán a lo especificado en las normas UNE 23-033-81 y UNE 23-034-88.

O01OA060	0,050	h	Peón especializado	25,49	1,27	
P23FK030	1,000	u	Señal poliest. 210x297mm.no fotol.	3,44	3,44	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	4,70	0,14	
				Suma la partida		4,85
				Costes indirectos	3,00%	0,15
				TOTAL PARTIDA		5,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS

SUBCAPÍTULO 10.02 EXTINTORES

10.02.01 ud REUBICACIÓN DE EXTINTOR EXISTENTE

Reubicación de extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 55B, de 10 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.

O01OA060	0,500	h	Peón especializado	25,49	12,75	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	12,80	0,38	
				Suma la partida		13,13
				Costes indirectos	3,00%	0,39
				TOTAL PARTIDA		13,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.02.02 ud EXTINTOR CO2 55B 10 kg.

Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 55B, de 10 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.

PIPF20bk	1,000	ud	Extintor CO2 10 Kg	217,72	217,72	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
O01OA060	0,210	h	Peón especializado	25,49	5,35	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	223,70	6,71	
				Suma la partida		230,43
				Costes indirectos	3,00%	6,91
				TOTAL PARTIDA		237,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.03		ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC			
			Reubicación de extintor de incendios manual polvo químico seco ABC polivalente, de eficacia 21A/113B, de 6 Kg de agente extintor, según norma UNE ,certificado AENOR. Instalado i/placa de señalización. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500	h	Peón especializado	25,49	12,75	
P23FJ030	1,000	u	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	60,62	60,62	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	73,40	2,20	
			Suma la partida			75,57
			Costes indirectos		3,00%	2,27
			TOTAL PARTIDA			77,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10.03 BOCA DE INCENDIOS

10.03.01		ud	REUBICACIÓN DE BIE EXISTENTE			
			Reubicación de equipos de manguera de 25 mm, cumpliendo la Norma UNE EN 671-1/20010 Llevan incorporado: lanza, boquilla, manguera de 25 mm y 20 m de longitud semi-rígida, racor, válvula de corte, manómetro, soporte y accesorios. Incluyendo portes, soportes, mano de obra de colocación y montaje. Totalmente instaladas y en funcionamiento.			
O01OB170	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	28,39	34,07	
O01OB195	1,200	h	Ayudante fontanero	26,57	31,88	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	66,00	1,98	
			Suma la partida			67,93
			Costes indirectos		3,00%	2,04
			TOTAL PARTIDA			69,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN DE INTRUSIÓN						
SUBCAPÍTULO 11.01 INSTALACIÓN GENERAL						
11.01.01		ud	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE DETECTOR PRESENCIA			
			Desmontaje y posterior reubicación de detector de presencia, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T1,5 mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos en caja PVC universal enlazable de ser necesario, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
PIES.1a	1,000	ud	Caj mec empot 1 elem	1,97	1,97	
PIEB.1a	16,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,36	5,76	
PIEB90aa	8,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,40	3,20	
O01OB200	1,800	h	Oficial 1ª electricista	28,39	51,10	
O01OB220	0,500	h	Ayudante electricista	26,57	13,29	
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	28,39	5,68	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	81,00	2,43	
			Suma la partida			83,43
			Costes indirectos		3,00%	2,50
			TOTAL PARTIDA			85,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS
SUBCAPÍTULO 12.01 GESTIÓN DE RESIDUOS

12.01.01 tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.08.02 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN YESO

Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.08.02 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE YESO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.

MMRG.7c	6,587	tn	Gestión RCD materiales c/yeso vertedero no peligrosos	13,84	91,16	
mq04res020ba	1,500	ud	Canon de vertido	20,00	30,00	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	25,10	2,51	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	123,70	3,71	
			Suma la partida			127,38
			Costes indirectos		3,00%	3,82
			TOTAL PARTIDA			131,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

12.01.02 dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.08.02 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN YESO

Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo . Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.

MMVE.2a	1,000	d	Conte transp 3-3.5 m3	3,15	3,15	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	3,20	0,10	
			Suma la partida			3,25
			Costes indirectos		3,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA			3,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.01.03 tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.02.01 MADERA

Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.

MMRG.1f	2,992	t	Tratamiento RCD madera planta fija reciclaje	25,98	77,73	
mq04res020bg	1,500	ud	Canon de vertido	22,00	33,00	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	25,10	2,51	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	113,20	3,40	
			Suma la partida			116,64
			Costes indirectos		3,00%	3,50
			TOTAL PARTIDA			120,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

12.01.04 dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.02.01 MADERA

Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo . Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.

MMVE.2a	1,000	d	Conte transp 3-3.5 m3	3,15	3,15	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	3,20	0,10	
			Suma la partida			3,25
			Costes indirectos		3,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA			3,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.01.05 tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.02.02 VIDRIOS

Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.

MMRG.1g	4,100	tn	Tratamiento RCD vidrio planta fija reciclaje	39,60	162,36	
mq04res020ba	1,500	ud	Canon de vertido	20,00	30,00	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	25,10	2,51	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%3cd	3,000		costes directos complementarios	194,90	5,85	
			Suma la partida			200,72
			Costes indirectos		3,00%	6,02
			TOTAL PARTIDA			206,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

12.01.06 dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.02.02 VIDRIOS

Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.

MMVE.2a	1,000	d	Conte transp 3-3.5 m3	3,15	3,15	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	3,20	0,10	
			Suma la partida			3,25
			Costes indirectos		3,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA			3,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.01.07 tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.02.03 PLASTICOS

Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLASTICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.

MMRG.1h	2,185	tn	Tratamiento RCD plásticos planta fija reciclaje	26,64	58,21	
mq04res020ba	1,500	ud	Canon de vertido	20,00	30,00	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	25,10	2,51	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	90,70	2,72	
			Suma la partida			93,44
			Costes indirectos		3,00%	2,80
			TOTAL PARTIDA			96,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

12.01.08 dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.02.03 PLASTICOS

Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.

MMVE.2a	1,000	d	Conte transp 3-3.5 m3	3,15	3,15	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	3,20	0,10	
			Suma la partida			3,25
			Costes indirectos		3,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA			3,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.09		tn	GESTIÓN RESIDUO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS			
			Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.			
MMRG.1m	-1,915	tn	Tratamiento de residuos de metales planta fija de reciclaje	6,67	-12,77	
mq04res020hs	-1,500	ud	Canon de vertido	56,00	-84,00	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	25,10	2,51	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	-94,30	-2,83	
			Suma la partida			-97,09
			Costes indirectos		3,00%	-2,91
			TOTAL PARTIDA			-100,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MENOS CIEN EUROS

12.01.10		dias	ALQUILER CONTENEDOR LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS			
			Contenedor tansportable de 4-6 m3 capacidad (carga aproximada 7500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo . Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.			
MMVE.2b	1,000	d	Conte transp 4-6 m3	6,00	6,00	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	6,00	0,18	
			Suma la partida			6,18
			Costes indirectos		3,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA			6,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

12.01.11		tn	GESTIÓN RESIDUO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN Y MAT. CERAM.			
			Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN Y MATERIALES CERÁMICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.			
MMRG.1c	0,220	tn	Tratamiento RCD mixtos planta fija reciclaje	20,90	4,60	
mq04res020by	0,250	ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 5 m³	38,76	9,69	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	25,10	2,51	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	16,80	0,50	
			Suma la partida			17,30
			Costes indirectos		3,00%	0,52
			TOTAL PARTIDA			17,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

12.01.12		dias	ALQUILER CONTENEDOR LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN Y MAT. CERA			
			Contenedor tansportable de 4-6 m3 capacidad (carga aproximada 7500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo . Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.			
MMVE.2b	1,000	d	Conte transp 4-6 m3	6,00	6,00	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	6,00	0,18	
			Suma la partida			6,18
			Costes indirectos		3,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA			6,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.13		tn	GESTIÓN RESIDUO LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO N. PELIG.			
			Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO NO PELIGROSOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.			
MMRG.7C	31,226	tn	Gestión RCD materiales c/yeso vertedero no peligrosos	27,50	858,72	
mq04res025ca	3,000	ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 1,5 m³	30,00	90,00	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	25,10	2,51	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	951,20	28,54	
			Suma la partida			979,77
			Costes indirectos		3,00%	29,39
			TOTAL PARTIDA			1.009,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
12.01.14		dias	ALQUILER CONTENEDOR LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO N. PE			
			Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo . Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.			
MMVE.2a	1,000	d	Conte transp 3-3.5 m3	3,15	3,15	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	3,20	0,10	
			Suma la partida			3,25
			Costes indirectos		3,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA			3,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
12.01.15		tn	GESTIÓN RESIDUO LER 17.09.04 OTROS RESIDUOS DE CONST. Y DEM.			
			Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.09.04 OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.			
MMRG.1c	0,434	tn	Tratamiento RCD mixtos planta fija reciclaje	20,90	9,07	
mq04res020hK	0,500	ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³	87,50	43,75	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	25,10	2,51	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	55,30	1,66	
			Suma la partida			56,99
			Costes indirectos		3,00%	1,71
			TOTAL PARTIDA			58,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
12.01.16		dias	ALQUILER CONTENEDOR LER 17.09.04 OTROS RESIDUOS DE CONST. Y DEM.			
			Contenedor tansportable de 13-15 m3 capacidad (carga aproximada 15000 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.			
MMVE.2e	1,000	d	Conte transp 13-15 m3	6,00	6,00	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	6,00	0,18	
			Suma la partida			6,18
			Costes indirectos		3,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA			6,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.17		tn	GESTIÓN RESIDUO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS PELIGROSOS			
			Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS PELIGROSOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.			
MMRG.3g	1,823	tn	Trat otros rsds peligrosos planta fija	495,00	902,39	
mt08grg030oa	1,504	ud	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos pel	71,07	106,89	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	25,10	2,51	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	1.011,80	30,35	
			Suma la partida			1.042,14
			Costes indirectos		3,00%	31,26
			TOTAL PARTIDA			1.073,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

12.01.18		dias	ALQUILER CONTENEDOR LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS PELIGROSOS			
			Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.			
MMVE.2a	1,000	d	Conte transp 3-3.5 m3	3,15	3,15	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	3,20	0,10	
			Suma la partida			3,25
			Costes indirectos		3,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA			3,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 13.01 EQUIPAMIENTO

13.01.01 ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.

Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.

O01OA060	0,100	h	Peón especializado	25,49	2,55
P31SC010	1,000	u	Cartel PVC 220x300mm. Obli., proh., advert.	2,76	2,76
%3cd	3,000		costes directos complementarios	5,30	0,16
			Suma la partida		5,47
			Costes indirectos	3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA		5,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.01.02 m ALQ. VALLA ENREJADO GALV. PLIEGUES

Alquiler m./mes de valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de malla de D=5 mm. de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.

O01OA050	0,050	h	Ayudante	26,57	1,33
O01OA060	0,050	h	Peón especializado	25,49	1,27
P31CB091	1,000	m	Alq.valla enrej. móvil. pliegues 3,5x2 m	2,89	2,89
%3cd	3,000		costes directos complementarios	5,50	0,17
			Suma la partida		5,66
			Costes indirectos	3,00%	0,17
			TOTAL PARTIDA		5,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.01.04 mes ALQUILER CASETA OFICINA 10,55 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de dimensiones 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.

O01OA060	0,085	h	Peón especializado	25,49	2,17
P31BC180	1,000	u	Alq. mes caseta ofic. 4.78x2.42	147,85	147,85
P31BC220	0,085	u	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	481,26	40,91
%3cd	3,000		costes directos complementarios	190,90	5,73
			Suma la partida		196,66
			Costes indirectos	3,00%	5,90
			TOTAL PARTIDA		202,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.06		mes	ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA060	0,085	h	Peón especializado	25,49	2,17	
P31BC200	1,000	u	Alq. mes caseta comedor 7,92x2,45	149,27	149,27	
P31BC220	0,085	u	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	481,26	40,91	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	192,40	5,77	
			Suma la partida			198,12
			Costes indirectos		3,00%	5,94
			TOTAL PARTIDA			204,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
13.01.07		ud	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2			
			Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.			
O01OB200	8,000	h	Oficial 1ª electricista	28,39	227,12	
P31CE035	15,000	m	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	3,26	48,90	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	276,00	8,28	
			Suma la partida			284,30
			Costes indirectos		3,00%	8,53
			TOTAL PARTIDA			292,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
13.01.08		mes	ALQUILER CASETA ALMACÉN 11,36 m2			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 4,64x2,45x2,45 m. de 11,36 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
P31BC120	1,000	u	Alq. mes caseta almacén 4,64x2,45	95,26	95,26	
P31BC220	0,085	u	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	481,26	40,91	
O01OA060	0,085	h	Peón especializado	25,49	2,17	
%2cd	2,000		costes directos complementarios	138,30	2,77	
			Suma la partida			141,11
			Costes indirectos		3,00%	4,23
			TOTAL PARTIDA			145,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.09		mes	ALQUILER CASETA VESTUARIOS			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para VESTUARIO de obra de 4,64x2,45x2,45 m., dotado de ducha , inodoro y lavabo. De 11,36 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
p31bv120	1,000	ud	aLQ. MES CASETA VESTUARIO	180,00	180,00	
P31BC220	0,085	u	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	481,26	40,91	
O01OA060	0,085	h	Peón especializado	25,49	2,17	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	223,10	6,69	
			Suma la partida			229,77
			Costes indirectos		3,00%	6,89
			TOTAL PARTIDA			236,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.01.10		mes	ALQUILER CASETA ASEO 1,6 m2			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro y lavabo y puerta de madera en inodoro. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.			
O01OA060	0,085	h	Peón especializado	25,49	2,17	
P31BC181	1,000	u	Alq. mes caseta aseo 1.70x0.90	91,08	91,08	
P31BC220	0,085	u	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	481,26	40,91	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	134,20	4,03	
			Suma la partida			138,19
			Costes indirectos		3,00%	4,15
			TOTAL PARTIDA			142,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 13.02 PROTECCIONES

13.02.01		ud	CASCO SEGURIDAD OBRA 2 USOS			
			Casco de seguridad de plástico resistente al impacto mecánico, con atalaje adaptable (homologación núm. 12 clase N y EAT), considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPC.1a	0,500	ud	Casco seguridad	2,46	1,23	
			Suma la partida			1,23
			Costes indirectos		3,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA			1,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

13.02.02		ud	GAFAS ANTIPROYECCIONES 2 USOS			
			Gafas panorámicas flexibles de vinilo ligero antiempañante de protección frente a proyecciones, con ventilación directa, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPA.1b	0,500	ud	Gafa antiproyecciones	2,54	1,27	
			Suma la partida			1,27
			Costes indirectos		3,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA			1,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.03		ud	PANTALLA SOLDADOR CABEZA 2 USOS			
			Pantalla manual para soldador a base de fibra vulcanizada indeformable de 1.5 mm de grueso con visor de vidrio ahumado intenso y sujección para cabeza ajustable, con abatimiento por giro, control de calidad automático, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPA.2b	0,500	ud	Pantalla soldador cabeza	12,90	6,45	
			Suma la partida			6,45
			Costes indirectos		3,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA			6,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
13.02.04		ud	PROTECTOR AUDITIVO C/ALMOHADILLA 2 USOS			
			Protector auditivo con arnés de fibra de vidrio y nylon, con almohadilla de PVC, cazoleta de ABS de forma oval con almohadilla de PVC espumoso, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPA.4a	0,500	ud	Protector auditivo c/almohadilla	16,77	8,39	
			Suma la partida			8,39
			Costes indirectos		3,00%	0,25
			TOTAL PARTIDA			8,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
13.02.05		ud	MASCARILLA GOMA NAT 1 FILTRO			
			Mascarilla buconasal de goma natural inerte a los rayos ultravioleta y a los agentes atmosféricos, con atalaje rápido para 1 filtro químico o mecánico, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPA.8a	0,500	ud	Mascarilla goma natural 1 filtro	7,43	3,72	
			Suma la partida			3,72
			Costes indirectos		3,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA			3,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
13.02.06		ud	FILTRO P/POLVO HUMO+NEBLINA			
			Filtro para polvos, humos y neblinas para adaptar a mascarilla buconasal. Medida la unidad utilizada.			
PZPA10a	1,000	ud	Filtro p/polvo humo y neblina	2,03	2,03	
			Suma la partida			2,03
			Costes indirectos		3,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA			2,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
13.02.07		ud	CINTURON SEGURIDAD REFORZADO 3 U			
			Cinturón de seguridad con sujección por hebilla simple y sistema de amarre de nylon con refuerzo de cuero y dos mosquetones de seguridad con virola y rosca, considerando 3 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPT.2a	0,333	ud	Cinturón seguridad reforzado	102,72	34,21	
			Suma la partida			34,21
			Costes indirectos		3,00%	1,03
			TOTAL PARTIDA			35,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
13.02.08		ud	PETO REFLECTANTE 3 USOS			
			Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para trabajos de señalización. Medida la unidad utilizada.			
PZPR.5a	0,333	ud	Peto reflectante	15,67	5,22	
			Suma la partida			5,22
			Costes indirectos		3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA			5,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.09		ud	CINTURON ANTILUMBAGO CIERRE VELCRO			
			Cinturón antilumbago o antivibratorio, para proteger la zona dorso-lumbar contra todo tipo de esfuerzo o malas posturas. Fabricado con soporte de tejido de lona roja con forro en la cara interior de algodón 100%, reforzado con aglomerado de cuero, cierre de velcro. Diferentes tallas según perímetro cintura, desde 85 cm hasta 120 cm.			
PZPT10b	0,333	ud	Cinturón antilumbago cierre velcro	14,15	4,71	
			Suma la partida			4,71
			Costes indirectos		3,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA			4,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
13.02.10		ud	PAR GUANTES CORTOS NITRILO			
			Par de guantes SA de 5 dedos de nitrilo con interior de soporte textil fino y exterior liso impermeable, contra riesgos mecánicos, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPE.1a	0,500	ud	Par guantes cortos nitrilo	1,63	0,82	
			Suma la partida			0,82
			Costes indirectos		3,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA			0,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
13.02.11		ud	PAR GUANTES CUERO/TEXTIL NORMAL			
			Par de guantes de tejido algodón en espiga de color amarillo con palma, nudillos y uñeros de serraje, 5 dedos, impermeable, con forrado interior y elástico de ajuste en la muñeca, contra riesgos mecánicos, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPE.4a	0,500	ud	Par guantes cuero/textil normal	1,91	0,96	
			Suma la partida			0,96
			Costes indirectos		3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA			0,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
13.02.12		ud	PAR BOTAS IMPL PTA MET			
			Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylony puntera metálicas, en color negro. Medida la unidad utilizada.			
PZPE12a	1,000	ud	Par botas impl pta met	13,36	13,36	
			Suma la partida			13,36
			Costes indirectos		3,00%	0,40
			TOTAL PARTIDA			13,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13.03 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS						
13.03.01		ud	BOTIQUIN DE URGENCIAS			
			Botiquín de urgencias con equipamiento mínimo obligatorio, colocado. Medida la unidad colocada.			
PZME.4a	1,000	ud	Botiquín de urgencias.	60,95	60,95	
%3cd	3,000		costes directos complementarios	61,00	1,83	
			Suma la partida			62,78
			Costes indirectos	3,00%		1,88
			TOTAL PARTIDA			64,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
13.03.02		ud	CAJA MASCARILLAS 25 ud			
			Caja de 25 mascarillas autofiltrantes de un solo uso, tipo FFP2, formadas por cinco capas EN149:2001+A1:2009. Sello CE, con arneses de fijación y pinza adaptable en nariz para firme ajuste y cintas elásticas para sujeción de la mascarilla a la cabeza.			
13.03.02.01	1,000			14,75	14,75	
			Suma la partida			14,75
			Costes indirectos	3,00%		0,44
			TOTAL PARTIDA			15,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 00 NOTAS AL PRESUPUESTO

- Todas las partidas del presupuesto que definan marcas comerciales podrán ser sustituidas por otras, siempre y cuando las características de las nuevas iguales o mejores las previas, según criterio de la Dirección Facultativa.
- Cada partida deberá recoger la parte proporcional del andamiaje y medios auxiliares para su correcta puesta en obra.
- Las legalizaciones de las instalaciones (acometida eléctrica, comunicaciones, gas natural, abastecimiento de agua potable, abastecimiento de agua PCI y saneamiento pluviales y residuales), incluyendo materiales, ejecución proyecto, tramitaciones y preparación de documentación completa de acuerdo a las normas de la compañía suministradora, deberán repercutirse en los precios ya que correrán a cuenta del contratista.
- Las acometidas de las instalaciones, incluyendo proyecto, planos as buit, tramitaciones y preparación de documentación completa de acuerdo a normativa estatal, autonómica y local, deberán repercutirse en los precios ya que correrán a cuenta del contratista.
- La Contrata incluye en sus precios la valoración de la entrega a la Pdad. de material de acabado sobrante para reposición de futuras reparaciones.

Al menos 1 caja de cada material cerámico suministrado, y 1 paneles de cada tipología y color de cada revestimiento puesto en obra. Estas cantidades podrán ser reestudiadas por la DF para ajustarse a la obra realmente ejecutada.

- La Contrata deberá suministrar toda la documentación de los materiales y equipos suministrados (fichas técnicas, certificados de pruebas, manuales de uso y mantenimiento, esquemas, etc) así como el resto de documentación necesaria para la ejecución de los trabajos.

TOTAL CAPÍTULO 00 NOTAS AL PRESUPUESTO 0,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS								
	SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS EXTERIOR								
01.01.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADO T.FLOJO MECÁNICA CARGA/TRANSPORTE								
	Excavación en el interior del edificio, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, en vaciados, con carga directa y reubicación de tierras, y p.p. de medios auxiliares.								
	A M B I T O H								
	Allmacén	1	30,48		0,20	6,10			
	*Remates	0,05	6,10			0,31			
							6,41	31,95	204,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS EXTERIOR								204,80
	TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....								204,80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES								
	SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES INTERIORES								
02.01.01	ud DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO								
	Se refiere al conjunto de las siguientes actuaciones: -Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, Incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
			1,00						
							1,00	1.065,14	1.065,14
02.01.02	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO								
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga contenedor, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	A M B I T O B								
	Paso pasillo	1			0,80	2,10	1,68		
		1			0,86	2,10	1,81		
	A M B I T O C								
	Puerta aseo-pasillo	1			0,86	2,10	1,81		
	Puerta aseo	1			0,76	2,10	1,60		
	Puerta Rack	1			0,86	2,10	1,81		
	A M B I T O D								
	A.Audiovisuales	1			0,86	2,10	1,81		
	S. Profesores	1			0,86	2,10	1,81		
	A M B I T O G								
	Puerta paso 1 hoja	1			0,86	2,10	1,81	14,14	
	A M B I T O H								
	Puerta almacén	1			0,99	2,10	2,08	16,22	
	*Remates	0,05	16,22				0,81		
							17,03	23,27	396,29
02.01.03	m2 DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE								
	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	A M B I T O A								
	Urinarios	2	1,40		2,00	5,60			
	A M B I T O C								
	Almacen-Aseo	1	3,81		3,54	13,49			
	Aseo	1	1,34		3,54	4,74			
	A M B I T O D								
	S.Profesores-Almacén	1	3,98		3,54	14,09			
	A M B I T O E								
	S.UsosMultipl.-Almacen+Aseo	1	4,55		4,00	18,20			
	Aseo-Almacen	1	2,28		4,00	9,12			
	Aseo	1	0,55		2,00	1,10			
	A M B I T O G								
	Almacen-Aula	1	2,55		4,00	10,20	76,54		
	*Remates	0,05	76,54			3,83			
							80,37	21,30	1.711,88
02.01.04	m2 DEMOLICIÓN DE MURO 1 ASTA LADRILLO HUECO DOBLE								
	Demolición de muro de carga de ladrillo macizo de asta de espesor, realizados por medios manuales, retirada de escombros a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero.) incluido apeos de forjado y pp de herramientas, elementos auxiliares y estacas necesarias. Medido el volumen inicial a demoler deduciendo huecos.								
	A M B I T O F								
	Aula-Paso	1	6,17		4,00	24,68			
	Paso-Aula	1	6,17		4,00	24,68	49,36		
	*Remates	0,05	49,36			2,47			
							51,83	26,63	1.380,23
02.01.05	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO								
	Demolición de alicatados recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie levantada.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1	14,34		2,10	30,11			
	A M B I T O C								
	Aseo	1	6,32		2,58	16,31			
		1	6,46		2,58	16,67			
	A M B I T O E								
	Aseo	1	2,62		2,10	5,50			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A M B I T O G								
	Almacen	1	8,25		1,26	10,40	78,99		
	*Remates	0,05	78,99			3,95			
							82,94	20,99	1.740,91
02.01.06	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/ RECUP. SELECTIVA MATERIAL								
	Levantado de alicatado de azulejo, con medios manuales y recuperación selectiva del material para su posterior reutilización, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el picado del material de agarre adherido a su superficie y al soporte. Medida la superficie ejecutada.								
	A M B I T O B								
	Comedor (comedor)	2		1,10	2,10	4,62			
	Comedor (pasillo)	2		1,10	1,26	2,77			
	A M B I T O C								
	Almacen (pasillo)	1		1,50	1,26	1,89	9,28		
	*Remates	0,05	9,28			0,46			
							9,74	27,05	263,47
02.01.07	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO								
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1	12,16			12,16			
	A M B I T O C	1				1,00			
	Almacen	1	17,77			17,77			
	Aseo	1	2,57			2,57			
		1	2,73			2,73	36,23		
	*Remates	0,05	36,23			1,81			
							38,04	17,89	680,54
02.01.08	m2 DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO FALSO TECHO								
	Demoliciión de techo de cartón-yeso registrable, realizado por medios manuales, incluso almacenamiento de placas para posterior recolocación, además del desmontaje y almacenamiento de dos luminarias (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada deduciendo huecos.								
	A M B I T O B								
	Comedor	1	64,35			64,35			
	A M B I T O C								
	Almacen	1	17,67			17,67			
	Aseo	1	2,53			2,53			
		1	2,44			2,44			
	A M B I T O D								
	S. Profesores	1	18,13			18,13			
	A.Audiovisuales	1	21,81			21,81			
	A M B I T O E								
	Aula	1	44,19			44,19			
	Aula usos mult.	1	44,50			44,50			
	Almacén	1	8,59			8,59			
	Aseo	1	2,46			2,46			
	A M B I T O F								
	Aula	1	44,19			44,19			
	Aula	1	33,98			33,98			
	Paso	1	16,67			16,67	321,51		
	*Remates	0,05	321,51			16,08			
							337,59	20,09	6.782,18
02.01.09	m2 REGULARIZACIÓN DE DIVISIÓN DE LADRILLO/ Pasillo A.H.								
	Regularización de paramentos verticales de ladrillo consistente en el picado de salientes de fábrica de ladrillo en división vertical de pasillo de ámbito H, realizado mediante medios mecáncos y limpieza para revestir, ejecutado según CTE. Medida la superficie afectada.								
	A M B I T O H								
	Pasillo	1	4,00		3,15	12,60			
	*Remates	0,05	12,60			0,63			
							13,23	49,80	658,85

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIONES INTERIORES 14.679,49

SUBCAPÍTULO 02.02 DEMOLICIONES EXTERIORES

02.02.01 m2 DEMOLICIÓN FACHADA LHD 1/2 asta+c.aire+aisla+T

Demolición de cerramiento formado por fábrica de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm colocado a media asta, enfoscada por su trasdós con mortero de cemento y arena M-10 con aditivo hidrofugante fratasado a buena vista, cámara de aire con aislamiento termoacústico a base de panel semirrígido de lana de vidrio de 50 mm de espesor y fábrica de ladrillo hueco sencillo de 25x12x6 cm colocado a panderete, recibidos con mortero de cemento y arena M-5, con martillo rompedor y compresor de

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	aire,incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-13. Medido el volumen inicial a demoler deduciendo huecos.								
	A M B I T O B								
	Antepecho	1	1,38		0,91	1,26			
	A M B I T O C								
	Antepecho	1	1,77		0,77	1,36	2,62		
	*Remates	0,05	2,62			0,13			
							2,75	50,80	139,70
02.02.02	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO								
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	A M B I T O B								
	Carp. salida patio								
	2 puertas	2		1,00	2,24	4,48			
	1 ventana	1		1,38	1,33	1,84			
	fijo sup.	1		3,38	0,56	1,89			
	A M B I T O C								
	Ventana almacen	1		1,77	1,81	3,20			
	A M B I T O F								
	Puerta doble hoja	1		1,88	3,08	5,79	17,20		
	*Remates	0,05	17,20			0,86			
							18,06	23,02	415,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 DEMOLICIONES EXTERIORES									555,44
	SUBCAPÍTULO 02.03 DEMOLICIÓN INSTALACIONES								
02.03.01	ud DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE URINARIOS PARED								
	Desmontaje de urinario con alimentación empotrada y desagüe visto, con medios manuales, y recuperación y acopio del material de ser necesario, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios.								
	A M B I T O A								
	Aseo	2				2,00			
							2,00	28,38	56,76
02.03.02	ud DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE INODOROS ACTUALES								
	Desmontaje de inodoro adosado a muro, con medios manuales, y recuperación y acopio de ser necesario, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios.								
	A M B I T O A								
	Aseo	3				3,00			
	A M B I T O C								
	Aseo	1				1,00			
	A M B I T O E								
	Aseo	2				2,00			
							6,00	37,12	222,72
02.03.03	ud DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE PILETAS ACTUALES								
	Desmontaje de piletas existentes adosadas a paramento vertical, con medios manuales, y recuperación y acopio, de ser necesario, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios.								
	A M B I T O A								
	Aseo	2				2,00			
	A M B I T O E								
	Aseo	1				1,00			
							3,00	31,21	93,63
02.03.04	ud DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE LAVABO								
	Desmontaje de lavabo existente adosado a paramento vertical, con medios manuales, y recuperación y acopio, de ser necesario, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios.								
	A M B I T O C								
	Aseo	1				1,00			
							1,00	31,21	31,21
02.03.05	ud DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE TERMO ELÉCTRICO								
	Desmontaje de termo eléctrico existente adosado a paramento vertical, con medios manuales, y recuperación y acopio, de ser necesario, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	los que pueda estar sujeto. El precio incluye el desmontaje de los accesorios.								
	A M B I T O C	1				1,00			
							1,00	56,75	56,75
02.03.06	ud DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE RADIADORES								
	Desmontaje y almacenamiento de radiador y accesorios con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada.								
	A M B I T O B	2				2,00			
	A M B I T O F	1				1,00			
							3,00	52,76	158,28
02.03.07	ud DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE LUMINARIAS								
	Desmontaje de aparato de iluminación, para su posterior aprovechamiento, incluso retirada y almacenaje a pie de obra hasta su nueva colocación. Medida la unidad desmontada.								
	A M B I T O B	2				2,00			
	A M B I T O C	3				3,00			
	A M B I T O D	4				4,00			
	A M B I T O E	11				11,00			
	A M B I T O F	12				12,00			
	A M B I T O G	6				6,00			
	A M B I T O H	1				1,00			
							39,00	21,08	822,12
02.03.09	ud DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE EXTINTOR								
	Desmontaje de extintor portátil, con medios manuales y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.								
	A M B I T O F								
	Extintor	1				1,00			
							1,00	5,33	5,33
02.03.10	ud DESMONTAJE Y ALMACENAMIENTO DE BIE								
	Desmontaje de boca de incendio equipada (BIE) fijada en la superficie del paramento, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta.								
	A M B I T O F	1				1,00			
							1,00	52,12	52,12
02.03.11	ud LEVANTADO DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO ACTUALES								
	Levantado de conducciones de saneamiento actuales en forjado sanitario, desde la toma de cada aparato sanitario hasta la bajante, dejando taponada dicha bajante, realizado con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la obturación de las conducciones conectadas al elemento.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1				1,00			
							1,00	233,22	233,22
02.03.12	ud LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA/DESAGÜE								
	Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de aseo de ámbito E realiado por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	A M B I T O E								
	Aseo	1				1,00			
							1,00	211,78	211,78
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 DEMOLICIÓN INSTALACIONES.....									1.943,92
TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES.....									17.178,85

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA								
	SUBCAPÍTULO 03.01 CIMENTACIÓN								
03.01.01	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm								
	Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.								
	A M B I T O H								
	Almacén	1	30,48			30,48			
	*Remates	0,05	30,48			1,52			
							32,00	17,01	544,32
03.01.02	m2 SOLERA HA-30/P/20/II 10cm ARMADO #15x15x6								
	Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigónHA-30/P/20/II N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con DOBLE mallazo 15x15x6 con separadores triangulares, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.								
	A M B I T O H								
	Almacén	1	30,48			30,48			
	*Remates	0,05	30,48			1,52			
							32,00	28,30	905,60
03.01.03	m2 MURETES DE BLOQ. H. 40X20X20 CM/ Forjado Sanitario								
	Formación de muretes de fábrica armada de bloque hueco de hormigón prefabricado de árido denso, multicámara de 40x20x20 cm dispuesto en vertical, con resistencia a compresión R6, en color gris, recibida con mortero seco de albañilería M 7,5, con150 mm de ancho y armadura vertical de acero corrugado B 500S de 10 mm de diámetro, incluido hormigón de relleno, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, piezas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB SE F. Medida la superficie ejecutada.								
	A M B I T O H								
	Almacén	13	7,05		0,20	18,33			
		20	2,00		0,20	8,00	26,33		
	*Remates	0,05	26,33			1,32			
							27,65	68,72	1.900,11
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 CIMENTACIÓN								3.350,03
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA								3.350,03

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA								
	SUBCAPÍTULO 04.01 ALBAÑILERIA EXTERIOR								
04.02.21	m CARGADERO VIGUETA AUTORRESISTENTE MORTERO								
	Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada.								
	A M B I T O B								
	Fachada ventana	2	1,40			2,80			
	A M B I T O C								
	Fachada ventana	2	1,40			2,80	5,60		
	*Remates	0,05	5,60			0,28			
							5,88	23,00	135,24
04.01.02	m2 FÁB.LADRILLO PERFORADO 10cm 1/2P.+MURFOR MORTERO M-7,5								
	Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor en cerramiento de huecos fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor® RND.4/Z-80, según EC6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos Murfor® LHK/S/84, anclajes Murfor®Anc, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	A M B I T O B								
	Comedor-Ext.	1	2,28		2,80	6,38			
	-ventana	-1		0,90	0,64	-0,58			
	+mochetas	2		0,47	0,64	0,60			
		1	0,90	0,47		0,42			
		1		0,47	2,80	1,32			
	A M B I T O C								
	Salida	1	1,77		2,58	4,57			
	-puerta	-1		1,52	2,58	-3,92			
	+mochetas puerta	2		0,30	2,58	1,55			
		1	1,52	0,30		0,46			
	+mochetas ventana	2	0,90	0,30		0,54			
		2		0,30	0,64	0,38			
	A M B I T O F								
	Aula exterior	1	1,98		3,08	6,10			
	-Ventana	-1		1,28	2,26	-2,89			
	+mochetas int.	2		0,70	2,26	3,16			
		2	1,28	0,70		1,79	19,88		
	+mochetas ext.	2		0,10	2,26	0,45			
		2	1,28	0,10		0,26	20,59		
	*Remates	0,05	20,61			1,03			
							21,62	39,53	854,64
04.01.03	m2 ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS								
	Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos.								
	A M B I T O B								
	Comedor-Ext.	1	2,28		2,80	6,38			
	-ventana	-1		0,90	0,64	-0,58			
	+mochetas	2		0,47	0,64	0,60			
		1	0,90	0,47		0,42			
		1		0,47	2,80	1,32			
	A M B I T O C								
	Salida	1	1,77		2,58	4,57			
	-puerta	-1		1,52	2,58	-3,92			
	+mochetas puerta	2		0,30	2,58	1,55			
		1	1,52	0,30		0,46			
	+mochetas ventana	2	0,90	0,30		0,54			
		2		0,30	0,64	0,38			
	A M B I T O F								
	Aula exterior	1	1,98		3,08	6,10			
	-Ventana	-1		1,28	2,26	-2,89			
	+mochetas int.	2		0,70	2,26	3,16			
		2	1,28	0,70		1,79			
	+mochetas ext.	2		0,10	2,26	0,45			
		2	1,28	0,10		0,26			
	*Remates	0,05	20,61			1,03			
							21,62	12,54	271,11
04.01.04	m2 TABICÓN LHD 24x11,5x8cm INT.MORTERO M-7,5								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Incluso formación de mochetas, alfeizar y cabezal. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.								
	A M B I T O B								
	Comedor-Ext.	1	2,28		2,80	6,38			
	-ventana	-1		0,90	0,64	-0,58			
	+mochetas	2		0,47	0,64	0,60			
		1	0,90	0,47		0,42			
		1		0,47	2,80	1,32			
	A M B I T O C								
	Salida	1	1,77		2,58	4,57			
	-puerta	-1		1,52	2,58	-3,92			
	+mochetas puerta	2		0,30	2,58	1,55			
		1	1,52	0,30		0,46			
	+mochetas ventana	2	0,90	0,30		0,54			
		2		0,30	0,64	0,38			
	A M B I T O F								
	Aula exterior	1	1,98		3,08	6,10			
	-Ventana	-1		1,28	2,26	-2,89			
	+mochetas int.	2		0,70	2,26	3,16			
		2	1,28	0,70		1,79			
	+mochetas ext.	2		0,10	2,26	0,45			
		2	1,28	0,10		0,26			
	*Remates	0,05	20,61			1,03			
							21,62	27,69	598,66
04.01.06	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y TALOCHADO VERTICAL EXTERIOR								
	Enfoscado maestreado y talochado de paramentos verticales interiores con mortero de cemento M-5, s/NTE-RPE. Medido deduciendo huecos.								
	A M B I T O B								
	Comedor-Ext.	1	2,28		2,80	6,38			
	-ventana	-1		0,90	0,64	-0,58			
	+mochetas ventana	2		0,47	0,64	0,60			
		2	0,90	0,47		0,85			
	+mocheta puerta	1		0,47	2,80	1,32			
	A M B I T O C								
	Salida	1	1,77		2,58	4,57			
	-puerta	-1		1,52	2,58	-3,92			
	+mochetas puerta	2		0,30	2,58	1,55			
		1	1,52	0,30		0,46			
	+mochetas ventana	2	0,90	0,30		0,54			
		2		0,30	0,64	0,38			
	+cargadero ventana	1	1,40		0,25	0,35	12,50		
	A M B I T O F								
	Aula exterior	1	1,98		3,08	6,10			
	-Ventana	-1		1,28	2,26	-2,89			
	+mochetas ext.	2		0,10	2,26	0,45			
		2	1,28	0,10		0,26	16,42		
	*Remates	0,05	16,42			0,82			
							17,24	27,23	469,45
04.01.07	m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR A REVESTIR								
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	TIPO C	1		1,10	2,80	3,08			
	TIPO D	1		0,90	0,64	0,58			
	TIPO E	1		1,52	2,58	3,92			
	TIPO F	1		0,90	0,64	0,58			
	TIPO G	1		1,28	2,26	2,89	11,05		
	*Remates	0,05	11,05			0,55			
							11,60	33,09	383,84
04.01.08	m VIERTEAGUAS HORMIGÓN POLIMERO 485X25 MM								
	Vierteaguas de hormigón polímero de superficie pulida, plano, con goterón, de 485x25 mm, con anclaje metálico de acero inoxidable y grava adherida a la superficie en su cara inferior y empotrado en las jambas; colocación con adhesivo cementoso flexible y de gran adherencia, C2 S2 sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, sobre el que se introducen los anclajes metálicos; y sellado de las juntas entre piezas y de las uniones con los muros con masilla de poliuretano, previa aplicación de la imprimación.								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A M B I T O B								
	Ventana	1	0,90			0,90			
	A M B I T O C								
	Ventana	1	0,90			0,90	1,80		
	*Remates	0,05	1,80			0,09			
							1,89	62,48	118,09
04.01.09	m3 RASGADO FACHADA DOBLE HOJA CERAMICO C/MART.								
	Rasgado de cerramiento de fachada cerámico con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medido el volumen realmente rasgado.								
	A M B I T O C								
	Almacen	1	0,86	0,30	0,64	0,17			
	*Remates	0,05	0,17			0,01			
							0,18	234,45	42,20
04.01.10	m SELLADO CARPINTERÍA A OBRA C/SILICONA NEUTRA								
	Sellado de carpintería a obra (fábrica ladrillo o enfoscado) con una sección media de 7 mm. con silicona neutra, i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado. (sin incluir elevación de materiales ni andamios).								
	A M B I T O B								
	tipo C	2			2,80	5,60			
		1		1,12		1,12			
	tipo D	2			0,64	1,28			
		2		0,90		1,80			
	A M B I T O C								
	tipo E	2			2,58	5,16			
		1		1,52		1,52			
	tipo F	2			0,64	1,28			
		2		0,90		1,80			
	A M B I T O F								
	tipo G	2			2,26	4,52			
		2		1,28		2,56	26,64		
	*Remates	0,05	26,64			1,33			
							27,97	4,12	115,24
						TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 ALBAÑILERIA EXTERIOR			2.988,47
	SUBCAPÍTULO 04.02 ALBAÑILERIA INTERIOR								
04.02.01	m2 SANEADO DE SOPORTE EN SUELO Y PAREDES/ i/ RECIB. ROZAS								
	A M B I T O A								
	ASEO								
	Param. Vertic.	1	14,34		2,97	42,59			
	Param.Horiz.	1	12,16			12,16	54,75		
	*Remates	0,05	54,75			2,74			
							57,49	64,09	3.684,53
04.02.02	m2 FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE MACHETON 8cm MORTERO M-5								
	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, machetón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, Cierre de huecos y divisiones interiores.								
	A M B I T O B								
	Muro carga-Comedor/Paso	2		0,80	3,54	5,66			
	Tabique-Comedor/Paso	1		0,86	3,54	3,04			
	Comedor-Almacen Cocina	1	4,01		3,54	14,20			
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.-Salida	1	3,90		3,54	13,81			
	Salida-C.Rack	1	3,98		3,54	14,09			
	A M B I T O D								
	S.Profesores-Almacén	1	3,98		3,54	14,09			
	A M B I T O F								
	Aula-Aula	1	6,17		4,00	24,68			
	Aula+Aula-Paso	1	2,50		4,00	10,00	99,57		
	*Imp.	0,05	99,57			4,98			
							104,55	34,34	3.590,25
04.02.03	m2 FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE VENTILADO MACHETON 8cm MORTERO M-5								
	Tabique interior compuesto por una hoja principal de ladrillo cerámico hueco doble para revestir de dimensiones 25x12x9 cm colocado a panderete y alternado con ladrillo cerámico hueco perforado para ventilación y todo ello, tomado con mortero seco de albañilería M 5, enlucido por las dos caras con pasta de yeso. Medida la superficie ejecutada.								
	A M B I T O H								
	Almacén-Tierras	1	19,02		3,10	58,96			
	*Remates	0,05	58,96			2,95			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							61,91	39,39	2.438,63
04.02.04	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERNOS C/YESO								
	Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	A M B I T O B								
	Comedor	2		0,93	2,03	3,78			
	Almacén cocina	1		0,93	2,03	1,89			
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1		0,93	2,03	1,89			
	A M B I T O H								
	Almacén	1		0,83	2,03	1,68	9,24		
	*Remates	0,05	9,24			0,46			
							9,70	29,83	289,35
04.02.05	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO								
	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 1 m2.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1	14,34		0,87	12,48			
	A M B I T O B								
	Comedor-Paso (comedor)	1		0,80	1,02	0,82			
		1		0,86	1,02	0,88			
	Comedor-Paso (paso)	1		0,80	1,80	1,44			
		1		0,80	1,80	1,44			
	Comedor-Almacén Cocina (comedor)	1	4,01		1,02	4,09			
	Comedor-Alm.Cocina (almacen)	1	4,01		1,02	4,09			
	A M B I T O C								
	Salida	1	11,06		1,80	19,91			
	-puerta	-1		1,52	0,84	-1,28			
	C. Rack	1	12,22		3,36	41,06			
	-ventana	-1		0,90	0,64	-0,58			
	-puerta	-1		0,84	2,10	-1,76			
	A M B I T O D								
	S.Prof.-Almacen (S.Prof.)	1	3,98		3,36	13,37			
	Almacen-S.Prof. (Almacen)	1	3,98		3,36	13,37			
	A M B I T O E								
	Aula	1	24,64		2,15	52,98			
	Aula profesores	1	30,44		2,15	65,45			
	-puertas	-1		0,86	0,82	-0,71			
		-1		0,96	0,82	-0,79			
	A M B I T O F								
	Aula	1	8,09		2,15	17,39			
	-puerta	-1		2,00	0,82	-1,64			
	Aula	1	9,95		2,15	21,39			
	-ventana	-1		1,28	2,26	-2,89			
	+mochetas	2	1,28	0,70		1,79			
		2		0,70	2,26	3,16			
	-puerta	-1		2,00	0,82	-1,64			
	Pasillo	1	3,75		1,80	6,75			
	Armazon p.corred.	8		1,20	2,10	20,16			
	A M B I T O G								
	Antiguo almacen	1	8,25		2,15	17,74	308,47		
	*Remates	0,05	306,79			15,34			
							323,81	19,20	6.217,15
04.02.06	m2 RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA								
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecanicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.								
	A M B I T O B								
	Umbral p.comedor	1	0,33			0,33			
	Umbral p.alm.cocina	1	0,11			0,11			
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1	6,13			6,13			
	Salida	1	9,02			9,02	15,59		
	Rack	1	8,48			8,48	24,07		
	*Remates	0,05	24,07			1,20			
							25,27	20,23	511,21
04.02.07	m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 30x30cm REC.MORTERO/ Aseos								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Suministro y colocación de alicatado con azulejo blanco brillo 30x30 cm. (BIII s/UNE-EN-14411),similar el colcoado en el resto de baños de la escuela colocado a cartabón y remate lineal superior a altura de 2,20 aprox, recibido con cemento cola C1 i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1	14,34		2,10	30,11			
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1	11,12		2,10	23,35			
	-puerta	-1		1,10	2,10	-2,31	51,15		
	*Rotura	0,1	51,15			5,12			
							56,27	53,70	3.021,70
04.02.08	m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 30x30cm REC.MORTERO/ Comedor								
	Suministro y colocación de alicatado con azulejo extraido de las demoliciones y/o nuevo de color de 30x30 cm. (BIII s/UNE-EN-14411),similar al existente en el resto del comedor colocado a cartabón y remate lineal superior a altura de 2,10 aprox, recibido con cemento cola C1 i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	A M B I T O B								
	Comedor-paso	1		0,80	2,10	1,68			
		1		0,86	2,10	1,81			
	+mochetas puerta	2		0,20	2,10	0,84			
	Comedor-Exterior	1	2,28		2,10	4,79			
	Comedor-Almacen cocina	1	4,01		2,10	8,42	17,54		
	*Rotura	0,05	17,54			0,88			
							18,42	53,70	989,15
04.02.09	m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 30x30cm REC.MORTERO/ Pasillo								
	Suministro y colocación de alicatado con azulejo extraido de las demoliciones y/o nuevo de color de 30x30 cm. (BIII s/UNE-EN-14411),similar al existente en el resto del comedor colocado a cartabón y remate lineal superior a altura de 2,10 aprox, recibido con cemento cola C1 i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	A M B I T O B								
	Paso	1		0,80	1,26	1,01			
		1		0,86	1,26	1,08			
	A M B I T O C								
	Salida	1	11,06		1,26	13,94			
	-puerta	-1		1,52	1,26	-1,92			
	+mocheta Rack	2	0,40		1,26	1,01			
	A M B I T O D								
	+mocheta	2	0,40		1,26	1,01			
	A M B I T O F								
	Aula	1	8,09		1,26	10,19			
	-puerta	-1		2,00	1,26	-2,52			
	Aula	1	9,95		1,26	12,54			
	-puerta	-1		2,00	1,26	-2,52			
	Pasillo	1	3,75		1,26	4,73	38,55		
	*Rotura	0,1	38,56			3,86			
							42,41	53,70	2.277,42
04.02.10	m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 30x30cm REC.MORTERO/ Almacén cocina								
	Suministro y colocación de alicatado con azulejo color de 30x30 cm. (BIII s/UNE-EN-14411) en almacén de cocina, colocado a cartabón y remate lineal superior a altura de 1,26 aprox, recibido con cemento cola C1 i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	A M B I T O B								
	Alm.Cocina-Com.	1	4,01		2,10	8,42			
	*Rotura	0,1	8,42			0,84			
							9,26	53,70	497,26
04.02.11	m2 ENFOSCADO RUGOSO CSIV-W1 VERTICAL								
	Enfoscado maestreado rugoso con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, para posterior revestimiento, i/andamiaje, s/NTE-RPE y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1	14,34		2,10	30,11			
	A M B I T O B								
	Comedor-Paso (comedor)	1		0,80	2,10	1,68			
		1		0,86	2,10	1,81			
	+mochetas puerta	2		0,20	2,10	0,84			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Comedor-Paso (paso)	1		0,80	1,26	1,01			
		1		0,80	1,26	1,01			
	Comedor-Almacén Cocina (comedor)	1	4,01		2,10	8,42			
	-puerta	-1		0,90	2,10	-1,89			
	Comedor-Alm.Cocina (almacen)	1	4,01		2,10	8,42			
	-puerta	-1		0,90	2,10	-1,89			
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1	11,12		2,10	23,35			
	-ventana	-1		0,90	0,64	-0,58			
	-puerta	-1		1,10	2,10	-2,31	69,98		
	Salida	1	11,06		1,26	13,94			
	-puerta	-1		1,52	1,26	-1,92			
	+mochetas p.Rack	2		0,40	1,26	1,01			
	A M B I T O D								
	+mochetas p. Almacen	2		0,40	1,26	1,01			
	A M B I T O E								
	Aula	1	24,64		1,28	31,54			
	Aula usos multiples	1	30,44		1,28	38,96			
	-puertas	-1		0,86	1,28	-1,10			
		-1		0,96	1,28	-1,23			
	A M B I T O F								
	Aula	1	8,09		1,28	10,36			
	-puerta	-1		2,00	1,28	-2,56			
	Aula	1	9,95		1,28	12,74			
	-puerta	-1		2,00	1,28	-2,56			
	Pasillo	1	3,75		1,26	4,73			
	A M B I T O G								
	Antiguo almacen	1	8,25		1,28	10,56			
	A M B I T O H								
	Almacén	1	26,67		3,07	81,88	267,34		
	*Remates	0,05	267,34			13,37			
							280,71	29,18	8.191,12
04.02.12	ud REMATES VARIOS								
	Remates de alicatados y pavimento en aquellos puntos donde se realizan modificaciones .		1,00						
							1,00	1.399,37	1.399,37
04.02.13	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO VINILO BLANCO 60x60 PV								
	Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm y 10 mm de espesor, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	A M B I T O B								
	Almacén cocina	1	6,78			6,78			
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1	5,92			5,92			
	Salida	1	7,97			7,97			
	C.Rack	1	8,48			8,48			
	A M B I T O D								
	S. Profesores	1	27,09			27,09			
	A M B I T O E								
	Antiguo almacen	1	11,73			11,73			
	A M B I T O F								
	Aula	1	5,92			5,92			
	Aula	1	11,66			11,66			
	A M B I T O G								
	Antiguo almacén	1	7,32			7,32			
	A M B I T O H								
	Almacén	1	26,67			26,67	119,54		
	*Remates	0,05	119,54			5,98			
							125,52	39,03	4.899,05
04.02.14	m2 ADECUACIÓN DE FALSO TECHO YESO LAMINADO 60x60/ Comedor+AImacén								
	Adecuación de falso techo registrable existente de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm y 10 mm de espesor, suspendido de perfilería vista, comprendiendo la retirada de las placas afectadas, colocación de nuevas de ser necesario, nueva perfilería en zonas afectadas, etc., , i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medida la unidad ejecutada.								
	A M B I T O B								
	Comedor	0,2	57,02			11,40			
	A M B I T O D								
	Almacén	0,2	12,86			2,57			
	A M B I T O E								
	Aula	0,2	44,29			8,86			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aula Psico.	0,2	44,50			8,90			
	A M B I T O F								
	Aula	0,2	44,19			8,84			
	Aula	0,2	33,98			6,80			
	A M B I T O G								
	Aula	0,2	44,54			8,91	56,28		
	*Remates	0,05	56,28			2,81			
							59,09	26,91	1.590,11
04.02.15	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIDESL. 31x31cm C/SOL/ Aseo								
	Solado de baldosa de gres porcelánico antideslizante , resbalabilidad C3 , de 31x31 cm. (AI,AIIa s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004 flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1	12,16			12,16			
	A M B I T O C								
	Aseo	1	6,13			6,13	18,29		
	*Rotura	0,1	18,29			1,83			
							20,12	55,36	1.113,84
04.02.16	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIDESL. 31x31cm C/SOL/ Comedor+Pasillo								
	Solado de baldosa de gres porcelánico antideslizante , resbalabilidad C3 , de 31x31 cm. (AI,AIIa s/UNE-EN-67), similar al existente en el resto del comedor y paso, recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004 flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	A M B I T O B								
	Umbral p.comedor	1	0,33			0,33			
	Umbral p.alm.cocina	1	0,11			0,11			
	A M B I T O C								
	Salida	1	9,02			9,02	9,46		
	*Rotura	0,1	9,46			0,95			
							10,41	55,36	576,30
04.02.17	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIDESL. 31x31cm C/SOL/ Almacén Amb.H								
	Solado de baldosa de gres porcelánico antideslizante , resbalabilidad C3 , de 31x31 cm. (AI,AIIa s/UNE-EN-67), similar al existente en el resto del comedor y paso, recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004 flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	A M B I T O H								
	Almacén	1	26,67			26,67			
	*Rotura	0,1	26,67			2,67			
							29,34	55,36	1.624,26
04.02.18	m RODAPIÉ GRES PORCELANICO 7 cm./ Rack								
	Rodapié gres de 7 cm. de altura, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza s/NTE-RSR, medido en su longitud.								
	A M B I T O B								
	Rack	1	12,22			12,22			
	-puerta	-1		0,86		-0,86	11,36		
	*Rotura	0,1	11,36			1,14			
							12,50	17,00	212,50
04.02.19	m MEDIA CAÑA INTERIOR GRES PORCELANICO/ Almacenes								
	Suministro y colocación de media caña de gres porcelánico de 5 cm de altura, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza s/NTE-RSR, medido en su longitud.								
	A M B I T O B								
	Almacén cocina	1	11,40			11,40			
	-puerta	-1		0,96		-0,96			
	A M B I T O D								
	Almacén	1	14,46			14,46			
	-puerta	-1		0,66		-0,66	24,24		
	*Rotura	0,1	24,24			2,42			
							26,66	17,00	453,22
04.02.20	m2 PAVIMENTO VINILICO HOMOGENEO PVC ANTIEST./ C.Rack								
	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo de PVC puro (100%) de 2 mm de espesor en rollos de 2 m de ancho, de comportamiento electrostático antiestático burótica de tiempo de descarga < 2 seg, resistencia al fuego M2, para uso colectivo intenso, de mantenimiento y limpieza por vía húmeda sin limitaciones, colocado con adhesivo de contacto, incluso capa de nivelación y								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	p.p. de recortes, s/NTE-RSF-6. Medida la superficie ejecutada.								
	A M B I T O C								
	C.Rack	1	8,48			8,48			
	*Rotura	0,1	8,48			0,85			
							9,33	32,26	300,99
04.02.21	m CARGADERO VIGUETA AUTORRESISTENTE MORTERO								
	Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada.								
	A M B I T O B								
	Muro carga Comedor-Paso	2	1,60			3,20			
	A M B I T O C								
	Paso Salida	2	2,00			4,00			
	Puerta Rack	2	1,40			2,80			
	Puerta Aseo adapt.	2	1,60			3,20			
	A M B I T O D								
	Puerta almacén	2	1,60			3,20			
	Puerta S.Profesores	2	1,60			3,20			
	A M B I T O F								
	Aula-Aula	1	4,90			4,90	24,50		
	*Remates	0,05	21,30			1,07			
							25,57	23,00	588,11
04.02.22	m3 RASGADO TABIQUE CERAMICO C/MART.								
	Rasgado de tabique cerámico con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medido el volumen realmente rasgado.								
	A M B I T O B								
	Comedor-Paso	1	1,10	0,10	2,10	0,23			
	A M B I T O F								
	Aula-Aula(p.corred.)	1	4,40	0,10	2,10	0,92	1,15		
	*Remates	0,05	1,15			0,06			
							1,21	234,45	283,68
04.02.23	m3 RASGADO MURO DE CARGA CERAMICO C/MART.								
	Rasgado de muro de carga cerámico con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medido el volumen realmente rasgado.								
	A M B I T O B								
	Comedor-paso	1	1,10	0,30	2,10	0,69			
	A M B I T O C								
	Almacén-paso	1	1,50	0,30	2,10	0,95	1,64		
	*Remates	0,05	1,64			0,08			
							1,72	261,50	449,78
04.02.24	m3 AMPLIACIÓN DE HUECO EN MURO DE CARGA CERAMICO C/ MART.								
	Ampliaciión de hueco en muro de carga cerámico con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medido el volumen realmente ampliado.								
	A M B I T O C								
	Puerta aseo	1	1,10	0,30	2,10	0,69	0,69		
	-puerta exist.	-1	0,86	0,30	2,10	-0,54			
	Puerta Rack	1	1,12	0,30	2,10	0,71			
	-puerta exist.	-1	0,90	0,30	2,10	-0,57			
	A M B I T O D								
	Sala Prof.-Paso	1	1,12	0,30	2,10	0,71	1,00		
	-puerta exist.	-1	0,90	0,30	2,10	-0,57	0,43		
	A.Audiovisuales	1	1,12	0,30	2,10	0,71			
	-puerta exist.	-1	0,90	0,30	2,10	-0,57	0,57		
	*Remates	0,05	0,57			0,03			
							0,60	261,50	156,90
04.02.25	m2 FORMACIÓN DE MOCHETAS Y DINTEL/ Rasgados Muro de Carga								
	Formación de mochetas y dintel de huecos rasgados en muro de carga, realizado mediante la regularización del contorno de hueco con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-7,5, preparado en central y sumiisntrado a pie de obra, para revestir. Medida la superficie ejecutada.								
	A M B I T O B								
	Puerta (comedor-paso)	2		0,30	2,10	1,26			
		1	1,10	0,30		0,33			
	A M B I T O C								
	Paso Salida	2		0,30	3,06	1,84			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Puerta (Aseo adapt.-paso)	2		0,29	2,10	1,22			
		1	1,10	0,29		0,32			
	Puerta (Rack-paso)	2		0,30	2,10	1,26			
		1	0,92	0,30		0,28			
	A M B I T O D								
	Puerta (Almacén-Paso)	2		0,30	2,10	1,26			
		1	0,92	0,30		0,28	8,05		
	*Remates	0,05	8,05			0,40			
							8,45	28,38	239,81
04.02.26	m2 RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA/ PTE 2%								
	Formación de pendientes en pavimento de aseo de un 2% de pendiente, compuesto por recrecido con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm de espesor medio, elaborado mecanicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1	12,16			12,16			
	*Remates	0,05	12,16			0,61			
							12,77	21,94	280,17
04.02.27	m ESCOCIA SANITARIA/MEDIA CAÑA ACERO INOX./ Aseo (ámbito A)								
	Suministro y colocación de escocia sanitaria o perfil sanitario media caña de acero inoxidable, para la entrega entre suelo/pared, que cumple de forma especial con las exigencias sanitarias sobre higiene y limpieza en la industria alimentaria. Absorbe pequeños movimientos que se puedan originar en las esquinas. Medida la longitud instalada.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1	14,34			14,34			
	*Remates	0,05	14,34			0,72			
							15,06	26,55	399,84
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 ALBAÑILERIA INTERIOR								46.275,70

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 04.03 AYUDAS DE ALBAÑILERIA								
04.03.01	ud LIMPIEZA FINAL DE OBRA								
	Limpieza final de obra, incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado.								
		1				1,00			
							1,00	426,06	426,06
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 AYUDAS DE ALBAÑILERIA ...								426,06
	TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA								49.690,23

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES								
05.01	m2 IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFEIZARES								
	Impermeabilización con lámina impermeabilizante de poliolefina termoplástica con armadura de poliéster obtenida por calandrado, de espesor 1,14 mm, adherida al soporte mediante adhesivo de contacto y con los solapes unidos con sellador, incluso limpieza del soporte, solapes y entregas. Medida la superficie ejecutada.								
	A M B I T O B								
	Ventana	1	0,90	0,47		0,42			
	A M B I T O C								
	Ventana	1	0,90	0,30		0,27			
	P.Salida	1	1,52	0,40		0,61			
	A M B I T O F								
	Ventana	1	1,28	0,10		0,13	1,43		
	*Remates	0,05	1,43			0,07			
							1,50	29,64	44,46
05.02	m2 BARRERA DE VAPOR C/ OXIASFALTO 90/40								
	Barrera de vapor con asfalto oxidado 90/40 de aplicación en caliente según UNE 104.202, en una proporción de 1.5 Kg/m2, i/limpieza del soporte. Medida la superficie ejecutada.								
	A M B I T O H								
	Almacén	1	30,48			30,48			
		1	19,62		0,05	0,98	31,46		
	*Remates	0,05	31,46			1,57			
							33,03	9,77	322,70
05.03	m2 GEOTEXTIL NO-TEJ. POLIE. A-PUNZ.								
	Geotextil de poliéster realizado con fibra corta no tejida, con gran poder de antipunzonamiento, con masa superficial de 150 gr/m2 y 1.90 mm de espesor, resistencia a la tracción L/T de 1.60/2.0 Kn/m, alargamiento a la rotura L/T 90/80 %, permeabilidad al agua 0.044m/s, resistencia al punzonamiento 300 N, penetración al cono 45 mm, suministrada en rollos de una longitud aproximada de 80 m y 2 m de ancho.								
	A M B I T O H								
	Almacén	1	30,48			30,48			
		1	19,62		0,15	2,94	33,42		
	*Remates	0,05	33,42			1,67			
							35,09	4,24	148,78
05.04	m2 AISLAMIENTO TÉRMICO MUROS LANA DE ROCA 50 mm								
	Aislamiento térmico en muros de doble hoja de fábrica, realizado con paneles de lana de roca, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 mm de espesor con coeficiente de conductividad térmica 0,04 W/mK, colocados a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares, s/UNE-EN 13164.								
	A M B I T O B								
	Comedor-Ext.	1	2,28		2,80	6,38			
	-ventana	-1		0,90	0,64	-0,58			
	+mochetas	2		0,47	0,64	0,60			
		1	0,90	0,47		0,42			
		1		0,47	2,80	1,32			
	A M B I T O C								
	Salida	1	0,25		2,80	0,70			
	+mochetas	2		0,40	2,58	2,06			
	A M B I T O F								
	Aula exterior	1	1,98		3,08	6,10			
	-Ventana	-1		1,28	2,26	-2,89			
	+mochetas	1		0,90	2,26	2,03			
		1	1,28	0,90		1,15	17,29		
	*Remates	0,05	17,29			0,86			
							18,15	19,15	347,57
05.05	m2 IMPERMEABILIZACIÓN BAJO PAVIMENTO								
	Impermeabilización bajo pavimento de aseo (ámbito A), realizada mediante el sistema "SCHLÜTER-SYSTEMS", formado por lámina de polietileno, impermeabilizante revestida por ambas caras con tela no tejida para lograr la adherenci con cemento cola, Schlüter-KERDI "SCHLÜTER-SYSTEMS", o similar, de 0,5 mm de espesor, fijada al soporte con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, extendido con llana dentada, preparada para recibir el revestimiento. Incluso adhesivo bicomponente, Schlüter-KERDI-COLL-L "SCHLÜTER-SYSTEMS", banda de refuerzo Schlüter-KERDI-KEBA 100/125 y masilla adhesiva elástica monocomponente, Schlüter-KERDI-FIX "SCHLÜTER-SYSTEMS". El precio no incluye el revestimiento.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1	12,16			12,16			
	*Remates	0,05	12,16			0,61			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							12,77	40,84	521,53
	TOTAL CAPÍTULO 05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES								1.385,04

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 PINTURAS								
	SUBCAPÍTULO 06.01 PINTURA EXTERIOR								
06.01.01	m2 ESMALTE POLIURETANO								
	Formación de capa de protección contra la oxidación en elementos de acero ESCALERA METALICA, PELDAÑOS y BARANDILLAS , mediante imprimación anticorrosiva a base de resina epoxi y fosfato de zinc, aplicada con brocha, rodillo de pelo corto o pistola, en dos manos, hasta alcanzar un espesor total de 150 µ. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte.								
	A M B I T O B								
	Almacen cocina	0,8		0,90	0,64	0,46			
	A M B I T O C								
	C.Rack	0,8		0,90	0,64	0,46	0,92		
	*Remates	0,05	0,80			0,04			
							0,96	19,58	18,80
06.01.02	m2 P. FACHADAS PLASTICA IMPERMEABLE								
	Revestimiento de paramentos vertical es exteriores con pintura plástica impermeable al agua de lluvia, color a elegir, con una mano de fondo muy diluida y dos de acabado liso aplicadas con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.								
	A M B I T O B								
	Comedor+Almacen	1		3,06	2,80	8,57			
	A M B I T O C								
	Salida	1	0,68		2,58	1,75			
	+mochetas	2		0,40	2,58	2,06			
	A M B I T O F								
	Aula exterior	1	2,98		3,08	9,18			
	-Ventana	-1		1,28	2,26	-2,89			
	+mochetas	1		0,90	2,26	2,03			
		1	1,28	0,90		1,15	21,85		
	*Remates	0,05	21,85			1,09			
							22,94	17,06	391,36
	TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 PINTURA EXTERIOR								410,16

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 06.02 PINTURA INTERIOR								
06.02.01	m2 P. PLAST. VINÍLICA LISA MATE LAV.MÁX.CALID.								
	Pintura plástica vinílica lisa mate lavable máxima calidad en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.								
	A M B I T O A								
	Paredes-Aseo	1	14,34		0,87	12,48			
	A M B I T O B								
	Paredes-Comedor	1	37,48		1,02	38,23			
	-ventanas	-3		1,77	0,98	-5,20			
	-puerta ext.	-1		1,10	0,70	-0,77			
	-puerta int.	-2		1,10	0,10	-0,22			
		-1		1,56	0,10	-0,16			
	Paredes-Almacen	1	11,40		1,02	11,63			
	-puerta int.	-2		1,10	0,10	-0,22			
	A M B I T O C								
	Paredes-Salida	1	11,06		1,80	19,91			
	-puerta	-1		1,52	0,84	-1,28			
	Paredes-C. Rack	1	12,22		3,36	41,06			
	-ventana	-1		0,90	0,64	-0,58			
	-puerta	-1		0,84	2,10	-1,76			
	A M B I T O D								
	Paredes-S.Prof.-Almacen (S.Prof.)	1	3,98		3,36	13,37			
	Paredes-Almacen-S.Prof. (Almacen)	1	3,98		3,36	13,37			
	A M B I T O E								
	Paredes-Aula	1	24,64		2,15	52,98			
	Paredes-Aula profesores	1	30,44		2,15	65,45			
	-puertas	-1		0,86	2,10	-1,81			
		-1		0,96	2,10	-2,02			
	A M B I T O F								
	Paredes-Aula	1	8,09		1,80	14,56			
	-puerta	-1		2,00	0,82	-1,64			
	Paredes-Aula	1	9,95		1,80	17,91			
	-puerta	-1		2,00	0,82	-1,64			
	Paredes-Pasillo	1	3,75		1,80	6,75			
	A M B I T O G								
	Parades-Antiguo almacen	1	8,25		1,28	10,56			
	A M B I T O H								
	Almacén	1	26,67		3,07	81,88	382,84		
	*Remates	0,05	382,84			19,14			
							401,98	11,66	4.687,09
06.02.02	m2 LACADO SATINADO								
	Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica terminación satinada, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola y mano final de laca satinada.								
	A M B I T O E								
	A.Psicomotricidad	1	10,26		1,28	13,13			
	A M B I T O F								
	Aula	1	8,49		1,28	10,87			
	Aula	1	11,66		1,28	14,92			
	A M B I T O G								
	Antiguo almacén	1	10,84		1,28	13,88	52,80		
	*Remates	0,05	52,80			2,64			
							55,44	56,58	3.136,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 PINTURA INTERIOR.....								7.823,89
	TOTAL CAPÍTULO 06 PINTURAS								8.234,05

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA Y HERRERÍA								
	SUBCAPÍTULO 07.01 CARPINTERIA EXTERIOR								
07.01.01	ud PUERTA 1H+FIJO SUP. ALUM. LAC. 1 H 115X280 CM/ TIPO C								
	Carpintería exterior de aluminio lacado de 115x280 cm compuesta de puerta de una hoja practicable de eje vertical para acristalar de 95 x 224 cm de dimensiones y fijo superior de 115x56 cm de dimensiones, realizada en perfil de aluminio lacado en color por aplicación de polvo de poliéster mediante atracción electroestática con posterior endurecimiento y fusión de las resinas a 220°, con rotura de puente térmico, 55 mm de módulo, clase 4 según UNE-EN 1026, 9A según UNE-EN 1027, y C4 según UNE-EN 12211, para atornillar en premarco, con cremona monomando, accesorios de ensamblaje y bisagras de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad interior de caucho elastómero, incluso premarco de pino rojo, accesorios, montaje y regulación. Según plano de carpintería. Medida la unidad terminada.								
	A M B I T O B								
	Comedor		1			1,00			
							1,00	1.247,85	1.247,85
07.01.02	ud PUERTA 1H+FIJO LAT.+FIJO SUP. ALUM.LAC.1H 152X258 CM/ TIPO E								
	Carpintería exterior de aluminio lacado de 152x258 cm compuesta de puerta de una hoja practicable de eje vertical para acristalar de 95 x 224 cm de dimensiones, fijo lateral de 57x224 cm de dimensiones y fijo superior de 152x34 cm de dimensiones, realizada en perfil de aluminio lacado en color por aplicación de polvo de poliéster mediante atracción electroestática con posterior endurecimiento y fusión de las resinas a 220°, zócalo protector inferior de 52 cm de altura, con rotura de puente térmico, 55 mm de módulo, clase 4 según UNE-EN 1026, 9A según UNE-EN 1027, y C4 según UNE-EN 12211, para atornillar en premarco, con cremona monomando, accesorios de ensamblaje y bisagras de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad interior de caucho elastómero, incluso premarco de pino rojo, accesorios, montaje y regulación. Según plano de carpintería. Medida la unidad terminada.								
	A M B I T O C		1			1,00			
							1,00	1.514,24	1.514,24
07.01.03	ud VENT. PRACTIC. 2H ALUM.LAC. 90X64 CM/ TIPO D+TIPO F								
	Ventana practicable de dos hojas de 90 x 64 cm, realizada en perfil de aluminio lacado en color por aplicación de polvo de poliéster, 46 mm de módulo, clase 4 según UNE-EN 1026, 9A según UNE-EN 1027, y C4 según UNE-EN 12211, con cremona monomando, bisagras de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y juntas de estanqueidad interior y central de caucho elastómero, i/ manilla extraíble o en su defecto, dispondrá de llave, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Medida la unidad terminada.								
	A M B I T O B								
	Alm. cocina		1			1,00			
	A M B I T O C								
	C.Rack		1			1,00			
							2,00	350,11	700,22
07.01.04	ud VENT. PRACTIC. 2H+FIJO SUP. ALUM.LAC. 128X226 CM/ TIPO G								
	Ventana practicable de 128x226 cm de dimensiones totales de dos hojas y paño superior acristalado del mismo ancho de la ventana y 66 cm de altura, realizada en perfil de aluminio lacado en color por aplicación de polvo de poliéster, 46 mm de módulo, clase 4 según UNE-EN 1026, 9A según UNE-EN 1027, y C4 según UNE-EN 12211, con cremona monomando, bisagras de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y juntas de estanqueidad interior y central de caucho elastómero, i/ manilla extraíble o en su defecto, dispondrá de llave, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Medida la unidad terminada.								
	A M B I T O F		1			1,00			
							1,00	913,41	913,41
07.01.05	ud REJA ACERO VENT. 40X45 MM								
	Reja para ventana de dimensiones de hueco 90x64 cm realizada en tubo cuadrado de acero de 30 mm, compuesta por barras verticales coplanarias rectas y curvadas alternadas y dos barras horizontales posteriores, para tomar a las jambas, incluso colocación. Medida la unidad terminada.								
	A M B I T O B								
	Almacen cocina		1			1,00			
	A M B I T O C								
	C.Rack		1			1,00			
							2,00	82,51	165,02
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 CARPINTERIA EXTERIOR								4.540,74
	SUBCAPÍTULO 07.02 CARPINTERIA INTERIOR								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.01	ud SEPARADOR PANEL FENOLICO 200x100 e=30mm								
	Suministro e instalación de separador para aseo de dimensiones 200 mm*100mm fabricada con tablero de fenolico antihumedad de 30 mm. de espesor y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, perfileria acero Inox-316 al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalada. Herrajes de cuelgue.								
	A M B I T O A								
	Aseo	4				4,00			
							4,00	322,28	1.289,12
07.02.02	ud PUERTA ESTANDAR 925X2030 MM/ TIPO A1-A5								
	Puerta de paso ciega normalizada para pintar en color similar el resto, de dimensiones 925X2030mm, incluso precerco de pino de 90X30mm galce o cerco visto de DM para pintar, tapajuntas lisos de DM, herrajes de colgar y cierre, incluso protecciones anti atrapa-dedos de goma en eje interior de puerta de pared a h=1,10 m. Se diferencian dos tipologías; Tipo A1 (abre a izquierdas) y Tipo A5 (abre a derechas). Montada incluso p.p. de medios auxiliares.								
	A M B I T O B								
	Comedor	1				1,00			
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1				1,00			
	A M B I T O D								
	Sala Profesores	1				1,00			
							3,00	393,36	1.180,08
07.02.03	ud PUERTA CORREDERA 2H 100x210 MM/ TIPO B								
	Suministro y colocación de puerta corredera ciega sin relieve de dos hojas, formada por: marco de DM de 70x30 mm para pintar, hoja lisa para puerta de paso ciega de 1000x2100x35 mm, para pintar, formada por armazón de aglomerado, trillaje de madera y tablero contrachapado acabado prelacado, picaporte estándard de 60 ó 70 mm para sistema cuerpo central, de latón pulido, incluso protecciones anti atrapa-dedos de goma en eje interior de puerta de pared a h=1,10 m, i/ asento y colocación. Medida la uniddad terminada.								
	A M B I T O F	2				2,00			
							2,00	672,51	1.345,02
07.02.04	ud ARMAZÓN METÁLICO PUERTA CORREDERA/ TIPO B								
	Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 200x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 10,5 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.								
	A M B I T O F	2				2,00			
							2,00	621,41	1.242,82
07.02.05	ud PUERTA CORTAFUEGOS 92*200/ EI2-45/ TIPO A2								
	Suministro e instalación de puerta de madera resistente al fuego EI2-45 de 920x2000 mm de dimensiones totales, formadas por elementos que garantizan plenamente el aislamiento al fuego. De 45 mm de espesor con bastidor perimetral macizo, junta perimetral intumescente y expansiva, con núcleo interior formado por materiales retardantes al fuego. Acabado chapado en madera lacada en color igual o similar al existente, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.								
	A M B I T O B								
	Almacén cocina	2				2,00			
	A M B I T O C								
	Rack	1				1,00			
	A M B I T O D								
	Almacén	1				1,00			
							4,00	429,51	1.718,04
07.02.06	ud PUERTA CORTAFUEGOS 82*200/ EI2-45/ TIPOS A3 y A4								
	Suministro e instalación de puerta de madera resistente al fuego EI2-45 de 820x2000 mm de dimensiones totales, formadas por elementos que garantizan plenamente el aislamiento al fuego. De 45 mm de espesor con bastidor perimetral macizo, junta perimetral intumescente y expansiva, con núcleo interior formado por materiales retardantes al fuego. Acabado chapado en madera lacada en color igual o similar al existente, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro. Se diferencian dos tipologías; Tipo A3 (abre a derechas) y Tipo A4 (abre a izquierdas).								
	A M B I T O H								
	Almacén	2				2,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	408,29	816,58
07.02.07	m2 PAVIMENTO VINILICO LAMAS/ Sala Profesores								
	Suministro y colocación de pavimento vinílico decorativo, de 2 mm de espesor, en lamas de 101 x 914 mm o bien 152 x 914 mm. Capa de uso transparente de 0,30 mm de PVC puro, sin cargas minerales, con un film decorado, y un reverso compacto de PVC. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor =< 2,0 mm3 (Grupo T). Prensado y grabado a alta presión. Antiestático y acabado con PUR+ que minimiza el mantenimiento y retrasa el tiempo de aplicación del primer decapado y metalización. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CENT/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFLs1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladicidad Clase 2. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) < 100 mg/ m³ al cabo de 28 días según ISO 16000-6.								
	A M B I T O D								
	S.Profesores	1	27,09			27,09			
	A M B I T O E								
	Aula	1	44,29			44,29			
	Aula Psicom.	1	56,32			56,32			
	A M B I T O F								
	Aula	1	50,41			50,41			
	Aula	1	45,74			45,74			
	Antiguo almacén	1	7,27			7,27	231,12		
	*Imp.	0,05	231,12			11,56			
							242,68	32,26	7.828,86
07.02.08	m ZOCALO/FRISO MADERA PARA PINTAR								
	Revestimiento de paramentos interiores, friso inferior, de tablero principal contrachapado fenólico de 2 mm de espesor compuesto de múltiples capas interiores de coníferas y caras de chapa de madera de Okumen o similar, tablero superpuesto al mismo, también de 2 mm de espesor y de contrachapado fenólico y dejando una llaga de 20 mm entre ellas, incluso bastidor de remate superior de 40x30 mm de sección, según diseño adjunto, adherido directamente a paramento vertical, y lista para pintar, incluso p.p. de pequeño materil necesario y recortes. Medida la superficie ejecutada.								
	A M B I T O E								
	A.Psicomotricidad	1	10,26		1,28	13,13			
	A M B I T O F								
	Aula	1	8,49		1,28	10,87			
	Aula	1	11,66		1,28	14,92			
	A M B I T O G								
	Antiguo almacén	1	10,84		1,28	13,88	52,80		
	*Remates	0,05	52,80			2,64			
							55,44	61,39	3.403,46
07.02.09	m RODAPIE MADERA 7x1/ Acabado roble								
	Suministro y coloación de rodapié de aglomerado de madera de alta densidad de 7x1 cm con acabado superficial en chapa de madera de roble colocado con puntas y cola blanca, barnizado en fábrica, incluso p.p. de recortes. Medida la longitud ejecutada.								
	A M B I T O D								
	S.Profesores	1	21,57			21,57			
	-puerta	-1		0,66		-0,66			
	*Remates								
							20,91	20,68	432,42
07.02.10	ud REPARACIÓN DE PUERTA CORREDERA								
	Reparación de puerta corredera de entre aulas, comprendiendo la revisión de herrajes de colgar y seguridad, reparaciones mecánicas, revisión de las sujeciones, limpieza general, eliminación de óxidos manualmente con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, incluso aporte de material de fijción, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Medida la unidad terminada.								
	A M B I T O E								
	Puerta corredera	1				1,00			
							1,00	117,29	117,29
						TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 CARPINTERIA INTERIOR			19.373,69
						TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA Y HERRERÍA			23.914,43

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN ELECTRICA								
	SUBCAPÍTULO 08.01 INSTALACIÓN GENERAL								
08.01.01	ud MODIFICACIÓN DE TRAZADO INSTALACIÓN								
	Modificación de trazado de instalación eléctrica empotrada en aseo, sin incluir mecanismos ni cajas de derivación empotradas, incluso apertura y cierre de rozas, cableado, cajas de derivacion, pequeño material, colocación y medios auxiliares.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1				1,00			
	A M B I T O C								
	Aseo+Salida+Rack	1				1,00			
	A M B I T O D								
	S.Profesores+Almacen	1				1,00			
	A M B I T O E								
	Aula+A.Psicomotricidad	1				1,00			
							4,00	106,38	425,52
08.01.02	ud MODIFICACIÓN DE CIRCUITO ALUMBRADO/ Eliminación+Ampliación								
	Modificación de circuito monofásico empotrado de alumbrado de 3x1,5 mm2, formado por conductores tipo H07V-K, no propagadores de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagadores de incendios (UNE-EN 50266-2) y baja emisión de halógenos UNE-EN 50267-2-1); aislado bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro. Comprendiendo la anulación de los puntos de luz necesarios y la posterior ampliación del propio circuito mediante la incorporación de nuevas luminarias, según el caso. Totalmente instalado y conexionado, incluso p.p de cajas de derivación y ayudas de albañilería, según REBT. Medida la longitud ejecutada.								
	A M B I T O B	1				1,00			
	A M B I T O C	1				1,00			
	A M B I T O D	1				1,00			
	A M B I T O E	1				1,00			
	A M B I T O F	1				1,00			
	A M B I T O G	1				1,00			
	A M B I T O H	1				1,00			
							7,00	48,25	337,75
08.01.03	ud DESM.+REUBIC. PUNTO FUERZA+VIDEO PROYECTOR/ S.Profesores								
	Desmontaje y reubicación de instalación de proyector, realizado según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; incluso instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, de ser necesario, según NTE/IEB-50, y señal de video desde ubicación actual a la proyectada en planos; apertura de rozas, caja de registro (de ser necesario) prefijdo y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O D								
	S.Profesores	1				1,00			
	A M B I T O F								
	Aula	1				1,00			
							2,00	152,58	305,16
08.01.04	ud DESM.+REUBIC. TIMBRE/ Entrada								
	Desmontaje y reubicación de instalación de timbre con pulsador, realizado según UNE 20315, instalado con cable de cobre H07V-K 2c1,5 mm2; instalación empotrada, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; incluso instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, de ser necesario, según NTE/IEB-50, desde ubicación actual a la proyectada en planos; apertura de rozas, caja de registro (de ser necesario) prefijdo y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O F	1				1,00			
							1,00	38,24	38,24
08.01.05	ud CIRCUITO ALUMBRADO 3x1,5 mm2								
	Circuito monofásico empotrado de alumbrado de 3x1,5 mm2, formado por conductores tipo H07V-K, no propagadores de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagadores de incendios (UNE-EN 50266-2) y baja emisión de halógenos UNE-EN 50267-2-1); aislado bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexionado, incluso p.p de cajas de derivación y ayudas de albañilería, según REBT. Medida la longitud ejecutada.								
	A M B I T O B								
	Almacén Cocina	1				1,00			
	A M B I T O C								
	C.Rack	1				1,00			
							2,00	171,43	342,86
08.01.06	ud PUNTO DE LUZ DOBLE CONMUTADO EMP.								
	Punto de luz doble conmutado en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O B								
	Almacén cocina	1				1,00			
							1,00	110,76	110,76
08.01.07	ud CIRCUITO TIMBRE/ Ambito C-Salida								
	Suministro e instalación de timbre, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T1,5 mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ aparato zumbador, mecanismos en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O C								
	Salida	1				1,00			
							1,00	102,91	102,91
08.01.08	ud VISOR- SEÑALIZACIÓN DE LLAMADA								
	Suministro y coloación de visor de aseo de minusválidos, que permite la visualización en la ubicación indicada en planos adjuntos, equipado con LEDs de larga duración, indicador doble (rojo/blanco). Incluso soporte metálico para fijarlo con tornillos y placa de acabado blanca, 2 módulos. Incluso p.p. de pequeño material, medida la unidad instalada y funcionando.								
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1				1,00			
							1,00	122,87	122,87
						TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 INSTALACIÓN GENERAL.....			1.786,07

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 08.02 ALUMBRADO DE EMERGENCIA								
08.02.01	ud DESM. + RECOLOCACIÓN LUMINARIA EMERGENCIA								
	Desmontaje de luminaria de emegencia, para su posterior aprovechamiento, incluso retirada y almacenaje a pie de obra hasta su nueva colocación. Medida la unidad desmontada.								
	A M B I T O B								
	Comedor	3				3,00			
	A M B I T O F								
	Salida	1				1,00			
							4,00	17,47	69,88
08.02.02	ud PUNTO DE LUZ EMERGENCIA								
	Punto de luz para luminaria de emergencia, realizado con cable ESO7Z-K de 2x1,5mm² bajo tubo liso blindado en instalación vista grapado en tabiques.								
	A M B I T O B								
	Almacen	1				1,00			
	A M B I T O C								
	Salida	2				2,00			
	A M B I T O H								
	Almacén	1				1,00			
							4,00	44,59	178,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 ALUMBRADO DE EMERGENCIA									248,24
	SUBCAPÍTULO 08.03 ALUMBRADO INTERIOR								
08.03.01	ud LUMINARIA EMPOTRADA LED 60X60 cm								
	Suministro y colocación de luninaria empotrable para techos modulares estándar y de cartón-yeso registrables, de dimensiones exteriores 600x600mm, en chapa de acero prelacado en blanco acabado mate, de 24 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 597x597x67 mm, con lámparas LED LED830, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 85°, marco embellecedor, índice de deslumbramiento unificado menor de 17, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 2799 lúmenes, grado de protección IP40, incluso elementos de sujección y conexionado, totalmente instalada. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O B								
	Almacen	2				2,00			
	A M B I T O C								
	Aseo	2				2,00			
	Salida	2				2,00			
	C.Rack	2				2,00			
	A M B I T O D								
	S.Profesores	4				4,00			
	Almacen	2				2,00			
	A M B I T O E								
	Aula psicom.	9				9,00			
	A M B I T O F								
	Aulas	8				8,00			
	A M B I T O G								
	Antiguo alnacén	5				5,00			
	A M B I T O H								
	Almacén	4				4,00			
							40,00	256,82	10.272,80
						TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 ALUMBRADO INTERIOR			10.272,80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 08.04 MECANISMOS								
08.04.01	ud INTERUPTOR EMP. SIMPLE								
	Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O A								
	Aseo	2				2,00			
	A M B I T O B								
	Almacén Cocina	2				2,00			
	A M B I T O C								
	C.Rack	1				1,00			
	A M B I T O D								
	S.Profesores	1				1,00			
	Almacen	1				1,00			
	A M B I T O E								
	Entrada antiguo almacen	1				1,00			
	A M B I T O H								
	Almacen	1				1,00			
							9,00	29,10	261,90
08.04.02	ud BASE ENCHUFE 10/16A EMP.								
	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O A								
	Aseo	2				2,00			
	A M B I T O B								
	Almacén Cocina	2				2,00			
	A M B I T O C								
	C.Rack	1				1,00			
	Aseo	1				1,00			
	A M B I T O D								
	S.Profesores	1				1,00			
	Almacen	1				1,00			
	A M B I T O E								
	A.Psicomotricidad	1				1,00			
	A M B I T O H								
	Almacen	1				1,00			
							10,00	57,84	578,40
08.04.03	ud REUBICACIÓN DE MECANISMOS INTERRUP.								
	Reubicación de mecanismos interruptores simples, comprendiendo el levantado de los interruptores y posterior instalación empotrada en caja PVC universal enlazable en ubicación indicada en planos, i/ apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad de mecanismo reubicado.								
	A M B I T O A								
	Aseo	5				5,00			
	A M B I T O B								
	Comedor	3				3,00			
	A M B I T O C								
	Aseo+Salida	1				1,00			
	A M B I T O D								
	S.Profesores	1				1,00			
	Almacen	1				1,00			
	A M B I T O E								
	A.Psicomotricidad	1				1,00			
	A M B I T O F								
	Aula	1				1,00			
	Aula	1				1,00			
	A M B I T O G								
	Almacen (antiguo)	1				1,00			
	Aula	1				1,00			
							16,00	63,91	1.022,56
08.04.04	ud REUBICACIÓN DE BASE ENCHUFE								
	Reubicación de base de enchufe 10/16A 250 V, bipolar, comprendiendo el levantado de las bases en sy ubicación actual y posterior instalación empotrada en caja PVC universal enlazable en ubicación indicada en planos, i/ apertura de rozas, prefijado, conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad de reubicada.								
	A M B I T O C	1				1,00			
	A M B I T O D	2				2,00			
	A M B I T O E	1				1,00			
	A M B I T O F	1				1,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A M B I T O G	1				1,00			
							6,00	37,17	223,02
08.04.05	ud PULSADOR DE TIRADOR/ Aseo adaptado								
	Suministro y colocación de pulsador de tirador para comunicación entre personas utiliozado en baños de minusválidos, o similares, realizado en tubo de PVC corrugado de D=20 y conductor de cobre unipolar aislados pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2, incluido, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar por pulsador y marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1				1,00			
							1,00	51,19	51,19
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 MECANISMOS								2.137,07
	TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN ELECTRICA								14.444,18

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE FONTANERIA Y CALEFACCIÓN								
	SUBCAPÍTULO 09.01 CONDUCCIONES								
09.01.01	ud INSTALACIÓN FONTANERIA/ Aseo (Ambito A)								
	Instalación para alimentación de agua fría en aseo compuesto por; 2 uds. piletas, 3 uds. inodoros pequeños, y 2 uds. inodoros baby, realizada con tubería de cobre homologada según UNE-EN 1057, en varios diámetros según normativa, protegida con tubo de PVC corrugado. Incluso accesorios de cobre y latón, soldadura, llaves de corte y demás material para su correcta ejecución. Incluso conexión a red de agua fría existente. Incluso apertura de rozas por medios mecánicos en paramentos de fábrica de ladrillo hueco, i/ retirada de escombros a pie de carga, s/ NTE-PTL-8. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1				1,00			
							1,00	248,86	248,86
09.01.02	ud INSTALACIÓN SANEAMIENTO/ Aseo (Ambito A)								
	Instalación completa de desagües del interior de aseo equipada por; 2 uds. piletas, 3 uds inodoros infantiles y 2 uds. inodoros baby, realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según CTE DB-HS5, conexionados a bote sifónico e inodoro a bajante existentes. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Incluso apertura de rozas por medios mecánicos en paramentos de fábrica de ladrillo hueco, i/ retirada de escombros a pie de carga, s/ NTE-PTL-8. Totalmente terminada y en funcionamiento.								
	A M B I T O A								
	Aseo	1				1,00			
	A M B I T O C								
	Aseo	1				1,00			
							2,00	199,81	399,62
09.01.03	ud ANULAR TOMAS Y DESAGÜES URINARIOS PARED								
	Anulación de punto de agua y de desagüe de urinarios de pared, en tubería de cualquier clase, con levantado de tubería, accesorios y sus elementos hasta llave de corte, con retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	A M B I T O A								
	Urinarios	2				2,00			
							2,00	40,85	81,70
09.01.04	ud MODIFICACIÓN DE UBICACIÓN DE TOMAS Y DESAGUES DE PILETAS								
	Modificación de ubicación de tomas de agua y de desague de piletas, realizado en tubería de polietileno reticulado homologada según UNE-EN ISO 15875, en varios diámetros según normativa, protegida con tubo de PVC corrugado. Montaje tradicional. Incluso accesorios de latón, incluso demás material para su correcta ejecución, incluso el levantado de tubería y la canalización de nuevo trazado según ubicación proyectada, con retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O A								
	Piletas	2				2,00			
							2,00	150,18	300,36
09.01.05	m MODIFICACIÓN Y TRAZADO DE NUEVA CONDUCCIÓN								
	Modificación de trazado atendiendo a la reubicación de los emisores proyectados en planos, de conducción de cobre de distintos diámetros en instalación bitubular de superficie, accesorios de unión y soldadura, aislamiento de canalización con espuma elastomérica de 19 mm de espesor, i/ pequeño material, completamente instalada y en funcionamiento.								
	A M B I T O B								
	Radiador 1	1	8,41			8,41			
	Radiador 2	1	1,49			1,49			
	A M B I T O F								
	Radiador 1	1	11,02			11,02			
	Radiador 2	1	2,54			2,54	23,46		
	*Remates	0,05	23,46			1,17			
							24,63	23,74	584,72
09.01.06	ud CANALETA DRENAJE/ Aseo (ámbito A)								
	Suministro e instalación de canaleta de drenaje, sistema Schlüter-KERDI-LINE "SCHLÜTER-SYSTEMS", compuesta por Schlüter-KERDI-LINE-V 50 G2E 120 "SCHLÜTER-SYSTEMS", formado por canaleta de drenaje de acero inoxidable AISI 316L de 1200 mm de longitud, con lámina impermeabilizante flexible de polietileno, elemento portante de la canaleta de 48 mm de altura, sumidero sifónico de salida vertical de 50 mm de diámetro, tubo de desagüe de 50 mm de diámetro, y dos piezas para la resolución de ángulos internos en tratamientos impermeabilizantes, con unión termosellada entre la canaleta y la lámina, rejilla con marco para empotrar, de acero inoxidable AISI 316L, aca-								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	bado cepillado, Schlüter-KERDI-LINE-A 30 EB 120 "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 1200x74x30 mm. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales "SCHLÜTER-SYSTEMS" para la resolución de 2 encuentros con tuberías pasantes Schlüter-KERDI-KM. El precio no incluye la impermeabilización. Medida la unidad instalada y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00	686,27	686,27
09.01.07	ud INSTALACIÓN FONTANERIA/ Aseo (Ambito C)								
	Instalación para alimentación de agua fría y caliente en aseo compuesto por; 1 ud. lavabo y 1 ud. inodoro, realizada con tubería de cobre homologada según UNE-EN 1057, en varios diámetros según normativa, protegida con tubo de PVC corrugado. Incluso accesorios de cobre y latón, soldadura, llaves de corte y demás material para su correcta ejecución. Incluso conxión a red de agua fría y caliente existente. Incluso apertura de rozas por medios mecánicos en paramentos de fábrica de ladrillo hueco, i/ retirada de escombros a pie de carga, s/ NTE-PTL-8. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O C								
	Aseo	1				1,00			
							1,00	179,38	179,38
09.01.08	ud INSTALACIÓN SANEAMIENTO/ Aseo (Ambito C)								
	Instalación completa de desagües del interior de aseo equipada por; 1 ud. lavabo y 1 ud. inodoro, realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según CTE DB-HS5, conexionados a bote sifónico e inodoro a bajante existentes. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Incluso apertura de rozas por medios mecánicos en paramentos de fábrica de ladrillo hueco, i/ retirada de escombros a pie de carga, s/ NTE-PTL-8. Totalmente terminada y en funcionamiento.								
	A M B I T O C								
	Aseo	1				1,00			
							1,00	179,38	179,38
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 CONDUCCIONES								2.660,29

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 09.02 APARATOS SANITARIOS								
09.02.01	ud INODORO ALTURA ESPECIAL 48 cm								
	Inodoro especial para minusválidos con altura especial de 48 cm, de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de1/2", s/CTE-DB-SUA.								
	A M B I T O C								
	Aseo	1				1,00			
							1,00	578,68	578,68
09.02.02	ud LAVABO COLECTIVO ACERO INOX. L=90 cm								
	Lavabo colectivo de acero inoxidable 18/10 pulido a dos caras de 90x17x54 cm. con patas, tacos y tornillos, cuatro grifos presto modelo 405-ps , válvula de desagüe de 2", instalado y funcionando.								
	A M B I T O A								
	Piletas	2				2,00			
							2,00	1.470,81	2.941,62
09.02.03	ud INODORO INFANTIL C/FLUXOR BLANCO (0,33 m C/ASIENTO)								
	Inodoro infantil de porcelana vitrificada blanco, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm., colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona y compuesto por : taza, asiento con bisagras de acero incluso racor de unión y brida, funcionando.								
	A M B I T O A								
	Inodoros infantil	3				3,00			
							3,00	398,05	1.194,15
09.02.04	ud INODORO INFANTIL C/FLUXOR BLANCO (0,28 m S/ TAPA)								
	Inodoro infantil de porcelana vitrificada blanco, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm., colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona y compuesto por : taza, asiento con bisagras de acero incluso racor de unión y brida, funcionando.								
	A M B I T O A								
	Inodoros infantil	2				2,00			
							2,00	398,05	796,10
09.02.05	ud LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm MINUSVÁLIDO								
	Suministro y colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, de dimensiones 64 x 55 cm, blanco, sin rebosadero, incluso parte proporcional de juego de fijación para instalación mural, indicado para movilidad reducida, incluso grifo Gala serie Blue con maneta gerontológica y latiguillos incluidos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.								
	A M B I T O C								
	Aseo	1				1,00			
							1,00	199,86	199,86
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 APARATOS SANITARIOS								5.710,41

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 09.03 RECOLOCACIÓN DE APARATOS / CALEFACCIÓN								
09.03.01	ud RECOLOCACIÓN RADIADOR								
	Recolocación de aparato radiador allí donde lo indique la nueva distribución. Con parte proporcional de tubería, vaciado de instalación, llaves, etc. y posterior comprobación.								
	A M B I T O B	2				2,00			
	A M B I T O F	1				1,00			
							3,00	503,27	1.509,81
09.03.02	ud RECOLOCACIÓN DE TERMO ELECTRICO								
	Recolocación de termo eléctrico existente, para producción y acumulación de agua caliente sanitaria en el establecimiento, instalación en superficie según la ubicación indicada en planos, según NTE/IFC-33, i/ resistencia eléctrica, termostato de seguridad, enchufe interruptor con piloto, elementos de conexión y prueba de estanqueidad. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O C	1				1,00			
							1,00	97,11	97,11
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 RECOLOCACIÓN DE APARATOS / CALEFACCIÓN.....								1.606,92
	SUBCAPÍTULO 09.04 MOBILIARIO								
09.04.01	ud ESPEJO 82x100 cm C/APLIQUES LUZ								
	Suministro y colocación de espejo para baño mediclinics b294, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, colocado, sin incluir las conexiones eléctricas. Se deberá cumplir con las características indicadas en el Decreto 68/2000.								
	A M B I T O A								
	Aseo	2				2,00			
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1				1,00			
							3,00	383,37	1.150,11
09.04.02	ud PORTARROLLOS ACERO INOX. C/CERRADURA								
	Portarrollos de acero inoxidable 18/10, modelo con rollo de reserva oculto de 14x29,5x12,85 cm. y cerradura. Instalado con tacos a la pared.								
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1				1,00			
							1,00	70,23	70,23
09.04.03	ud BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 80 cm								
	Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=32 mm. y longitud 80 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.								
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1				1,00			
							1,00	56,53	56,53
09.04.04	ud BARRA APOYO MURAL ABATIBLE P/INODORO NYLON/AI								
	Barra apoyo mural abatible lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos o tercera edad, de 250x120mm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos en nylon fundido con alma de aluminio, con fijaciones a la pared, instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates, s/CTE-DB-SUA.								
	A M B I T O C								
	Aseo adapt.	1				1,00			
							1,00	324,80	324,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 MOBILIARIO								1.601,67
	TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE FONTANERIA Y CALEFACCIÓN.....								11.579,29

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS								
	SUBCAPÍTULO 10.01 SEÑALITICA								
10.01.01	ud SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.variada								
	Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.								
	Unidad de carteles de señalización de seguridad para dar indicaciones públicas sobre localización y la naturaleza de:								
	- medios de alarma y corte.								
	- medios de evacuación.								
	- equipos de lucha contra incendios (emplazamiento).								
	- dispositivos destinados a evitar la propagación del fuego.								
	- zonas que presentan un riesgo particular de incendio.								
	- vías de evacuación.								
	Las características de dichas señales en cuanto a forma, tamaño y colores, así como a sus criterios de utilización, se ajustarán a lo especificado en las normas UNE 23-033-81 y UNE 23-034-88.								
	A M B I T O C								
	C.Rack	1				1,00			
	A M B I T O F	2				2,00			
	A M B I T O H								
	Almacén	1				1,00			
							4,00	5,00	20,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 SEÑALITICA								20,00
	SUBCAPÍTULO 10.02 EXTINTORES								
10.02.01	ud REUBICACIÓN DE EXTINTOR EXISTENTE								
	Reubicación de extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 55B, de 10 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O F	1				1,00			
							1,00	13,52	13,52
10.02.02	ud EXTINTOR CO2 55B 10 kg.								
	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 55B, de 10 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.								
	A M B I T O C								
	C.Rack	1				1,00			
							1,00	237,34	237,34
10.02.03	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC								
	Reubicación de extintor de incendios manual polvo químico seco ABC polivalente, de eficacia 21A/113B, de 6 Kg de agente extintor, según norma UNE ,certificado AENOR. Instalado i/placa de señalización. Medida la unidad instalada.								
	A MN B I T O H								
	Almacén	1				1,00			
							1,00	77,84	77,84
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 EXTINTORES.....								328,70
	SUBCAPÍTULO 10.03 BOCA DE INCENDIOS								
10.03.01	ud REUBICACIÓN DE BIE EXISTENTE								
	Reubicación de equipos de manguera de 25 mm, cumpliendo la Norma UNE EN 671-1/20010 Llevan incorporado: lanza, boquilla, manguera de 25 mm y 20 m de longitud semi-rígida, racor, válvula de corte, manómetro, soporte y accesorios. Incluyendo portes, soportes, mano de obra de colocación y montaje. Totalmente instaladas y en funcionamiento.								
	A M B I T O F	1				1,00			
							1,00	69,97	69,97
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 BOCA DE INCENDIOS								69,97
	TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....								418,67

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN DE INTRUSIÓN								
	SUBCAPÍTULO 11.01 INSTALACIÓN GENERAL								
11.01.01	ud DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE DETECTOR PRESENCIA								
	Desmontaje y posterior reubicación de detector de presencia, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T1,5 mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos en caja PVC universal enlazable de ser necesario, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
	AMBITO C								
	C. Rack	1				1,00			
	Salida	1				1,00			
	AMBITO D								
	S.Profesores+Almacen	2				2,00			
	AMBITO F	1				1,00			
							5,00	85,93	429,65
	TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 INSTALACIÓN GENERAL.....								429,65
	TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN DE INTRUSIÓN								429,65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS								
	SUBCAPÍTULO 12.01 GESTIÓN DE RESIDUOS								
12.01.01	tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.08.02 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN YESO								
	Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.08.02 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A BASE DE YESO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.								
	1	1	0,80			0,80			
							0,80	131,20	104,96
12.01.02	dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.08.02 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN YESO								
	Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo . Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.								
	Duración obra (11 semanas)	1	55,00			55,00			
							55,00	3,35	184,25
12.01.03	tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.02.01 MADERA								
	Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.								
		1	0,96			0,96			
							0,96	120,14	115,33
12.01.04	dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.02.01 MADERA								
	Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo . Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.								
	Duración obra (11 semanas)	1	55,00			55,00			
							55,00	3,35	184,25
12.01.05	tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.02.02 VIDRIOS								
	Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.								
		1	0,51			0,51			
							0,51	206,74	105,44
12.01.06	dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.02.02 VIDRIOS								
	Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.								
	Duración obra (11 semanas)	1	55,00			55,00			
							55,00	3,35	184,25
12.01.07	tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.02.03 PLASTICOS								
	Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLASTICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.								
		1	1,20			1,20			
							1,20	96,24	115,49
12.01.08	dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.02.03 PLASTICOS								
	Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.								
	Duración obra (11 semanas)	1	55,00			55,00			
							55,00	3,35	184,25
12.01.09	tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.								
		1	6,13			6,13			
							6,13	-100,00	-613,00
12.01.10	dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS								
	Contenedor tansportable de 4-6 m3 capacidad (carga aproximada 7500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo . Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.								
	Duración obra (11 semanas)	1	55,00			55,00			
							55,00	6,37	350,35
12.01.11	tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN Y MAT. CERAM.								
	Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN Y MATERIALES CERÁMICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.								
		1	50,00			50,00			
							50,00	17,82	891,00
12.01.12	dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN Y MAT. CERA								
	Contenedor tansportable de 4-6 m3 capacidad (carga aproximada 7500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo . Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.								
	Duración obra (11 semanas)	1	55,00			55,00			
							55,00	6,37	350,35
12.01.13	tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO N. PELIG.								
	Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO NO PELIGROSOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.								
		1	0,09			0,09			
							0,09	1.009,16	90,82
12.01.14	dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.06.04 MATERIALES DE AISLAMIENTO N. PE								
	Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo . Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.								
	Duración obra (11 semanas)	1	55,00			55,00			
							55,00	3,35	184,25
12.01.15	tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.09.04 OTROS RESIDUOS DE CONST. Y DEM.								
	Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.09.04 OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.								
		1	11,32			11,32			
							11,32	58,70	664,48
12.01.16	dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.09.04 OTROS RESIDUOS DE CONST. Y DEM.								
	Contenedor tansportable de 13-15 m3 capacidad (carga aproximada 15000 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.								
	Duración obra (11 semanas)	1	55,00			55,00			
							55,00	6,37	350,35
12.01.17	tn GESTIÓN RESIDUO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS PELIGROSOS								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Gestión de residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS PELIGROSOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados. Incluso canon o tasa de vertido y transportes a vertedero autoizado.								
		1	0,70			0,70			
							0,70	1.073,40	751,38
12.01.18	dias ALQUILER CONTENEDOR LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS PELIGROSOS								
	Contenedor tansportable de 3-3.5 m3 capacidad (carga aproximada 4500 kg), incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluso transporte para suministro a obra y retirada al final de la obra.								
	Duración obra (11 semanas)	1	55,00			55,00			
							55,00	3,35	184,25
	TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								4.382,45
	TOTAL CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS.....								4.382,45

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD								
	SUBCAPÍTULO 13.01 EQUIPAMIENTO								
13.01.01	ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.								
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.								
		1	4,00			4,00			
							4,00	5,63	22,52
13.01.02	m ALQ. VALLA ENREJADO GALV. PLIEGUES								
	Alquiler m./mes de valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de malla de D=5 mm. de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
	Tramo 1	1	153,50			153,50			
	Tramo 2	1	44,34			44,34			
							197,84	5,83	1.153,41
13.01.04	mes ALQUILER CASETA OFICINA 10,55 m2								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de dimensiones 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.								
		1	2,50			2,50			
							2,50	202,56	506,40
13.01.06	mes ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
		1	2,50			2,50			
							2,50	204,06	510,15
13.01.07	ud ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2								
	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.								
		1	2,50			2,50			
							2,50	292,83	732,08
13.01.08	mes ALQUILER CASETA ALMACÉN 11,36 m2								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 4,64x2,45x2,45 m. de 11,36 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
		1	2,50			2,50			
							2,50	145,34	363,35
13.01.09	mes ALQUILER CASETA VESTUARIOS								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para VESTUARIO de obra de 4,64x2,45x2,45 m., dotado de ducha , inodoro y lavabo. De 11,36 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
		1	2,50			2,50			
							2,50	236,66	591,65
13.01.10	mes ALQUILER CASETA ASEO 1,6 m2								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro y lavabo y puerta de madera en inodoro. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.								
		1	2,50			2,50			
							2,50	142,34	355,85
	TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 EQUIPAMIENTO								4.235,41

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 13.02 PROTECCIONES								
13.02.01	ud CASCO SEGURIDAD OBRA 2 USOS								
	Casco de seguridad de plástico resistente al impacto mecánico, con atalaje adaptable (homologación núm. 12 clase N y EAT), considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	1,27	7,62
13.02.02	ud GAFAS ANTIPROYECCIONES 2 USOS								
	Gafas panorámicas flexibles de vinilo ligero antiempañante de protección frente a proyecciones, con ventilación directa, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	1,31	7,86
13.02.03	ud PANTALLA SOLDADOR CABEZA 2 USOS								
	Pantalla manual para soldador a base de fibra vulcanizada indeformable de 1.5 mm de grueso con visor de vidrio ahumado intenso y sujección para cabeza ajustable, con abatimiento por giro, control de calidad automático, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	6,64	39,84
13.02.04	ud PROTECTOR AUDITIVO C/ALMOHADILLA 2 USOS								
	Protector auditivo con arnés de fibra de vidrio y nylon, con almohadilla de PVC, cazoleta de ABS de forma oval con almohadilla de PVC espumoso, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	8,64	51,84
13.02.05	ud MASCARILLA GOMA NAT 1 FILTRO								
	Mascarilla buconasal de goma natural inerte a los rayos ultravioleta y a los agentes atmosféricos, con atalaje rápido para 1 filtro químico o mecánico, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	3,83	22,98
13.02.06	ud FILTRO P/POLVO HUMO+NEBLINA								
	Filtro para polvos, humos y neblinas para adaptar a mascarilla buconasal. Medida la unidad utilizada.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	2,09	12,54
13.02.07	ud CINTURON SEGURIDAD REFORZADO 3 U								
	Cinturón de seguridad con sujección por hebilla simple y sistema de amarre de nylon con refuerzo de cuero y dos mosquetones de seguridad con virola y rosca, considerando 3 usos. Medida la unidad utilizada.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	35,24	211,44
13.02.08	ud PETO REFLECTANTE 3 USOS								
	Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para trabajos de señalización. Medida la unidad utilizada.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	5,38	32,28
13.02.09	ud CINTURON ANTILUMBAGO CIERRE VELCRO								
	Cinturón antilumbago o antivibratorio, para proteger la zona dorso-lumbar contra todo tipo de esfuerzo o malas posturas. Fabricado con soporte de tejido de lona roja con forro en la cara interior de algodón 100%, reforzado con aglomerado de cuero, cierre de velcro. Diferentes tallas según perímetro cintura, desde 85 cm hasta 120 cm.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	4,85	29,10
13.02.10	ud PAR GUANTES CORTOS NITRILO								
	Par de guantes SA de 5 dedos de nitrilo con interior de soporte textil fino y exterior liso impermeable, contra riesgos mecánicos, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	0,84	5,04
13.02.11	ud PAR GUANTES CUERO/TEXTIL NORMAL								
	Par de guantes de tejido algodón en espiga de color amarillo con palma, nudillos y uñeros de serraje, 5 dedos, impermeable, con forrado interior y elástico de ajuste en la muñeca, contra riesgos mecánicos, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	0,99	5,94

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02.12	ud PAR BOTAS IMPL PTA MET								
	Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylony puntera metálicas, en color negro. Medida la unidad utilizada.								
	Trabajadores	6				6,00			
							6,00	13,76	82,56
	TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 PROTECCIONES								509,04

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 13.03 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS								
13.03.01	ud BOTIQUIN DE URGENCIAS								
	Botiquín de urgencias con equipamiento mínimo obligatorio, colocado. Medida la unidad colocada.								
		1				1,00			
							1,00	64,66	64,66
13.03.02	ud CAJA MASCARILLAS 25 ud								
	Caja de 25 mascarillas autofiltrantes de un solo uso, tipo FFP2, formadas por cinco capas EN149:2001+A1:2009. Sello CE, con arneses de fijación y pinza adaptable en nariz para firme ajuste y cintas elásticas para sujeción de la mascarilla a la cabeza.								
		14				14,00			
							14,00	15,19	212,66
	TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS								277,32
	TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD								5.021,77
	TOTAL								140.233,44

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Proyecto Redistribución de espacios de Ikastola Geroa en Getxo

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
00	NOTAS AL PRESUPUESTO	0,00
	- Todas las partidas del presupuesto que definan marcas comerciales podrán ser sustituidas por otras, siempre y cuando las características de las nuevas iguales o mejores las previas, según criterio de la Dirección Facultativa.	
	- Cada partida deberá recoger la parte proporcional del andamiaje y medios auxiliares para su correcta puesta en obra.	
	- Las legalizaciones de las instalaciones (acometida eléctrica, comunicaciones, gas natural, abastecimiento de agua potable, abastecimiento de agua PCI y saneamiento pluviales y residuales), incluyendo materiales, ejecución proyecto, tramitaciones y preparación de documentación completa de acuerdo a las normas de la compañía suministradora, deberán repercutirse en los precios ya que correrán a cuenta del contratista.	
	- Las acometidas de las instalaciones, incluyendo proyecto, planos as buit, tramitaciones y preparación de documentación completa de acuerdo a normativa estatal, autonómica y local, deberán repercutirse en los precios ya que correrán a cuenta del contratista.	
	- La Contrata incluye en sus precios la valoración de la entrega a la Pdad. de material de acabado sobrante para reposición de futuras reparaciones. Al menos 1 caja de cada material cerámico suministrado, y 1 paneles de cada tipología y color de cada revestimiento puesto en obra. Estas cantidades podrán ser reestudiadas por la DF para ajustarse a la obra realmente ejecutada.	
	- La Contrata deberá suministrar toda la documentación de los materiales y equipos suministrados (fichas técnicas, certificados de pruebas, manuales de uso y mantenimiento, esquemas, etc) así como el resto de documentación necesaria para la ejecución de los trabajos	
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	204,80
02	DEMOLICIONES	17.178,85
03	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA	3.350,03
04	ALBAÑILERÍA	49.690,23
05	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	1.385,04
06	PINTURAS	8.234,05
07	CARPINTERÍA Y HERRERÍA	23.914,43
08	INSTALACIÓN ELECTRICA	14.444,18
09	INSTALACIÓN DE FONTANERIA Y CALEFACCIÓN	11.579,29
10	INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	418,67
11	INSTALACIÓN DE INTRUSIÓN	429,65
12	GESTION DE RESIDUOS	4.382,45
13	SEGURIDAD Y SALUD	5.021,77
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	140.233,44
	13,00 % Gastos generales	18.230,35
	6,00 % Beneficio industrial	8.414,01
	SUMA DE G.G. y B.I.	26.644,36
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	166.877,80
	21,00 % I.V.A.	35.044,34
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	201.922,14

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

El presupuesto de CONTROL de CALIDAD asciende a 698,94€

Gernika, Febrero de 2021

El arquitecto

Fdo: Sergio de la Riva

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO