DOCUMENTO 4: PRESUPUESTO

.**Promotor**

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, Dirección de Infraestructuras, Recursos y Tecnologías.

Donostia-San Sebastián 1
01010 VITORIA-GASTEIZ
Expte.: G-005/20

promueve la ejecución de obras de accesibilidad del CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI que incluyen la incorporación de un aparato elevador adaptado para acceder al edificio y aseos accesibles.

.**Equipo redactor**

El equipo redactor del presente Proyecto lo componen los arquitectos Mikel Diaz de Ilarraza y Unai Sarasola Arce, de BIKA Arkitektura, colegiados ambos en la delegación guipuzcoana del Colegio Oficial de Arquitectos Vasco Navarro:

Mikel Diaz de Ilarraza	arquitecto COAVN 409.782
Unai Sarasola Arce	arquitecto COAVN 571.776

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
01	ACTUACIONES PREVIAS	25.095,48
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	6.010,99
03	CIMENTACION Y ESTRUCTURA	12.647,94
04	IMPERMEABILIZACIONES	973,54
05	ALBAÑILERIA	37.642,12
06	CARPINTERIA INTERIOR	22.341,26
07	PINTURA Y ACABADOS	12.090,06
08	FACHADA	46.721,14
09	CARPINTERIA EXTERIOR Y VIDRIO	2.946,37
10	INSTALACIONES DE FONTANERIA Y CALEFACCION	16.381,41
11	INSTALACION ELECTRICIDAD ILUMINACION	21.368,35
12	ASCENSOR	25.080,61
13	GESTION DE RESIDUOS	2.782,49
14	SEGURIDAD Y SALUD	8.624,68

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		**240.706,44**
13,00 % Gastos generales.....	31.291,84	
6,00 % Beneficio industrial.....	14.442,39	
SUMA DE G.G. y B.I.		45.734,23
TOTAL SUMA		**286.440,66**
21,00 % I.V.A.		60.152,54
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL CONTRATA		**346.593,20**
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL CONTROL DE CALIDAD		**3.882,11**

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTE CENTIMOS

Donostian, 2022eko azaroa

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Mikel Diaz de Ilarraza
ARKITEKTOAK

Unai Sarasola

BERRIKUSIA

REVISADO

PRESUPUESTO

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS			
0101	ud Levantado BAÑERA +GRIFERIA			
	Levantado de bañera y accesorios sin recuperación del material,incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada.	1,00	43,75	43,75
0102	ud Levantado de INODORO/URINARIO + CISTERNA+ACCESORIOS			
	Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material,incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada. *Se incluye el desmontaje y retirada de la cisterna del inodoro	15,00	20,44	306,60
0103	ud Levantado de LAVABO + GRIFERIA + ACCESORIOS			
	Levantado de lavabo, griferías y accesorios sin recuperación del material,incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada.	5,00	21,88	109,40
0104	ud Levantado radiador y accesorios			
	Levantado de radiador y accesorios para posterior montaje en nueva ubicación, según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada. Se incluye el acopio y guarda del elemento hasta su posterior recolocación en otra ubicación.	3,00	12,48	37,44
0105	m Levantado tubos calefacción			
	Levantado de tubo de calefacción y elementos de fijación, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la longitud ejecutada. Se realizará el levantado de la instalación existente en pasillo afectada por la instalación del ascensor hasta la nueva ubicación según planos.	15,00	9,40	141,00
0106	ud Desm red distr agua fria-caliente			
	Desmontaje de instalación de fontanería, tanto la distribución de agua fría como la de caliente de un cuarto húmedo realizada con medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la longitud ejecutada.	3,00	118,15	354,45
0107	ud Demol red desagües			
	Desmontaje conjunto de desagües de cuartos húmedos incluidos sumideros y botes sifonicos en suelo, realizada con medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la longitud ejecutada. Se mide por unidad de cuarto húmedo.	3,00	118,15	354,45
0108	ud Desm inst eléctrica e iluminación			
	Desmontaje de instalación eléctrica e iluminación POR PLANTA, realizada con medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) . Medido el conjunto de la instalación desmontada. Se incluye el desmontaje de mecanismos, luminarias y demás elementos eléctricos existentes.	3,00	295,37	886,11
0109	ud Desm inst protección contra incendios			
	Desmontaje de instalación de protección contra incendios, realizada con medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga y/o recolocación en otra ubicación (no incluye carga ni transporte al vertedero) . Medido el conjunto de la instalación desmontada.	3,00	236,29	708,87
0110	m2 Demol pav terrazo c/mart+compr			
	Demolición de pavimento de terrazo de espesor 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-10. Medida la superficie realmente demolida. Se incluye el corte y picado manual si fuese necesario para las juntas entre la zona a demoler y zona a mantener. Se incluye retirada si fuese preciso de rodapie existente			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		43,67	11,41	498,27
0111	m2 Demol pav tarima manual			
	Demolición manual de pavimento de tarima, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-10. Medida la superficie realmente demolida. Se incluye el corte entre la zona a demoler y la zona a mantener, y retirada de rodapie de madera correspondiente.			
		18,50	22,92	424,02
0112	m2 Picado alicatado			
	Picado de alicatado de azulejo, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente demolida deduciendo huecos. Se contempla el picado de azulejo en los tabiques que no se van a demoler. Si el tabique se derriba el azulejo o revestimiento está incluido en la partida de demolicion de tabique.			
		77,68	15,67	1.217,25
0113	m2 Picado yeso param vert			
	Picado de guarnecido de yeso en paramentos verticales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente ejecutada.			
		95,34	9,33	889,52
0114	m2 Demolición de techos de escayola			
	Demoliciión de techo de escayola, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada deduciendo huecos.			
		61,84	13,81	854,01
0115	ud Levantado mobiliario			
	Levantado de muebles y repisas, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) . Medida la unidad ejecutada por unidad.			
		8,00	219,63	1.757,04
0116	m2 Demol tabique LH dobley/o simple man			
	Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo hueco doble y/o simple incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-9. Medida la superficie inicial deduciendo huecos. Se incluye en la demolición todos los revestimientos del tabique como yeso, raseo, azulejo, rodapie...etc.			
		30,74	7,83	240,69
0117	m2 Apertura hueco fabrica ladrillo			
	Apertura de hueco en muro de fábrica de ladrillo macizo y o ladrillo dobre de separación de distribución, corte del tabique para posterior picado, corte y eliminación de rodapie, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente abierta. Se incluye la ejecución de cabezal para apertura de hueco, recibido y rejunteado de los ladrillos dejando el paramento y el hueco integrado en estética de la zona de actuación			
		6,74	182,96	1.233,15
0118	m2 Picado cto param vert			
	Picado de enfoscado de cemento en paramentos verticales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente ejecutada. Se contempla el picado de raseo en los tabiques que no se van a demoler. Si el tabique se derriba , la demolición de raseo está incluida en la partida de demolicion de tabique.			
		120,51	13,06	1.573,86
0119	m2 Picado cto param hrz-Recrecidos			
	Picado de recrecido de cemento en suelos, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente ejecutada.			
		61,90	20,89	1.293,09
0120	ud Desmontaje de carpinteria interior			
	Levantamiento de carpintería de hasta 3 m2 , incluso marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombro y carga, según NTE/ADD-18. Medida la unidad ejecutada.			
		12,00	11,76	141,12

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0121	ud Desmontaje carpinteria exterior			
	Levantamiento de carpintería de más de 6 m2 , incluso marcos, hojas, pesianas, albardillas de facahda y accesorios, con retirada de escombro y carga, según NTE/ADD-18. Medida la unidad ejecutada.			
		11,00	26,11	287,21
0122	m3 Demolición fachada			
	Demolición de cerramiento formado por fábrica de ladrillo caravista, enfoscada por su interior con mortero de cemento cámara de aire con o sin aislamiento y fábrica de ladrillo hueco por su interior, recibidos con mortero de cemento y lucido pintado interior,incluso parte de rodapie interior, 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			
		40,95	51,68	2.116,30
0123	mes Andamio tb muldir alqu 4 meses			
	Alquiler por 4 meses, suministro, montaje y desmontaje de andamio apoyado tubular multidireccional de acero galvanizado, para diferentes alturas y soluciones, compuesto por base de paso, pies verticales ø48.3x3.25 mm con disco multidireccional, largueros, plataformas metálicas, barandillas, rodapiés y escaleras, i/pp de montaje, desmontaje y transporte. Altura de hasta 18m. Se incluye red de proteccion, barandilla interior y exterior.			
		4,00	2.406,97	9.627,88
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....			25.095,48

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
0201	m2 Demol pav HM 10-15 c/mart+compr+baldosa hidraulica			
	Demolición de pavimento de hormigón en masa de 10 a 15 cm de espesor 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-10. Medida la superficie realmente demolida. incluso corte de del pa-viemnto con disco, previo picado de la zona a demoler y corte y retirada de posible mallazo existen-te, incluida la demolicion y retiradade la baldosa hidraulica			
		37,51	35,39	1.327,48
0202	m3 Vaciado todo tipo terr prof < 3 m			
	Excavación en vaciado realizada por médios mecánicos y manuales, en todo tipo de terrenos, hasta una profundidad de 3m. Incluso carga sobre camión (sin transporte).Volumen medido en perfil natural.			
		37,13	26,55	985,80
0203	m2 Contencion zap. existente			
	Contencion de zapatas existentes tipo entibaciónhasta 2 m. Medida la superficie de contencion útil.			
		26,04	32,77	853,33
0204	m3 HM-20 limpieza plast 10 cm			
	Hormigón de limpieza HM-20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y 10 cm de espesor, elaborado, transportado y puesto. Medido el volumen ejecutado.			
		0,45	165,06	74,28
0205	m2 Encachado 20/40 20 cm			
	Encachado de piedra silícea 20/40 de 20 cm de espesor, i/extendido y compactado. Medida la su-perficie ejecutada.			
		38,00	11,95	454,10
0206	m Zanja canlz BT acera			
	Zanja para canalización de baja tensión bajo acera o patio interior, de 0,60x0,85 m., con tubo inclui-do, tendido en arena de río (35 cm) y relleno en tongadas de capa superior con tierras procedentes de la excavación. Incluso compactación hasta el 90% del P.N. Ejecutado según normas de la Compañia suministradora de energía.Medida la longitud ejecutada. Se incluye la reposición de pavimento.			
		50,00	46,32	2.316,00
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....			6.010,99

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 CIMENTACION Y ESTRUCTURA			
0301	m3 Relleno y extd grava			
	Relleno y extendido con grava en trasdos de muro de foso ascensor y bajo solera exterior, transportada hasta una distancia máxima de 40 Km, realizado por medios mecánicos en tongadas de 30 cm de espesor. Medido el volumen ejecutado.	36,04	42,86	1.544,67
0302	m2 Solera HA-25 15cm 1kg/m2 rgl			
	Solera de hormigón armado HA-25/P/20 de 15 cm de espesor, con una cuantía de 1 kg/m2 de acero electrosoldado B-500 T en malla, terminada con regla vibrante y curada mediante riego sin producir deslavado. Medida la superficie ejecutada.	37,51	46,25	1.734,84
0303	m3 HA-25/F20/XC2 cent zap ais B-500S			
	Hormigón de central HA-25/F/20/XC2 en zapata aislada armado con una cuantía de 25 Kg/m3 de acero B-500S, incluso ferrallado, separadores de hormigón de 50 mm, puesta en obra y vibrado, según CE. Medido el volumen ejecutado.	5,61	303,72	1.703,87
0304	m3 HA-25/F20/XC2 cent arm30kg/m3 mur<35cm encf2cr MUROS FOSO			
	Hormigón de central HA-25/F/20/XC2 armado con una cuantía 30kg/m3 (B500S) en muros de contención foso ascensor de espesor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, ferrallado, puesta en obra, vibrado y desencofrado, según CE. Medido el volumen realmente ejecutado.Incluso junta de hormigonado con cordon hidroexpasivo de bentonita mas pintura de resinas epoxi y emulsion bituminosa impermeabilizante elastica. Incluido el enconfrado necesario para dejar visto, berenjenos y tapones.	3,08	881,45	2.714,87
0305	m3 HA-25/F20/XC1 cent arm30kg/m3 mur<35cm encf2cr MUROS EXT			
	Hormigón de central HA-25/B/20IIa armado con una cuantía 30kg/m3 (B500S) en muros exteriores de espesor <35cm , i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, ferrallado, puesta en obra, vibrado y desencofrado, según CE. Medido el volumen realmente ejecutado.Incluso junta de hormigonado con cordon hidroexpasivo de bentonita mas pintura de resinasepoxi y emulsion bituminosa impermeabilizante elastica. Incluido el enconfrado necesario para dejar visto, berenjenos y tapones.	2,70	881,45	2.379,92
0306	kg Acero S275JR en soporte			
	Acero S 275 JR en soporte electrosoldados, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación. Medido el peso nominal.Incluidos soldaduras, anclajes a forjado existente de dimensiones y caracteristicas segun planos de proyecto	425,65	4,50	1.915,43
0307	m² Forjado colaborante			
	m². Forjado colaborante, canto total 15,5 cm, con chapa colaborante COFRAPLUS 60 de acero de 8 mm de espesor, 58 mm de canto y 17,6 mm de intereje y capa de 10 cm de hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de positivos (segun detalle de proyecto) y mallazo antifisuración (redondos del 4 cada 20 cm), con una sobrecarga admisible de 7 kN/m², incluso p.p de remates de borde según detalle e indicaciones DF, apuntalamiento según indicaciones del fábricante, totalmente terminado. El color de la cara inferior de la chapa a definir por la DF.	6,21	105,37	654,35
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACION Y ESTRUCTURA			12.647,94

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 IMPERMEABILIZACIONES			
0401	m2 Prot manta geot polipr 150 g/m2			
	Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior con lamina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad, con geotextil de polipropileno de alta densidad incorporado, resistencia a la compresión 1050 KN/ m2 según UNE - En ISO 604, capacidad de drenaje 5l/ sm y masa nominal 0,7 KG / m2 colocada con solapes con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado, fijada con clavos de acero, con arandela blanda de polietileno , incluso remate de perfil superior banda autoadhesiva			
		22,95	15,22	349,30
0402	m2 Impz lamn PVC 1.5mm s/arm INTERIOR O EXTERIOR			
	Impermeabilización de foso de ascensor con lámina de PVC de 1.5 mm de espesor sin armadura , para colocación mediante fijación mecánica, resistente a raíces, soldable con aire caliente, suministrada en rollos de 2 m de ancho y 20 m de longitud, en color negro, según UNE-EN 13956, incluso limpieza del soporte, solapes y entregas. Medida la superficie ejecutada.			
		22,95	27,20	624,24
	TOTAL CAPÍTULO 04 IMPERMEABILIZACIONES			973,54

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA			
0802	m2 Fab bloque muro armar H 40x20x20 R4 gris			
	Fábrica de bloque especial para muro de armar de hormigón prefabricado, de árido denso, de dimensiones 40x20x20 cm, tomado con mortero seco hidrofugado de albañilería M 10 gris, 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 lista para pintar. Se incluye armadura de acero inoxidable horizontal y vertical debido a la altura de los cerramientos. Se incluye la ejecución de cabezales armados para huecos de paso. Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación	151,45	43,14	6.533,55
0502	m Formación de grada albañilería LHD 25x12x8 p/rev			
	Formación grada según despiece de planos con ladrillos cerámicos HD de 25x12x8 cm recibidos con mortero seco de albañilería M 5, i/replanteo y nivelación para posterior colocación de gradas prefabricadas de hormigón. Medida la longitud ejecutada.	22,00	24,23	533,06
0503	m2 Celosía H vibrc 20x20x20 cua bl			
	Celosía de hormigón vibrocomprimido de color blanco y dimensiones 20x20x20 cm, tipo Bloque Pilastra Liso 1 de Bauhaus, en forma cuadrada con dibujo cuadrado central, colocada con mortero de cemento blanco 1:6 y rejunteo de mortero fino para dejar visto, Incluido armado interior de hiladas. Medida la superficie ejecutada. Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación	6,30	34,74	218,86
0504	ud Armazon puerta corredera			
	Suministro y colocación de armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 90x200 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. Se incluyen las piezas especiales y cepillos.	1,00	291,79	291,79
0505	ud Premarco puerta batiente			
	Suministro y colocación de premarco para puerta de dimensiones de hoja de hasta 92.5x210 cm en madera de pino rojo de 140x35 mm, con barrotillos en escuadras y patas y elementos de empotramiento de acero. Incluso colocación. Medida la unidad terminada.	6,00	98,73	592,38
0506	ud Premarco Al vent exterior			
	Suministro y colocación de premarco de perfil de aluminio de 46.4x22.5 mm con anclajes a obra, para ventana de dimensiones 300x91 cm, incluso colocación. Medida la unidad terminada.	2,00	85,71	171,42
0507	m Albardilla H vibrc 13cm blanco			
	Suministro e instalación de albardilla de hormigón vibrocomprimido de 13x50x5 cm moldurada color blanco, tomada con mortero de cemento blanco M-10, s/NTE-FDZ. Medida la longitud ejecutada.	6,00	26,42	158,52
0508	ud Recibido cerco vent >2 m2			
	Recibido de cerco de ventana con anclajes, de más de 2 m2 de superficie, incluso apertura de huecos, colocación y aplomado del marco. Medida la unidad terminada.	2,00	44,06	88,12
0509	* m2 Tabique cerámico LHD 9			
	Suministro y ejecución de tabique interior compuesto por una hoja principal de ladrillo cerámico hueco doble para revestir de dimensiones 25x12x9 cm tomado con mortero seco de albañilería M 5. Se incluye replanteo y aplomado, enlace con tabiquería existente. Medida la superficie ejecutada a descontar huecos de puertas y ventanas.	58,59	27,47	1.609,47

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0510	* m2 Guarn yeso vert 12mm			
	Guarnecido maestreado y lucido de paramentos verticales interiores, de 12 mm de espesor, con pasta de yeso. Medida la superficie ejecutada.			
		103,57	17,58	1.820,76
0511	m2 Enf mto cto M-5 maestreado,sin talochar para alicatar			
	Enfoscado maestreado y sin talochar de paramentos verticales con mortero de cemento M-5, s/NTE-RPE. Medido deduciendo huecos.			
		168,64	19,49	3.286,79
0512	m2 Alic azj monoc BIII 30x45 mono prim			
	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 30x45 cm, monocolor s/carta grupo de absorción BIII y calidad primera, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.Se incluye pp de cantoneras.			
		168,64	57,02	9.615,85
0513	m2 Recrecido pisos mortero cto 5cm			
	Recrecido de pisos de 5 cm de espesor con mortero seco para recrecido de suelos, con resistencia a compresión M10, i/maestreado y nivelación. Medida la superficie ejecutada.			
		51,10	15,61	797,67
0514	m2 Pav bal gres porc 30x30 lis baños			
	Pavimento de baldosas de gres porcelánico de 30x30 cm con acabado de aspecto liso, de dimensiones 30x30 cm, grupo de absorción BIa (absorción de agua muy baja < 0,5%), clase de resbaladicidad 2, colocadas con mortero cola de ligantes mixtos C2E en color gris, con junta no menor de 1 mm sobre cama de mortero de recrecido de suelos (en partida a parte) y posterior rejuntado con mortero específico coloreado, i/pp de recortes y limpieza. Medida la superficie ejecutada.			
		37,45	70,98	2.658,20
0515	m2 Reposición y Pav bal terrazo40x40 med cr incluido recrecido			
	Reposición y pavimentado de baldosas de terrazo de grano mediano de 40x40 cm, acabado pulido y con brillo, en color según lo existente, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de espesor medio de arena silícea de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de espesor de mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento blanco, i/pp de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-6. Medida la superficie ejecutada,. Se incluye parte proporcional de rodapié.			
		18,36	53,62	984,46
0516	* m2 Reposición falso techos			
	Reposición de falso techo continuo de yeso, placas cartón yeso o falso techo modular desmontable según lo existente en cada caso despues de la ejecución de modificacion de desagues de aseos y baños.Medida la superficie ejecutada totalmente acabado.			
		122,60	48,94	6.000,04
0517	m2 Tch pl y-lam vinil 595x595x10 registrable			
	Falso techo modular de revestida por una cara con una lámina vinílica de color blanco cm de placas de yeso laminado de dimensiones 595x595x10 mm sobre perfilería vista prelacada, clasificado A2 s1 d0, incluso remate a paramentos y p.p. de varilla roscada de suspensión, colocado. Medida la superficie ejecutada. Se incluye el perimetro de remate encuadre de placas totalmente acabado y pintado.			
		41,20	40,79	1.680,55
0518	ud Ayuda a gremios y limpieza			
	Ud de ayuda a gremios, recibido de rozas, remates de albañileria paso de instalaciones, tapado de huecos, ..etc. incluso limpieza general periódica.			
		1,00	600,63	600,63
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA.....			37.642,12

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 CARPINTERIA INTERIOR			
0601	* ud P2 Puerta paso madera 1hj lacad lisa 92+manilla inox+tope puerta			
	Puerta de paso de madera maciza de lacado en color a elegir por la DF de una hoja de 920x2100x40 mm lisa, con premarco de pino rojo, marco de 110x30 mm y guarniciones de 68x10 mm, ambos rechapados, tres pernios y picaporte de embutir, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM. Medida la unidad terminada. Se incluye manilla, herrajes de inoxidable y suministro y colocacion de tope de puerta. Se dejará rematada con rodapie existente.			
		5,00	402,49	2.012,45
0602	* ud P1 Puerta paso madera 1hoja lacada lisa 82 +manilla+tope puerta			
	Puerta de paso de madera maciza de lacado en color a elegir por la DF de una hoja de 820x2100x40 mm lisa, con premarco de pino rojo, marco de 110x30 mm y guarniciones de 68x10 mm, ambos rechapados, tres pernios y picaporte de embutir, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM. Medida la unidad terminada. Se incluye manilla, herrajes de inoxidable y suministro y colocacion de tope de puerta. Se dejará rematada con rodapie existente.			
		1,00	402,49	402,49
0603	* ud Puerta corred madera lacada1 hoja 92+ tirador+pestillo (minus)			
	Suministro y colocación de puerta corredera de paso de madera maciza de lacado en color a elegir por la DF de una hoja de 920x2100x40 mm lisa, con premarco de pino rojo, marco de 110x30 mm y guarniciones de 68x10 mm, ambos rechapados, tres pernios y picaporte de embutir, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM. Medida la unidad terminada. Se incluye tirador y pestillo para puertas minus, herrajes de inoxidable y suministro y colocacion. Se dejará rematada con rodapie existente.			
		1,00	500,64	500,64
0604	m2 Reposción pav tar mad irk 9x2.2 bnz			
	Reposición de pavimento de tarima de tabla machihembrada de madera de iroko de 9 cm de ancho y 2.2 cm de espesor, clase de resbaladicidad 3, colocada con puntas sobre rastreles de pino rojo de 50x25 mm cada 30 cm, revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, una mano de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, incluso p.p. de recortes, s/NTE-RSR-13. Medida la superficie ejecutada.			
		25,00	145,10	3.627,50
0605	m Rod irok 12x1.9cm bnz			
	Rodapié de madera de iroko maciza barnizado en fábrica de 12x1.9 cm colocado con puntas y cola blanca, incluso p.p. de recortes. Medida la longitud ejecutada.			
		24,00	18,33	439,92
0606	ud Fren armario mad maciza de lacado			
	Frente de armario de madera maciza de lacado compuesto por 3 hojas de dimensiones 250x60/50/40 cm y 30 mm de grueso, cerco de 70x30 mm , con tres pernios de latón con remate, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM. Medida la unidad terminada. Incuido baldas, bisagras y tiradores.			
		2,00	2.424,69	4.849,38
0607	* ud División y puertas tablero fenolico+ lateral FENOLTEC			
	Cabina FENOLTEC o similar para división de espacio de inodoros, modulo 1 compuesto de frente de 2900mm de largo y 3040mm de altura, con 3 puertas batientes , fijo superior y 2 separadores y modulo 2 compuesto de frente de 2900mm de largo y 3040mm de altura con 1 puerta corredera minus, y fijo superior , conjunto compuesto por tablero fenólico, de 13 mm de espesor, color a elegir DF y directrices de proyecto,. Estructura soporte de acero inoxidable y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. totalmente acabado incluyendo pestillos. Se incluye tablero fijo superior sobre puertas. Más detalle planos de proyecto.			
		2,00	5.254,44	10.508,88
	TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERIA INTERIOR.....			22.341,26

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 PINTURA Y ACABADOS			
0701	m2 Pint plas vert int lis mat			
	Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, color blanco mate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso. Medida la superficie ejecutada.			
		290,34	9,64	2.798,88
0702	m2 Rev pint plas vert ext BLOQUE			
	Revestimiento de paramentos verticales exteriores con pintura plástica al agua, color a elegir DF, con una mano de fondo muy diluida y dos de acabado liso aplicadas con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.			
		134,50	13,52	1.818,44
0703	m2 Rev pint plas vert ext CELOSIA			
	Revestimiento de interior de celosias cuadradas, de color a elegir por la DF incluyendo muestras previas, con una mano de fondo muy diluida y dos de acabado liso aplicadas con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.			
		13,80	13,52	186,58
0704	m2 Pint plas impl hrz ext bl lis			
	Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica antihumedad, color a definir DF, con una mano de fondo muy diluida y dos de acabado liso aplicadas con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada. Incluido parte proporcional vigas de cuelgue medido superficie en planta.			
		483,34	13,71	6.626,59
0705	m2 Rev s/met esm PU int-ext gs			
	Revestimiento sobre metal en interiores o exteriores con pintura al esmalte sintético a base de poliuretano, color gris, una mano de imprimación y dos de acabado aplicadas con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.			
		13,64	18,15	247,57
0706	m2 Rev pav pint sint verde o indicaciones DF			
	Revestimiento de pavimentos con pintura sintética a base de eslurris sintéticos en color verde. Medida la superficie ejecutada.			
		22,80	18,07	412,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 PINTURA Y ACABADOS.....			12.090,06

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 FACHADA			
0801	m2 Fachada ligera vertical			
	Fachada ligera con panel de distintas dimensiones y composicuión según despiece de fachada de hasta 700 mm de ancho y 2500mm de largo, 50 mm de espesor, lacada en color a definir por la DF microperforada y acabada según detalles de planos de la casa IMAR o similar.. Motaje sobre estructura de aluminio anodizado marino, tacos de anclaje a bloque de hormigón y , escuadras, perfiles de aluminio y tornillería de acero inox A4. Se incluye el mecanizado de cada plancha, pliegues y elementos especiales, para su ajuste y fijación. Replanteo y aplomado incluido si fuese necesario mediante calces. Se incluyen perfiles de remate del conjunto, laterales, superior y de arranque. Se incluye estudio y calculo de la fachada para la determinación de anclajes y dimensiones de los mismos incluyendo ensayos de arrancamiento in situ. Medida la superficie ejecutada. Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación			
		101,84	299,55	30.506,17
0802	m2 Fab bloque muro armar H 40x20x20 R4 gris			
	Fábrica de bloque especial para muro de armar de hormigón prefabricado, de árido denso, de dimensiones 40x20x20 cm, tomado con mortero seco hidrofugado de albañilería M 10 gris, 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 lista para pintar. Se incluye armadura de acero inoxidable horizontal y vertical debido a la altura de los cerramientos. Se incluye la ejecución de cabezales armados para huecos de paso. Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación			
		151,45	43,14	6.533,55
0803	m2 Aisl MW 50mm 0.035W/mK fachadas			
	Aislamiento térmico de fachadas con panel semirígido de lana mineral (MW) no revestido de 50 mm de espesor, reacción al fuego A1, densidad 40 kg/m3, conductividad térmica 0.035W/mK, resistencia térmica 1.40m2K/W, colocado i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada. Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación			
		101,84	10,82	1.101,91
0804	m2 Aisl MW 50mm 0.035m2K/W forjados			
	Aislamiento térmico de forjados con panel rígido de lana mineral (MW) no revestido de 50 kg/m3 y 50 mm de espesor, conductividad 0.035 m2K/W, resistencia térmica 1.40m2K/W, reacción al fuego A1, colocado i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación			
		1,98	10,82	21,42
0805	m2 Trsd s/mntt y-lam normal doble placa 13			
	Trasdosado autoportante de paramentos verticales con doble placa de yeso laminado formado por alma de yeso entre dos cartones especiales, normal, de 13 mm de espesor y dimensiones 1200x2500/2600/2700/3000mm , reacción frente al fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 48 y 46 mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Medida la superficie ejecutada.Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación			
		103,95	52,47	5.454,26
0806	m2 Aisl MW 50mm 0.035W/mKtrasdosados interiores			
	Aislamiento térmico de particiones interiores verticales y horizontales con panel semirígido de lana mineral (MW) no revestido de 50 mm de espesor, reacción al fuego A1, densidad 40 kg/m3 y conductividad térmica 0.035W/mK, resistencia térmica 1.40m2K/W, colocado i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada. Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación			
		103,95	10,82	1.124,74
0807	m2 Enf mto hidrógufo M-5 maes, s/talo interior fach bloque			
	Enfoscado maestreado, sin talochar en paramentos verticales con mortero hidrófugoM-5, s/NTE-RPE. Medido deduciendo huecos.Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación, espesor 1cm.			
		103,95	17,21	1.788,98
0808	m2 Aisl espuma PUR 28/32 proy 45/50mm			
	Aislamiento térmico a base de espuma de poliuretano (PUR) proyectado de densidad 28/32 kg/m3, espesor 45/50 mm y conductividad térmica 0.028 W/mk. Medida la superficie ejecutada. Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación			
		2,88	16,31	46,97

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0809	m2 Techo y-lam nor 13mm colg 600			
	Falso techo continuo formado por placas de yeso laminado formadas por alma de yeso entre dos cartones especiales, normales, de 13 mm de espesor y dimensiones 1200x2400/3000 mm, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo, colocadas con tornillos sobre perfiles de acero galvanizado de 40 mm colgados de horquillas separados 600 mm entre ejes, i/replanteo, nivelación y sellado de juntas con cinta y pasta, según NTE-RTP. Medida la superficie ejecutada. Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación			
		2,88	49,70	143,14
	TOTAL CAPÍTULO 08 FACHADA			46.721,14

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 CARPINTERIA EXTERIOR Y VIDRIO			
0901	* ud Vent baños ALRPT batiente +OSCILO			
	Ventana de 300x91 cm, realizada en perfil de aluminio RPT lacado en color según inidcaciones DF y por aplicación de polvo de poliéster, 52 mm de módulo, clase 4 según UNE-EN 1026, 9A según UNE-EN 1027, y C5 según UNE-EN 12211, con herraje, compás y bisagras oscilobatientes, pasadores de anclaje 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/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Medida la unidad terminada. Ver características de las aperturas y oscilos en plano de carpintería.			
		2,00	1.095,90	2.191,80
0902	* m2 Vidr dob aisl 4/12/6 incoloro			
	Acristalamiento vidrio doble aislante, formado por un vidrio interior transparente 4 mm, con cámara de aire deshidratado de 12 mm sellada perimetralmente, y un vidrio exterior transparente 6 mm incoloro, totalmente montado y sellado con masilla a base de silicona. Medida la superficie acristalada.			
		5,46	138,20	754,57
	TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERIA EXTERIOR Y VIDRIO.....			2.946,37

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 INSTALACIONES DE FONTANERIA Y CALEFACCION			
1001	ud Ins AF/AC PE sis trad baño 2 APARATOS Instalación para alimentación de agua fría y caliente en baño compuesto por lavabo e inodoro, realizada con 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, llaves de corte y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada.	1,00	672,55	672,55
1002	ud Ins AF/AC PE sis trad baño 6 APARATOS Instalación para alimentación de agua fría y caliente en baño completo compuesto por 6 aparatos 5 inodoros y 1 lavabo, realizada con 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, llaves de corte y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada.	2,00	1.618,21	3.236,42
1003	ud Ins desagüe PVC baño 2 APARATOS Instalación de desagües en aseo compuesto por lavabo e inodoro, realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según NTE-ISS, conexionados a bote sifónico e inodoro a bajante. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad terminada. Se incluyen las perforaciones necesarias para su paso de forjados hasta conexion a bajante-	1,00	278,74	278,74
1004	ud Ins desagüe PVC baño 6 APARATOS Instalación de desagües en aseo compuesto por 1 lavabo y 6 inodoros , realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según NTE-ISS, conexionados a bote sifónico e inodoro a bajante. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad terminada. Se incluyen las perforaciones necesarias para su paso de forjados hasta conexion a bajante-	2,00	722,93	1.445,86
1005	m Bajante PVC resid DE 125 Previsión de desmontaje y sustitución de bajante de evacuación de aguas fecales con tubo de PVC sanitario de junta pegada, de 125 mm. de diámetro, según UNE-EN 1329-1; totalmente instalada, incluso abrazaderas y pp. de accesorios y derivaciones. Medida la longitud ejecutada. Se incluyen perforaciones si fuesen necesarias.	10,50	41,31	433,76
1006	* ud Indr tanq bj calidad est 665 x 350 bl Inodoro de tanque bajo de calidad estándar y dimensiones 665 x 350 mm, en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, incluso asiento y tapa lacada, manguito de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga. Medida la unidad instalada. Modelo MERIDIAN de ROCA o similar	6,00	556,64	3.339,84
1007	ud Indr minus Inodoro adaptado minus, calidad estándar en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, incluso tanque alto, asiento y tapa, manguito de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga. Medida la unidad instalada. Modelo ACCES de ROCA o similar	3,00	569,55	1.708,65
1008	* ud Lavabo peds calidad med 810x580 bl Lavabo con pedestal de porcelana vitrificada, calidad media en acabado blanco; instalación sobre pedestal y sujeción a pared mediante espárragos de acero zincado en taco plástico universal, incluso nivelado y rejuntado del pedestal al suelo con cemento blanco. Medida la unidad instalada. Modelo MERIDIAN de ROCA o similar. Se incluyen los lavabos adaptados tipo ACCES de ROCA	5,00	220,55	1.102,75

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1009	* ud Grif lav mnmand alt aut			
	Grifería sanitaria cromada para lavabo, mezcladora monomando, desagüe automático, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, calidad alta, según serie comercial de equipamiento sanitario; instalación conexionada a acometida según NTE/IFF-30 y 38. Medida la unidad instalada. Se incluye según los casos la grifería adaptada	5,00	185,60	928,00
1010	* ud Portarrollo calidad estándar			
	Portarrollo , calidad estándar; incluso nivelado y adosado a pared con cemento blanco. Medida la unidad colocada.	9,00	14,94	134,46
1011	* ud Jabonera metal med			
	Jabonera de metal, calidad media; incluso nivelado y sujeción a pared mediante tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico. Medida la unidad colocada.	5,00	24,74	123,70
1012	* ud Secamanos 248 x 278 x 210 mm, satinado			
	Secadora de manos anti-vandálica con sensor electrónico, de dimensiones 248 x 278 x 210 mm y potencia 2250 W, en acabado satinado, instalada. Medida la unidad instalada.	5,00	364,24	1.821,20
1013	* ud Asa abatible discapacitados inodoro			
	Asa de baño abatible para personas con movilidad reducida colocada a ambos lados del inodoro con 4 puntos de fijación al paramento, de acero inoxidable mate. Medida la unidad instalada.	6,00	192,58	1.155,48
	TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIONES DE FONTANERIA Y CALEFACCION			16.381,41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 11 INSTALACION ELECTRICIDAD ILUMINACION			
1101	ud Downlight empotrable 2x18W			
	Downlight empotrable en falso techo, para lámparas fluorescentes compactas de 2x18 W de potencia, 193 mm de diámetro exterior y 127 mm de altura, con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equipo de alimentación, elementos de sujección y conexionado, totalmente instalado. Medida la unidad instalada.			
		18,00	148,92	2.680,56
1102	* ud Lum emerg FL 1x11W, 570 lm			
	Luminaria de señalización y emergencia fluorescente estanca, 1x11 W, superficie, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.			
		12,00	142,95	1.715,40
1103	ud Lum ind abr 2x18 ados Al extru			
	Luminaria industrial rectangular abierta de adosar, para lámparas fluorescentes de 2x18 w, chasis de perfil de aluminio extruido, y sin reflector, según diseño comercial estándar; instalación IP-20, clase I, con reactancia-cebador 220 V.-50Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión. Medida la unidad instalada.			
		5,00	144,16	720,80
1104	ud Inst. elect. baño mec/estándar			
	Instalación eléctrica empotrada en baño, con mecanismos de calidad estándar, incluso apertura y cierre de rozas, cableado, cajas de derivacion, pequeño material, colocación y medios auxiliares.			
		3,00	711,90	2.135,70
1105	ud Adecuación instalacion electrica existente ampliacion modificaci			
	Instalación eléctrica e iluminación adecuada a las nuevas distribuciones en pasillos de planta y zonas no humedas, pasillos, salas, etc., con mecanismos de calidad estándar, incluso apertura y cierre de rozas, cableado, cajas de derivacion, pequeño material, colocación y medios auxiliares.			
		4,00	401,23	1.604,92
1106	ud Pica toma tierra			
	Suministro e Instalación de pica de Toma de Tierra de 2,00 m. de longitud de barra de acero cobrizado de 14 mm de diametro, incluso p.p. de conexiones,grapas,piezas especiales,accesorios,pequeño material y señalización; totalmente instalada y en funcionamiento,realizada según RBT.Medida la unidad ejecutada.			
		1,00	218,84	218,84
1107	ml Linea principal puesta a tierra 1x35mm ascensor			
	Linea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, colocada bajo tubo de PVC de 63 mm, incluso uniones, conexion al punto de puesta a tierra y señalización, conexión a columna; realizada según REBT.Medida la longitud ejecutada.			
		30,00	52,59	1.577,70
1108	ud Linea alimentación ascensor 25m			
	Línea de alimentación a ascensor bajo tubo aislante no propagador de incendio, cable unifilar 750V/RZ1-K, libre de halógenos, 5x16 mm(cuatro fases+neutro+tierra). Totalmente realizada. Medida la unidad terminada (longitud aproximada 25 mts).			
		1,00	813,87	813,87
1109	ml Linea general alimentacion 2(1x16) mm2 Cu			
	Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre aislados, RZ1-K (AS) 2x16 mm2, para una tensión nominal 0,6/1 kV, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M25/gp7. Instalación incluyendo conexionado; según REBT, ITC-BT-14.			
		20,00	62,44	1.248,80

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1110	ml Acometida trifasica 4(1x50) mm2 Cu			
	Acometida enterrada trifásica tendida directamente en zanja formada por conductores unipolares aislados de cobre con polietileno reticulado (XLEP) y cubierta de PVC, RV-K 4x50 mm², para una tensión nominal de 0,6/1 kV, incluido apertura de zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, anillo de hormigon bajo carriles de rodadura,protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC, posterior tapado de zanja y acabado de solado igual a la existente anteriormente. Totalmente instalado y conexionado; según REBT, ITC-BT-11 e ITC-BT-07.	25,00	225,33	5.633,25
1111	ud Cuadro general de mando y protección			
	Cuadro general de mando y protección de ascensor, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta con grado de protección IP40-IK08, de 36 elementos, perfil omega, embarrado de proteción, 1 IGA de corte omnipolar (IGA) 32 A (4P), 1 interruptor diferencial de 40 A/4 P/300 mA, 1 interruptor diferencial 40 A/2 P/300 mA y 4 PIAS de corte omnipolar: 3 de 10 A (I+N) para alumbrado cabina, cuarto y rosario, 1 de 16 A (I+N) para tomas auxiliares, 1 de 25 A (IIII) para ascensor. Instalado, conexionado y rotulado; según REBT.	1,00	1.177,77	1.177,77
1112	ud Contador reactiva trifasico 15-60 A			
	Suministro e instalación de contador trifasico para el ascensor	1,00	453,85	453,85
1113	ud Cuadro electrico			
	Cuadro general de protección, lineas generales de 1,5 y 2,0 mm., boletines y tramitaciones con empresa suministradora, registro terminación de red,urna de contador, cuadro de obra, linea de TV y telefono. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Marca/ modelo: SCHNEIDER o equivalente, previa aprobación de la D.F.	1,00	1.386,89	1.386,89
	TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACION ELECTRICIDAD ILUMINACION			21.368,35

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 ASCENSOR			
1201	ud Ascn elec 1 emb 8 persn 4 paradas Ascensor eléctrico de capacidad para 8 personas (630 Kg), velocidad 1 m/s, control de maniobra por sistema modular y un embarque, para 4 paradas y 15 m de recorrido, con máquina de tracción vertical por adherencia, sistema digital de regulación continua de voltaje y frecuencia VF (precisión de parada +/- 5 mm) para control de maniobra ,presinstalación sistema REM y cabina en calidad alta de dimensiones 1100x1400x2200 mm para unas dimensiones de hueco de 1650x1800x1995 mm con panel de mando en columna convexa, de suelo a techo, acabada en acero inoxidable, pantalla informativa de cristal líquido, paneles en laminado estratificado, módulo de espejo ocupando 1/3, de suelo a techo en pared opuesta al panel de mando, techo abovedado color blanco, pulsadores de microrrecorrido, cóncavos, enmarcados en placas acabadas en cromo con numeración arábiga y en sistema Braille, pasamanos tubular cromado, rodapié de aluminio acabado satinado, suelo de goma marmolizada u opcionalmente preparada para mármol, frentes y puerta de cabina automáticas de apertura central en acero inoxidable. Ejecutado según RD 1314/97. Medida la unidad terminada y probada.inlcuido ganchos de fijacion, lamparas de alu,brado de hueco, guias , cables de traccion y pasacables, amortiguadores de foso, contrapeso, puertas de acceso inoxidable, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis , linea telefonica y sistemas de seguridad, rejillas de ventilacion si fueran necesarias.	1,00	25.080,61	25.080,61
	TOTAL CAPÍTULO 12 ASCENSOR.....			25.080,61

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS SUBCAPÍTULO 1301 COSTES DE GESTION			
130101	TN GESTION LER 170802 _ yeso pladur Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.08.02 MATERIALES CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE YESO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN CÓDIGO 17.08.01. (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. 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	1,41	22,56	31,81
130102	TN GESTION LER 170201_madera Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIEN_TOS (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. 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.	5,47	36,33	198,73
130103	TN GESTION LER 170202_vidrio Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluy e costes administrativos y documentación justi_ficativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	0,28	57,90	16,21
130104	TN GESTION LER 170203_plástico Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados	0,10	28,80	2,88
130105	TN GESTION LER 170407_metales mezclados Coste de gestión de Tn 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 De_creto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluy e costes administrativos y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Se_guimiento y Control), así como otros certificados	4,12	14,80	60,98
130106	TN GESTION LER 170107_mezcla hormigón y materiales cerámicos Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN Y MATERIALES CERAMICOS (OrdenMAM/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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluy e costes administrativ os y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Do_cumentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados	15,57	31,63	492,48
130107	TN GESTION LER 170904_mezcla RCD Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativ os y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2,02	43,18	87,22
130108	TN GESTION LER 170903_Otros residuos peligrosos Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE_MOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (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, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluy e costes administrativ os y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.			
		0,20	918,00	183,60
130109	TN GESTION LER 170302_Mezclas bituminosas Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRÁN DE HULLA <10% (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativ os y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.			
		0,90	18,44	16,60
130110	TN GESTION LER 170504_Tierras y rocas no contaminadas Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluy e costes administrativ os y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificado			
		16,71	5,04	84,22
130111	TN GESTION LER 200101-030308_Papel cartón Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 200101 o 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados			
		0,25	29,52	7,38
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1301 COSTES DE GESTION			1.182,11

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 1302 CONTENEDORES Y TRANSPORTE			
130201	UD CONTENEDOR 7m3 Y TRANSPORTE DE RESIDUO NO PELIGROSOS			
	Carga, descarga y transporte de residuos al gestor autorizado,considerando ida y vuelta mediante camion de cadenas, incluyendo contenedor de 7m3, incluyendo su puesta, alquiler y retirada, incluyendo p.p. de medios auxiliares y toldos necesarios.			
		13,00	110,16	1.432,08
130202	UD CONTENEDOR RP Y TRANSPORTE DE RESIDUO PELIGROSO			
	Carga, descarga y transporte de residuos peligrosos al gestor autorizado,considerando ida y vuelta mediante camion de cadenas, incluyendo suministro de contenedor del tipo metalico de 2m3 o sacas de 1m3, garantizando no realizar vertidos ni mezcla con el resto de maderiales y residuos. Se incluye toda la tramitación de transporte necesaria.			
		1,00	168,30	168,30
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1302 CONTENEDORES Y TRANSPORTE...			1.600,38
	TOTAL CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS.....			2.782,49

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD			
	SUBCAPÍTULO 1401 Equipamiento: Instalaciones Provisionales			
	APARTADO 140101 Cercado y acotamiento de obra			
	SUBAPARTADO 14010101 Vallas			
1401010101	m2 Valla provisional tela metálica galvanizada 5u			
	Valla provisional modular compuesta por, paneles galvanizados en caliente de 3.5 m de longitud y 2 m de altura formado por dos postes tubulares 41.5 mm de diametro y 1.5 mm de espesor y tela metálica electrosoldada tridimensional de 5 mm de diametro y dimensiones de cuadricula 22x9 cm, pletinas de unión de los postes de acero plegado y galvanizado fijadas por medio de tuerca y contratuerca M8 y bases de bloque estable de 38 Kg de hormigón reforzado de 72x23.5x16 cm con huecos de encaje de los postes, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. Medida la superficie vallada.	126,00	3,11	391,86
	TOTAL SUBAPARTADO 14010101 Vallas.....			391,86
	TOTAL APARTADO 140101 Cercado y acotamiento de obra			391,86
	APARTADO 140102 Higiene y Bienestar			
	SUBAPARTADO 14010201 Acometidas a casetas			
1401020101	ud Acometida fontanería			
	Acometida provisional para abastecimiento de agua potable de 8 m de longitud, formada por tubo de PE de alta densidad de 25 mm de diámetro, i/ elementos de conexión y derechos de enganche. Medida la unidad instalada.	1,00	140,55	140,55
1401020102	ud Acometida saneamiento			
	Acometida provisional de saneamiento con tubería hormigón en masa vibroprensado de enchufe y campana con junta de goma, diámetro interior 50 cm; instalación para enterrar en zanja, incluso solera y recalce. Sin incluir excavación, relleno de la zanja ni compactación. Medida la unidad ejecutada.	1,00	261,57	261,57
1401020103	m Acometida eléctrica caseta H07RN-F 4x4mm2			
	Acometida provisional eléctrica para caseta de obra desde el cuadro general, con cable de cobre flexible tipo H07RN-F de 4x4 de tensíón de servicio 450/750 V, incorporando conductor de color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50m. Medida la longitud ejecutada.	1,00	8,45	8,45
	TOTAL SUBAPARTADO 14010201 Acometidas a casetas.....			410,57
	SUBAPARTADO 14010202 Casetas			
1401020201	me Aseo de obra			
	Aseo de obra de 1.71x0.90x2.30 m compuesto por inodoro y lavabo, con aislamiento, realizado con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, incluso p.p. de montaje y desmontaje. Medida la unidad instalada por mes. Incluido mobiliario etc.	4,00	89,65	358,60
1401020202	me Caseta obra 6 m2 c/aisl			
	Caseta de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, con aislamiento, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, incluso p.p. de montaje y desmontaje. Medida la unidad instalada por mes. Incluido mobiliario etc.	12,00	197,79	2.373,48
	TOTAL SUBAPARTADO 14010202 Casetas			2.732,08
	TOTAL APARTADO 140102 Higiene y Bienestar			3.142,65
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1401 Equipamiento: Instalaciones			3.534,51

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 1402 Protecciones			
	APARTADO 140201 Colectivas			
	SUBAPARTADO 14020101 Contra caídas			
1402010101	m2 Red de seguridad bajo forjado recuperable (Tipo B)			
	Red de seguridad bajo forjado reutilizable (tipo B), para retención de personas u objetos en caída libre, conforme a UNE 81652 incluído montaje y desmontaje. Medida la superficie protegida.			
		8,10	23,68	191,81
1402010102	m2 Protección hueco horizontal c/ malla			
	Protección de hueco horizontal con malla electrosoldada de 15 x15 cm fijada al zuncho del hueco y empotrado un metro en la capa de compresión, con cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos. Medida la superficie colocada.			
		18,48	30,60	565,49
	TOTAL SUBAPARTADO 14020101 Contra caídas			757,30
	SUBAPARTADO 14020102 Contra contactos eléctricos			
1402010201	ud Cuadro obra prim monof, 9 KW.			
	Cuadro general de mando y protección de obra primario monofásico para 9 KW, formado por armario aislante de poliester prensado en caliente de color gris, grado de protección IP-66 según UNE 20324 e IK-10 según UNE-EN 50102, apertura de puerta 180º, seta de parada de emergencia, placa interior de protección de los automáticos, magnetotérmicos y diferenciales con el conjunto de aparamenta conforme a UNE-EN 60439-4, puerta exterior con 2 puntos de cierre, uno de ellos con cerradura y llave, prensaestopas IP-67 para el paso de cables y asa de transporte, incluye un magnetotérmico de 2x40A, un diferencial de 2x40A 30mA, 4 magnetotérmicos de 2x16A y 4 bases de 2P+T 16A., considerando 5 usos. Medida la unidad instalada.			
		1,00	174,09	174,09
	TOTAL SUBAPARTADO 14020102 Contra contactos eléctricos			174,09
	SUBAPARTADO 14020103 Contra incendios			
1402010301	ud Extintor polvo seco ABC 21A- 113B 6kg 3u			
	Extintor manual de polvo químico seco ABC polivalente, presión incorporada, 6 kg de agente extintor. Eficacia UNE 21A-113B. Colocado con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos. Medida la unidad instalada.			
		1,00	19,69	19,69
1402010302	ud Extintor CO2 34B 5 kg 3 usos			
	Extintor manual de CO2 (nieve carbónica), de 5 kg de agente extintor, para fuegos de origen eléctrico, eficacia UNE 34B, con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos. Medida la unidad instalada.			
		1,00	34,33	34,33
	TOTAL SUBAPARTADO 14020103 Contra incendios.....			54,02
	SUBAPARTADO 14020104 Protecciones de Borde			
1402010401	m Sistema provisional protección de borde tipo A			
	Sistema provisional de protección de borde tipo A (para cargas estáticas y ángulo entre la superficie de trabajo con la horizontal menor de 10º) de altura 1.10 m, constituido por postes de acero separados 2.5m, barandilla principal, intermedia y plinto de madera separados 350 mm, conforme a UNE-EN 13374. Considerando 10 puestas para los postes y 5 para la madera, montaje y desmontaje. Medida la longitud del borde protegido.			
		36,00	13,13	472,68
	TOTAL SUBAPARTADO 14020104 Protecciones de Borde.....			472,68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBAPARTADO 14020105 Varios			
1402010501	ud Seta para protección de armadura			
	Tapón protector tipo 'seta' para la protección de extremos de armaduras de 12 a 32 mm de diámetro, considerando 3 usos. Medida la unidad instalada.			
		200,00	0,35	70,00
1402010502	ud Bajante escom art PE 14m c/protec embocadura			
	Bajante de escombros de tubo telescópico articulado compuesto por módulos troncocónicos de polietileno de 510/380 mm de diámetro y 1 m de largo útil, sujetos con cadenas de 8 mm y ganchos de 11 mm, con elemento provisto de boca de carga en el extremo superior y elementos con boca de carga en plantas intermedias, para una altura de 14 m e inclinación de hasta 45° incluso con film protector multiuso de polietileno(precio alquiler/dia). Medida la unidad instalada.			
		1,00	53,49	53,49
	TOTAL SUBAPARTADO 14020105 Varios			123,49
	TOTAL APARTADO 140201 Colectivas			1.581,58
	APARTADO 140202 Individuales			
	SUBAPARTADO 14020201 Para la Cabeza			
1402020101	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.			
		5,00	5,36	26,80
1402020102	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.			
		5,00	5,36	26,80
1402020103	ud Gafas soldador 2 usos			
	Gafas soldador de vidrios de color verde, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
		2,00	15,61	31,22
1402020104	ud Pantalla soldador manual 2 usos			
	Pantalla manual para soldador a base de poliamida inyectada y fibra de vidrio de 1.5 mm de grueso con visor de vidrio ahumado intenso y mango de polipropileno, control de calidad automático, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
		2,00	46,21	92,42
1402020105	ud Prot auditivo c/almohadilla 2 u			
	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.			
		5,00	8,56	42,80
1402020106	ud Mascarilla goma nat 1 filtro 2 u			
	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.			
		10,00	3,79	37,90
1402020107	ud Pantalla contra partículas			
	Pantalla para protección contra particulas, con sujección en cabeza. Considerando 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. Medida la unidad utilizada.			
		2,00	2,57	5,14
	TOTAL SUBAPARTADO 14020201 Para la Cabeza			263,08

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBAPARTADO 14020202 Para las Manos			
1402020201	ud Par guantes serraje ignífugo 3 u			
	Par de guantes de 5 dedos en serraje totalmente ignífugo, forrado en la palma con tejido NOMEX, cosido con hilo de kevlar, para manipulación intermitente de objetos calientes (hasta 200°C), considerando 3 usos. Medida la unidad utilizada.	2,00	6,97	13,94
1402020202	ud Par guantes nitrilo alta resistencia			
	Par de guantes de nitrilo alta-resistencia. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. Medida la unidad utilizada.	2,00	3,67	7,34
1402020203	ud Par guantes dieléctricos 3 u			
	Par de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico en tensión considerando 3 usos. Medida la unidad utilizada.	1,00	11,35	11,35
	TOTAL SUBAPARTADO 14020202 Para las Manos			32,63
	SUBAPARTADO 14020203 Integrales			
14020301	ud Equipo Arnés c/anticaídas trabajos horizontales 5 u			
	Equipo de arnés de seguridad para trabajos en horizontal, con amarre dorsal y pectoral fabricado con cincha de nylon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, incluso dispositivo anticaídas equipado con eslinga de 90 cm y mosquetón de amarre de 24 mm, y cuerda de nylon 14 mm y 20 m de longitud. Considerando 5 usos. Homologado CE, s/ R.D. 773/97. Medida la unidad utilizada.	2,00	53,04	106,08
	TOTAL SUBAPARTADO 14020203 Integrales			106,08
	SUBAPARTADO 14020204 Para los Pies			
1402020401	ud Par botas impl "ingeniero"			
	Par de botas impermeables al agua y humedad tipo "ingeniero", con suela antideslizante, forro de borreguillo y cordones, en color negro u oliva. Medida la unidad utilizada.	2,00	21,04	42,08
1402020402	ud Par plantillas anti perforación			
	Par plantillas anti perforación. Medida la unidad utilizada.	4,00	8,77	35,08
1402020403	ud Par botas impl pta/pltll met			
	Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylon, puntera y plantillas metálicas, en color negro. Medida la unidad utilizada.	4,00	17,24	68,96
	TOTAL SUBAPARTADO 14020204 Para los Pies.....			146,12

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBAPARTADO 14020205 Para Tronco y Extremidades			
1402020501	ud Chaqueta impl c/capucha			
	Chaqueta impermeable con cierre por broches a presión, con capucha incorporada y manga ranglan. Medida la unidad utilizada.	5,00	12,33	61,65
1402020502	ud Chaqueta impl c/capucha ocu"ing"			
	Chaqueta impermeable tipo "ingeniero", con cierre de cremallera protegido por tapeta con broches a presión, bolsillos y capucha oculta y puños elásticos. Medida la unidad utilizada.	5,00	40,98	204,90
1402020503	ud Pantalón impermeable			
	Pantalón impermeable con cintura elástica. Medida la unidad utilizada.	5,00	12,92	64,60
1402020504	ud Delantal para soldador 3 usos			
	Delantal para soldador destinado a la protección del tronco. Medida la unidad utilizada.	2,00	17,77	35,54
1402020505	ud Chaleco reflectante 3u			
	Chaleco con dos bandas horizontales retrorreflectantes. Considerando 3 usos. Medida la unidad utilizada.	5,00	1,90	9,50
	TOTAL SUBAPARTADO 14020205 Para Tronco y Extremidades			376,19
	SUBAPARTADO 14020206 Líneas de Vida. Puntos de anclaje			
1402020601	m Línea horizontal de seguridad sobre cuerda			
	Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad formada por anticaídas sobre cuerda de 14 mm. de diámetro suministrado con eslinga de cinta de 30 cm y mosquetón y cuerda de poliamida de diámetro 14 mm con mosquetón, incluyendo montaje y desmontaje. Medida la longitud ejecutada.	1,00	14,56	14,56
1402020602	m Línea vertical de seguridad sobre cable con absorbedor			
	Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con absorbedor de energía formada por anticaídas sobre cable de acero de 8mm, incluso pp de soportes extremos e intermedios, absorbedor de energía, tensor de cable e indicador de tensión, incluyendo montaje y desmotaje. Medida la longitud ejecutada.	1,00	70,61	70,61
1402020603	ud Punto de anclaje fijo			
	Punto de anclaje fijo realizado en aleación de aluminio de dimensiones 135x60x60 mm para fijación al paramento mediante tornillos. Según UNE EN 795. Medida la unidad colocada.	3,00	27,45	82,35
	TOTAL SUBAPARTADO 14020206 Líneas de Vida. Puntos de			167,52
	TOTAL APARTADO 140202 Individuales			1.091,62
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1402 Protecciones			2.673,20

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 1403 Prevención			
	APARTADO 140301 Medicina preventiva y primeros auxilios			
	SUBAPARTADO 14030101 Equipamiento			
1403010101	ud Botiquín de urgencias			
	Botiquín de urgencias con equipamiento mínimo obligatorio, colocado. Medida la unidad colocada.	1,00	62,17	62,17
1403010102	ud Reposición de botiquín			
	Reposición de material de botiquín de urgencias. Medida la unidad utilizada.	1,00	58,42	58,42
	TOTAL SUBAPARTADO 14030101 Equipamiento			120,59
	TOTAL APARTADO 140301 Medicina preventiva y primeros			120,59
	APARTADO 140302 Mano de obra de seguridad			
	SUBAPARTADO 14030201 Formación y reuniones			
1403020101	h Curso de formación y prevención de riesgos			
	Curso de formación y prevención de riesgos dirigido a un encargado de obra, tres oficiales de primera, tres oficiales de segunda, tres peones especializados y tres peones ordinarios. Impartido por un formador en materia de seguridad y salud. Medida la hora impartida.	5,00	85,10	425,50
	TOTAL SUBAPARTADO 14030201 Formación y reuniones.....			425,50
	SUBAPARTADO 14030202 Mantenimiento			
1403020201	h Conservación instalaciones provisionales			
	Conservación de instalaciones provisionales de obra, realizada por un oficial de 2ª. Medida la hora utilizada.	8,00	84,26	674,08
1403020202	h Limpieza y desinfección de casetas obra			
	Limpieza y desinfección de casetas de obra, realizada por un peón ordinario. Medida la hora utilizada.	8,00	81,90	655,20
	TOTAL SUBAPARTADO 14030202 Mantenimiento.....			1.329,28
	TOTAL APARTADO 140302 Mano de obra de seguridad			1.754,78
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1403 Prevención.....			1.875,37
	SUBCAPÍTULO 1404 Señalización			
	APARTADO 140401 Señalización riesgos en la Obra			
	SUBAPARTADO 14040101 Carteles de Obra			
1404010101	ud Cartel indicativo plástico 45x30			
	Cartel de plástico serigrafiado de dimensiones 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas. Medida la unidad colocada.	4,00	12,90	51,60
	TOTAL SUBAPARTADO 14040101 Carteles de Obra			51,60
	TOTAL APARTADO 140401 Señalización riesgos en la Obra.			51,60
	APARTADO 140402 Señalización vial			
	SUBAPARTADO 14040201 Señalización y Balizamiento			
1404020101	m Banda señ bicolor plástico 10 2u			
	Banda de señalización de plástico de 10 cm de ancho suministrada en rollos de 250 metros, colocada. Medida la longitud colocada.	250,00	1,96	490,00
	TOTAL SUBAPARTADO 14040201 Señalización y Balizamiento			490,00
	TOTAL APARTADO 140402 Señalización vial			490,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1404 Señalización.....			541,60
	TOTAL CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD.....			8.624,68
	TOTAL.....			240.706,44

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS						
0101		ud	Levantado BAÑERA +GRIFERIA			
			Levantado de bañera y accesorios sin recuperación del material,incluso retirada de escombros al punto de carga			
MOOA.1b	0,700	h	Oficial 2ª construcción	27,42	19,19	
MOOA.1C	0,700	h	Peon especializado construcción	25,49	17,84	
MOOA.1d	0,200	h	Peon ordinario construcción	25,10	5,02	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	42,10	0,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,90	0,86	
			Mano de obra			42,05
			Otros			1,70
			TOTAL PARTIDA			43,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
0102		ud	Levantado de INODORO/URINARIO + CISTERNA+ACCESORIOS			
			Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material,incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada.			
MOOA.1b	0,300	h	Oficial 2ª construcción	27,42	8,23	
MOOA.1C	0,300	h	Peon especializado construcción	25,49	7,65	
MOOA.1d	0,150	h	Peon ordinario construcción	25,10	3,77	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	19,70	0,39	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,00	0,40	
			Mano de obra			19,65
			Otros			0,79
			TOTAL PARTIDA			20,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
0103		ud	Levantado de LAVABO + GRIFERIA + ACCESORIOS			
			Levantado de lavabo, griferías y accesorios sin recuperación del material,incluso retirada de escombros al punto			
MOOA.1b	0,350	h	Oficial 2ª construcción	27,42	9,60	
MOOA.1C	0,350	h	Peon especializado construcción	25,49	8,92	
MOOA.1d	0,100	h	Peon ordinario construcción	25,10	2,51	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	21,00	0,42	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,50	0,43	
			Mano de obra			21,03
			Otros			0,85
			TOTAL PARTIDA			21,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
0104		ud	Levantado radiador y accesorios			
			Levantado de radiador y accesorios para posterior montaje en nueva ubicación, según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada.			
MOOA.1b	0,300	h	Oficial 2ª construcción	27,42	8,23	
MOOA.1d	0,150	h	Peon ordinario construcción	25,10	3,77	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	12,00	0,24	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,20	0,24	
			Mano de obra			12,00
			Otros			0,48
			TOTAL PARTIDA			12,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0105		m	**Levantado tubos calefacción**			
			Levantado de tubo de calefacción y elementos de fijación, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la longitud ejecutada.			
			Se realizará el levantado de la instalación existente en pasillo afectada por la instalación del ascensor hasta la nue-			
MOOA.1b	0,100	h	Oficial 2ª construcción	27,42	2,74	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	37,90	3,79	
MOOA.1d	0,100	h	Peon ordinario construcción	25,10	2,51	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	9,00	0,18	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,20	0,18	
			Mano de obra			9,04
			Otros			0,36
			TOTAL PARTIDA			9,40

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

0106		ud	**Desm red distr agua fria-caliente**			
			Desmontaje de instalación de fontanería, tanto la distribución de agua fría como la de caliente de un cuarto húmedo realizada con medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al			
MOOI.1a	4,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	113,56	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	113,60	2,27	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	115,80	2,32	
			Mano de obra			113,56
			Otros			4,59
			TOTAL PARTIDA			118,15

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

0107		ud	**Demol red desagües**			
			Desmontaje conjunto de desagües de cuartos húmedos incluidos sumideros y botes sifonicos en suelo, realizada con medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la longitud ejecutada.			
MOOI.1a	4,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	113,56	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	113,60	2,27	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	115,80	2,32	
			Mano de obra			113,56
			Otros			4,59
			TOTAL PARTIDA			118,15

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

0108		ud	**Desm inst eléctrica e iluminación**			
			Desmontaje de instalación eléctrica e iluminación POR PLANTA, realizada con medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) . Medido el conjunto de la instalación desmontada.			
MOOI.1a	10,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	283,90	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	283,90	5,68	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	289,60	5,79	
			Mano de obra			283,90
			Otros			11,47
			TOTAL PARTIDA			295,37

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0109		ud	Desm inst protección contra incendios			
			Desmontaje de instalación de protección contra incendios, realizada con medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga y/o recolocación en otra ubicación (no incluye carga ni transporte al vertedero) . Medido el conjunto de la instalación desmontada.			
MOOI.1a	8,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	227,12	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	227,10	4,54	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	231,70	4,63	
			Mano de obra			227,12
			Otros			9,17
			TOTAL PARTIDA			236,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
0110		m2	Demol pav terrazo c/mart+compr			
			Demolición de pavimento de terrazo de espesor 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-10. Medida la superficie realmente demolida.			
			Se incluye el corte y picado manual si fuese necesario para las juntas entre la zona a demoler y zona a mantener.			
MMMD.2aa	0,300	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	7,19	2,16	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	37,90	3,79	
MOOA.1d	0,200	h	Peon ordinario construcción	25,10	5,02	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	11,00	0,22	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,20	0,22	
			Mano de obra			8,81
			Maquinaria			2,16
			Otros			0,44
			TOTAL PARTIDA			11,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
0111		m2	Demol pav tarima manual			
			Demolición manual de pavimento de tarima, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-10. Medida la superficie realmente demolida.			
			Se incluye el corte entre la zona a demoler y la zona a mantener, y retirada de rodapie de madera correspondien-			
MOOA.1c	0,250	h	Peón especializado construcción	37,90	9,48	
MOOA.1d	0,500	h	Peon ordinario construcción	25,10	12,55	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	22,00	0,44	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,50	0,45	
			Mano de obra			22,03
			Otros			0,89
			TOTAL PARTIDA			22,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
0112		m2	Picado alicatado			
			Picado de alicatado de azulejo, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente demolida deduciendo huecos.			
			Se contempla el picado de azulejo en los tabiques que no se van a demoler. Si el tabique se derriba el azulejo o			
MOOA.1d	0,600	h	Peon ordinario construcción	25,10	15,06	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	15,10	0,30	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,40	0,31	
			Mano de obra			15,06
			Otros			0,61
			TOTAL PARTIDA			15,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0113		m2	Picado yeso param vert			
			Picado de guarnecido de yeso en paramentos verticales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente ejecutada.			
MOOA.1d	0,350	h	Peon ordinario construcción	25,10	8,79	
%0200	2,000		Medios auxiliares	8,80	0,18	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	9,00	0,18	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,20	0,18	
			Mano de obra			8,79
			Otros			0,54
			TOTAL PARTIDA			9,33

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

0114		m2	Demolición de techos de escayola			
			Demoliciión de techo de escayola, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de car-			
MOOA.1c	0,350	h	Peón especializado construcción	37,90	13,27	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	13,30	0,27	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,50	0,27	
			Mano de obra			13,27
			Otros			0,54
			TOTAL PARTIDA			13,81

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

0115		ud	Levantado mobiliario			
			Levantado de muebles y repisas, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte			
MOOA.1a	2,500	h	Oficial 1ª montador	36,90	92,25	
MOOA.1c	2,500	h	Peón especializado construcción	37,90	94,75	
MOOA.1d	0,960	h	Peon ordinario construcción	25,10	24,10	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	211,10	4,22	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	215,30	4,31	
			Mano de obra			211,10
			Otros			8,53
			TOTAL PARTIDA			219,63

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

0116		m2	Demol tabique LH dobley/o simple man			
			Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo hueco doble y/o simple incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-9. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
MOOA.1d	0,300	h	Peon ordinario construcción	25,10	7,53	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	7,50	0,15	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,70	0,15	
			Mano de obra			7,53
			Otros			0,30
			TOTAL PARTIDA			7,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0117		m2	Apertura hueco fabrica ladrillo			
			Apertura de hueco en muro de fábrica de ladrillo macizo y o ladrillo dobre de separación de distribución, corte del tabique para posterior picado, corte y eliminación de rodapie, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente abierta.			
			Se incluye la ejecución de cabezal para apertura de hueco, recibido y rejunteado de los ladrillos dejando el paramento y el hueco integrado en estética de la zona de actuación			
MOOA.1b	2,500	h	Oficial 2ª construcción	27,42	68,55	
MOOA.1c	2,500	h	Peón especializado construcción	37,90	94,75	
MOOA.1d	0,500	h	Peon ordinario construcción	25,10	12,55	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	175,90	3,52	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	179,40	3,59	
			Mano de obra			175,85
			Otros			7,11
			TOTAL PARTIDA			182,96

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

0118		m2	Picado cto param vert			
			Picado de enfoscado de cemento en paramentos verticales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente ejecutada.			
			Se contempla el picado de raseo en los tabiques que no se van a demoler. Si el tabique se derriba , la demolición			
MOOA.1d	0,500	h	Peon ordinario construcción	25,10	12,55	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	12,60	0,25	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,80	0,26	
			Mano de obra			12,55
			Otros			0,51
			TOTAL PARTIDA			13,06

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

0119		m2	Picado cto param hrz-Recrecidos			
			Picado de recrecido de cemento en suelos, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni			
MOOA.1d	0,800	h	Peon ordinario construcción	25,10	20,08	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	20,10	0,40	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,50	0,41	
			Mano de obra			20,08
			Otros			0,81
			TOTAL PARTIDA			20,89

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

0120		ud	Desmontaje de carpinteria interior			
			Levantamiento de carpintería de hasta 3 m2 , incluso marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombro y car-			
MOOA.1d	0,450	h	Peon ordinario construcción	25,10	11,30	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	11,30	0,23	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,50	0,23	
			Mano de obra			11,30
			Otros			0,46
			TOTAL PARTIDA			11,76

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

0121		ud	Desmontaje carpinteria exterior			
			Levantamiento de carpintería de más de 6 m2 , incluso marcos, hojas, pesianas, albardillas de facahda y acceso-			
MOOA.1d	1,000	h	Peon ordinario construcción	25,10	25,10	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	25,10	0,50	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,60	0,51	
			Mano de obra			25,10
			Otros			1,01
			TOTAL PARTIDA			26,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0122		m3	Demolición fachada			
			Demolición de cerramiento formado por fábrica de ladrillo caravista, enfoscada por su interior con mortero de cemento cámara de aire con o sin aislamiento y fábrica de ladrillo hueco por su interior, recibidos con mortero de cemento y lucido pintado interior,incluso parte de rodapie interior, 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	
MOOA.1c	0,350	h	Peón especializado construcción	37,90	13,27	
MOOA.1d	1,250	h	Peon ordinario construcción	25,10	31,38	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	49,70	0,99	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	50,70	1,01	
			Mano de obra			44,65
			Maquinaria			5,03
			Otros			2,00
			TOTAL PARTIDA			51,68

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0123		mes	Andamio tb muldir alqu 4 meses			
			Alquiler por 4 meses, suministro, montaje y desmontaje de andamio apoyado tubular multidireccional de acero galvanizado, para diferentes alturas y soluciones, compuesto por base de paso, pies verticales ø48.3x3.25 mm con disco multidireccional, largueros, plataformas metálicas, barandillas, rodapiés y escaleras, i/pp de montaje, des-			
ANDA	0,250	pp	Andamio mes	8.250,00	2.062,50	
MOOA.1d	10,000	h	Peon ordinario construcción	25,10	251,00	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	2.313,50	46,27	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.359,80	47,20	
			Mano de obra			251,00
			Otros			2.155,97
			TOTAL PARTIDA			2.406,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
0201		m2	**Demol pav HM 10-15 c/mart+compr+baldosa hidraulica**			
			Demolición de pavimento de hormigón en masa de 10 a 15 cm de espesor 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-10. Medida la superficie realmente demolida. incluso corte de del paviemnto con disco, previo picado de la zona a demoler y corte y retirada de posible mallazo existente, incluida la demolicion y retiradade la baldosa hi-			
MMMD.2aa	0,350	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	7,19	2,52	
MOOA.1c	0,500	h	Peón especializado construcción	37,90	18,95	
MOOA.1d	0,500	h	Peon ordinario construcción	25,10	12,55	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	34,00	0,68	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,70	0,69	
			Mano de obra			31,50
			Maquinaria			2,52
			Otros			1,37
			TOTAL PARTIDA			35,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
0202		m3	**Vaciado todo tipo terr prof < 3 m**			
			Excavación en vaciado realizada por médios mecánicos y manuales, en todo tipo de terrenos, hasta una profundi-			
MMMT.2a	0,200	h	Retro 20-38 tm c/mart rompedor	57,50	11,50	
MMMT.1ac	0,200	h	Retro orugas 159CV 375-1250 l	45,44	9,09	
MMTG.1c	0,200	h	Camión dumper 22t 14m3 tracc tot	24,67	4,93	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	25,50	0,51	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,00	0,52	
			Maquinaria			25,52
			Otros			1,03
			TOTAL PARTIDA			26,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
0203		m2	**Contencion zap. existente**			
			Contencion de zapatas existentes tipo entibaciónhasta 2 m. Medida la superficie de contencion útil.			
PBUC.1b	0,040	kg	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	0,79	0,03	
MMEM.1a	0,005	m3	Tabla encf pin an10-20cm lg 2.5m	150,61	0,75	
MMEM19c	2,000	m	Codal eucalipto ø 120 mm	0,45	0,90	
MOOA.1a	0,400	h	Oficial 1ª montador	36,90	14,76	
MOOA.1d	0,600	h	Peon ordinario construcción	25,10	15,06	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	31,50	0,63	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,10	0,64	
			Mano de obra			29,82
			Maquinaria			1,65
			Materiales			0,03
			Otros			1,27
			TOTAL PARTIDA			32,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
0204		m3	**HM-20 limpieza plast 10 cm**			
			Hormigón de limpieza HM-20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y 10 cm de espesor, ela-			
PBPO.3caa	1,100	m3	HM-20 plas CEM II/B-V 32,5 R TM 20	95,05	104,56	
MOOA.1a	0,480	h	Oficial 1ª montador	36,90	17,71	
MOOA.1c	0,960	h	Peón especializado construcción	37,90	36,38	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	158,70	3,17	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	161,80	3,24	
			Mano de obra			54,09
			Materiales			104,56
			Otros			6,41
			TOTAL PARTIDA			165,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0205		m2	Encachado 20/40 20 cm			
			Encachado de piedra silícea 20/40 de 20 cm de espesor, i/extendido y compactado. Medida la superficie ejecutada.			
PBRG.3aba	0,400	t	Grava 20-40 mm silícea	9,90	3,96	
MOOA.1d	0,300	h	Peon ordinario construcción	25,10	7,53	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	11,50	0,23	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,70	0,23	
			Mano de obra			7,53
			Materiales			3,96
			Otros			0,46
			TOTAL PARTIDA			11,95

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0206		m	Zanja canlz BT acera			
			Zanja para canalización de baja tensión bajo acera o patio interior, de 0,60x0,85 m., con tubo incluido, tendido en arena de río (35 cm) y relleno en tongadas de capa superior con tierras procedentes de la excavación. Incluso compactación hasta el 90% del P.N. Ejecutado según normas de la Compañia suministradora de energía.Medida la longitud ejecutada.			
ECMZ.1ba	0,510	m3	Excv znj flojos man<2m	46,62	23,78	
PBRA.1abab	0,361	t	Arena silícea 0-5mm rio lvd	4,32	1,56	
PIEB96c	1,000	m	Tb fibrocemento 150	8,49	8,49	
ECMZ10aa	0,300	m3	Relleno zanjas tie pro bandeja	21,91	6,57	
MOOA.1a	0,030	h	Oficial 1ª montador	36,90	1,11	
MOOA.1d	0,120	h	Peon ordinario construcción	25,10	3,01	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	44,50	0,89	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	45,40	0,91	
			Mano de obra			32,55
			Maquinaria			0,17
			Materiales			10,05
			Otros			3,55
			TOTAL PARTIDA			46,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACION Y ESTRUCTURA						
0301		m3	**Relleno y extd grava**			
			Relleno y extendido con grava en trasdos de muro de foso ascensor y bajo solera exterior, transportada hasta una distancia máxima de 40 Km, realizado por medios mecánicos en tongadas de 30 cm de espesor. Medido el volu-			
MOOA.1d	0,085	h	Peon ordinario construcción	25,10	2,13	
MMMT.4ba	0,060	h	Crgra neum art 213 CV 3500 l	54,84	3,29	
MMMT.8a	0,015	h	Motoniveladora 129 CV	62,15	0,93	
PBRG32aad	1,700	t	Grv 12-32mm sil lvd 40Km	20,50	34,85	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	41,20	0,82	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,00	0,84	
			Mano de obra			2,13
			Maquinaria			4,22
			Materiales			34,85
			Otros			1,66
			TOTAL PARTIDA			42,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
0302		m2	**Solera HA-25 15cm 1kg/m2 rgl**			
			Solera de hormigón armado HA-25/P/20 de 15 cm de espesor, con una cuantía de 1 kg/m2 de acero electrosolda- do B-500 T en malla, terminada con regla vibrante y curada mediante riego sin producir deslavado. Medida la su-			
PBPC.3aaa	0,165	m3	HA-25/P/20 de central	150,20	24,78	
PEAM.6a	1,000	kg	Acero B-500 S en malla	1,60	1,60	
PBRA.1acaa	0,265	t	Arena silícea 3-5mm trit lvd	3,26	0,86	
MMMT10bb	0,050	h	Pisón vibrante gsln 33x28cm 65kg	2,87	0,14	
PNIS.3a	1,050	m2	Lámina PE transparente 0.10 mm	0,17	0,18	
MMMH15a	0,030	h	Regla vibrante el 2x0.5kw 2-8m	0,62	0,02	
5	0,025	m3	Agua	0,54	0,01	
MOOA.1a	0,200	h	Oficial 1ª montador	36,90	7,38	
MOOA.1c	0,250	h	Peón especializado construcción	37,90	9,48	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	44,50	0,89	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	45,30	0,91	
			Mano de obra			16,86
			Maquinaria			0,16
			Materiales			27,43
			Otros			1,80
			TOTAL PARTIDA			46,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
0303		m3	**HA-25/F/20/XC2 cent zap ais B-500S**			
			Hormigón de central HA-25/F/20/XC2 en zapata aislada armado con una cuantía de 25 Kg/m3 de acero B-500S, inclu- so ferrallado, separadores de hormigón de 50 mm, puesta en obra y vibrado, según C E. Medido el volumen eje-			
PBPC.2bba	1,100	m3	HA-25/F/20/XC2 de central	150,20	165,22	
ECSZ10ba	25,000	kg	B-500S corru ømedio zapatas aisladas	1,71	42,75	
MMEW.1cf	4,000	ud	Sep PVC pie pinza rec 50mm	0,08	0,32	
MMMH10bb	0,400	h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,92	0,37	
DUMP	0,400	h	Dumper	5,63	2,25	
MOOA.1a	0,898	h	Oficial 1ª montador	36,90	33,14	
MOOA.1c	1,263	h	Peón especializado construcción	37,90	47,87	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	291,90	5,84	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	297,80	5,96	
			Mano de obra			81,01
			Maquinaria			2,94
			Materiales			207,97
			Otros			11,80
			TOTAL PARTIDA			303,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0304		m3	HA-25/F/20/XC2 cent arm30kg/m3 mur<35cm encf2cr MUROS FOSO			
			Hormigón de central HA-25/F/20/XC2 armado con una cuantía 30kg/m3 (B500S) en muros de contención foso de ascensor de espesor <35cm hasta una altura de 3.50 m, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, ferrallado, puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. Medido el volumen realmente ejecutado.Incluso junta de hormigonado con cordon hidroexpasivo de bentonita mas pintura de resinas epoxi y emulsion bituminosa impermeabilizante elastica. Incluido el enconfrado necesario para dejar visto, berenjenos y tapones.			
PBPC.2bba	1,010	m3	HA-25/F/20/XC2 de central	150,20	151,70	
ECCM.1ba	30,000	kg	B-500S corru ømedio muros	2,21	66,30	
EEEM.2bab	8,000	m2	Encf muro 2caras alt <3.5 tab	75,72	605,76	
MMMH10bb	0,400	h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,92	0,37	
BOM	0,400	h	Bomba o maquinaria hormigonado	5,63	2,25	
MOOA.1c	0,550	h	Peón especializado construcción	37,90	20,85	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	847,20	16,94	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	864,20	17,28	
			Mano de obra			20,85
			Maquinaria			2,62
			Materiales			823,76
			Otros			34,22
			TOTAL PARTIDA			881,45

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0305		m3	HA-25/F/20/XC1 cent arm30kg/m3 mur<35cm encf2cr MUROS EXT			
			Hormigón de central HA-25/F/20/XC2 armado con una cuantía 30kg/m3 (B500S) en muros exteriores de espesor <35cm, i/encofrado de madera a 2 caras, elaboración, ferrallado, puesta en obra, vibrado y desencofrado, según EHE. Medido el volumen realmente ejecutado.Incluso junta de hormigonado con cordon hidroexpasivo de bentonita mas pintura de resinas epoxi y emulsion bituminosa impermeabilizante elastica. Incluido el enconfrado necesario para dejar visto, berenjenos y tapones.			
PBPC.2bba	1,010	m3	HA-25/F/20/XC1 de central	150,20	151,70	
ECCM.1ba	30,000	kg	B-500S corru ømedio muros	2,21	66,30	
EEEM.2bab	8,000	m2	Encf muro 2caras alt <3.5 tab	75,72	605,76	
MMMH10bb	0,400	h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,92	0,37	
BOM	0,400	h	Bomba o maquinaria hormigonado	5,63	2,25	
MOOA.1c	0,550	h	Peón especializado construcción	37,90	20,85	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	847,20	16,94	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	864,20	17,28	
			Mano de obra			20,85
			Maquinaria			2,62
			Materiales			823,76
			Otros			34,22
			TOTAL PARTIDA			881,45

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0306		kg	Acero S275JR en soporte			
			Acero S 275 JR en soporte electrosoldados, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación. Medido el peso nominal.Incluidos soldaduras, anclajes a forjado existente de dimensiones			
PEAP.3r	1,100	kg	Perfil promedio HEB 100-300	1,50	1,65	
PEAW.2a	1,000	ud	Repercusión/kg est metálica y anclajes	1,15	1,15	
PRPP82c	0,004	l	Imprimación a-co alcd p/acero	5,62	0,02	
MOOM.1a	0,028	h	Oficial 1ª metal	28,39	0,79	
MOOM.1c	0,028	h	Especialista metal	25,49	0,71	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	4,30	0,09	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,40	0,09	
			Mano de obra			1,50
			Materiales			2,82
			Otros			0,18
			TOTAL PARTIDA			4,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0307		m²	Forjado colaborante m². Forjado colaborante, canto total 15,5 cm, con chapa colaborante COFRAPLUS 60 de acero de 8 mm de espesor, 58 mm de canto y 17,6 mm de intereje y capa de 10 cm de hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm², con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de positivos (segun detalle de proyecto) y mallazo antifisuración (redondos del 4 cada 20 cm), con una sobrecarga admisible de 7 kN/m², incluso p.p de remates de borde según detalle e indicaciones DF, apuntalamiento según indicaciones del fábricante, totalmente terminado.			
MOOM.1a	0,450	h	Oficial 1ª metal	28,39	12,78	
MOOM.1b	0,340	h	Oficial 2ª metal	27,42	9,32	
U08QA005	1,000	m²	COFRAPLUS 60	17,00	17,00	
A02FA723	0,300	m³	HORMIGÓN HA-25/P/20/ IIa CENTRAL	150,20	45,06	
U06HA046	1,000	m²	Mallazo electrosoldado 20x20 d=4	1,60	1,60	
U06GJ001	5,320	kg	Acero corrugado B 500-S elaborado i/transporte	1,60	8,51	
U08QA010	1,000	ud	P.P. remates de borde	7,00	7,00	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	101,30	2,03	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	103,30	2,07	
			Mano de obra			22,10
			Materiales			79,17
			Otros			4,10
			TOTAL PARTIDA			105,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 IMPERMEABILIZACIONES						
0401		m2	Prot manta geot polipr 150 g/m2			
			Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior con lamina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad, con geotextil de polipropileno de alta densidad incorporado, resistencia a la compresión 1050 KN/ m2 según UNE - En ISO 604, capacidad de drenaje 5l/ sm y masa nominal 0,7 KG / m2 colocada con solapes con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado, fijada con clavos de acero, con			
PNIA.3b	1,300	m2	Geot no tej polipr 90 g/m2	1,04	1,35	
DELTA	1,300	m2	delta drien lamina	3,05	3,97	
MOOA.1a	0,150	h	Oficial 1ª montador	36,90	5,54	
MOOA.1d	0,150	h	Peon ordinario construcción	25,10	3,77	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	14,60	0,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,90	0,30	
			Mano de obra			9,31
			Materiales			5,32
			Otros			0,59
			TOTAL PARTIDA			15,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
0402		m2	Impz lamn PVC 1.5mm s/arm INTERIOR O EXTERIOR			
			Impermeabilización de foso de ascensor con lámina de PVC de 1.5 mm de espesor sin armadura , para colocación mediante fijación mecánica, resistente a raíces, soldable con aire caliente, suministrada en rollos de 2 m de ancho y 20 m de longitud, en color negro, según UNE-EN 13956, incluso limpieza del soporte, solapes y entregas.			
PNIP.1bdb	1,100	m2	Lamn PVC 1.5mm s/arm no intemperie	12,50	13,75	
MOOA.1a	0,200	h	Oficial 1ª montador	36,90	7,38	
MOOA.1d	0,200	h	Peon ordinario construcción	25,10	5,02	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	26,20	0,52	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,70	0,53	
			Mano de obra			12,40
			Materiales			13,75
			Otros			1,05
			TOTAL PARTIDA			27,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA						
0802		m2	**Fab bloque muro armar H 40x20x20 R4 gris**			
			Fábrica de bloque especial para muro de armar de hormigón prefabricado, de árido denso, de dimensiones 40x20x20 cm, tomado con mortero seco hidrofugado de albañilería M 10 gris, 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 lista para pintar. Se incluye armadura de acero inoxidable horizontal y vertical debido a la altura de los cerramientos.			
			Se incluye la ejecución de cabezales armados para huecos de paso. Se incluyen medios auxiliares para su re-			
PFFH11a	5,000	ud	Bloque muro armar H 40x20x20 R4 gris	1,10	5,50	
PBPM61aab	22,000	kg	Mort seco hidrófugo M 10 gris a granel fábricas ext	0,25	5,50	
MOOA.1a	0,616	h	Oficial 1ª montador	36,90	22,73	
MOOA.1d	0,308	h	Peon ordinario construcción	25,10	7,73	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	41,50	0,83	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,30	0,85	
			Mano de obra			30,46
			Materiales			11,00
			Otros			1,68
			TOTAL PARTIDA			43,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
0502		m	**Formación de grada albañilería LHD 25x12x8 p/rev**			
			Formación grada según despiece de planos con ladrillos cerámicos HD de 25x12x8 cm recibidos con mortero seco de albañilería M 5, i/replanteo y nivelación para posterior colocación de gradas prefabricadas de hormigón. Me-			
PFFC.3a	12,000	ud	Ladrillo hue dbl pr revestir 25x12x8	0,08	0,96	
PBPM60cab	0,008	kg	Mort seco M 5 gris a granel fábricas interiores	0,04	0,00	
MOOA.1a	0,360	h	Oficial 1ª montador	36,90	13,28	
MOOA.1d	0,360	h	Peon ordinario construcción	25,10	9,04	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	23,30	0,47	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,80	0,48	
			Mano de obra			22,32
			Materiales			0,96
			Otros			0,95
			TOTAL PARTIDA			24,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
0503		m2	**Celosía H vibrc 20x20x20 cua bl**			
			Celosía de hormigón vibrocomprimido de color blanco y dimensiones 20x20x20 cm, tipo Bloque Pilastra Liso 1 de Bauhaus, en forma cuadrada con dibujo cuadrado central, colocada con mortero de cemento blanco 1:6 y rejunteo de mortero fino para dejar visto, Incluido armado interior de hiladas. Medida la superficie ejecutada. Se incluyen			
PFDZ.1baa	11,000	ud	Celosía H vibrc 20x20x20 cua bl	0,99	10,89	
PBPM.6ebaa	0,005	m3	Mto cto bl/are M-5 0-3 man	148,62	0,74	
MOOA.1a	0,440	h	Oficial 1ª montador	36,90	16,24	
MOOA.1d	0,220	h	Peon ordinario construcción	25,10	5,52	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	33,40	0,67	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,10	0,68	
			Mano de obra			21,76
			Materiales			11,63
			Otros			1,35
			TOTAL PARTIDA			34,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0504		ud	Armazon puerta corredera			
			Suministro y colocación de armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 90x200 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.			
mt22amy010agb	1,000	ud	Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja	250,00	250,00	
MOOA.1a	0,616	h	Oficial 1ª montador	36,90	22,73	
MOOA.1d	0,308	h	Peon ordinario construcción	25,10	7,73	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	280,50	5,61	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	286,10	5,72	
			Mano de obra			30,46
			Materiales			250,00
			Otros			11,33
			TOTAL PARTIDA			291,79

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

0505		ud	Premarco puerta batiente			
			Suministro y colocación de premarco para puerta de dimensiones de hoja de hasta 92.5x210 cm en madera de pino rojo de 140x35 mm, con barrotillos en escuadras y patas y elementos de empotramiento de acero. Incluso co-			
PFPW10dbh	5,205	ud	Premarco pin rj 140 prta92.5x210	11,72	61,00	
MOOA.1a	0,453	h	Oficial 1ª montador	36,90	16,72	
MOOA.1c	0,453	h	Peón especializado construcción	37,90	17,17	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	94,90	1,90	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	96,80	1,94	
			Mano de obra			33,89
			Materiales			61,00
			Otros			3,84
			TOTAL PARTIDA			98,73

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

0506		ud	Premarco Al vent exterior			
			Suministro y colocación de premarco de perfil de aluminio de 46.4x22.5 mm con anclajes a obra, para ventana de			
PFVW.2aa	8,280	m	Perfil aluminio premarco	3,93	32,54	
PFVW.2ab	4,000	ud	Unión esquina premarco Al	0,39	1,56	
PFVW.2ac	16,000	ud	Anclaje acero galv obra	0,40	6,40	
MOOA.1a	0,560	h	Oficial 1ª montador	36,90	20,66	
MOOA.1c	0,560	h	Peón especializado construcción	37,90	21,22	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	82,40	1,65	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	84,00	1,68	
			Mano de obra			41,88
			Materiales			40,50
			Otros			3,33
			TOTAL PARTIDA			85,71

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0507		m	**Albardilla H vibrc 13cm blanco**			
			Suministro e instalación de albardilla de hormigón vibrocomprimido de 13x50x5 cm moldurada color blanco, toma-da con mortero de cemento blanco M-10, s/NTE-FDZ. Medida la longitud ejecutada.			
PFDZ.6b	1,000	m	Albardilla H vibrc 13cm blanco	12,50	12,50	
PBPM.6cbaa	0,003	m3	Mto cto bl/are M-10 0-3 man	163,21	0,49	
MOOA.1a	0,200	h	Oficial 1ª montador	36,90	7,38	
MOOA.1d	0,200	h	Peon ordinario construcción	25,10	5,02	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	25,40	0,51	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,90	0,52	
			Mano de obra			12,40
			Materiales			12,99
			Otros			1,03
			TOTAL PARTIDA			26,42

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

0508		ud	**Recibido cerco vent >2 m2**			
			Recibido de cerco de ventana con anclajes, de más de 2 m2 de superficie, incluso apertura de huecos, coloca-			
PBPM.1ebba	0,018	m3	Mortero cto/are M-5 0-5 man	250,53	4,51	
PBPL.6b	0,006	m3	Lucido yeso	106,94	0,64	
MOOA.1a	0,600	h	Oficial 1ª montador	36,90	22,14	
MOOA.1d	0,600	h	Peon ordinario construcción	25,10	15,06	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	42,40	0,85	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	43,20	0,86	
			Mano de obra			37,20
			Materiales			5,15
			Otros			1,71
			TOTAL PARTIDA			44,06

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

0509		m2	**Tabique cerámico LHD 9**			
			Suministro y ejecución de tabique interior compuesto por una hoja principal de ladrillo cerámico hueco doble para revestir de dimensiones 25x12x9 cm tomado con mortero seco de albañilería M 5. Se incluye replanteo y aplo-			
EFFC.3baa	1,000	m2	Fábrica interior LHD revestir 25x12x9 panderete	26,40	26,40	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	26,40	0,53	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,90	0,54	
			Mano de obra			21,95
			Materiales			2,92
			Otros			2,60
			TOTAL PARTIDA			27,47

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

0510		m2	**Guarn yeso vert 12mm**			
			Guarnecido maestreado y lucido de paramentos verticales interiores, de 12 mm de espesor, con pasta de yeso.			
PBPL.6b	0,013	m3	Lucido yeso	106,94	1,39	
MOOA.1a	0,250	h	Oficial 1ª montador	36,90	9,23	
MOOA.1d	0,250	h	Peon ordinario construcción	25,10	6,28	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	16,90	0,34	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,20	0,34	
			Mano de obra			15,51
			Materiales			1,39
			Otros			0,68
			TOTAL PARTIDA			17,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0511		m2	Enf mto cto M-5 maestreado,sin talochar para alicatar			
			Enfoscado maestreado y sin talochar de paramentos verticales con mortero de cemento M-5, s/NTE-RPE. Medido			
PBPM.1eaab	0,020	m3	Mortero cto/are M-5 0-3 maq	71,42	1,43	
MOOA.1a	0,350	h	Oficial 1ª montador	36,90	12,92	
MOOA.1d	0,175	h	Peon ordinario construcción	25,10	4,39	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	18,70	0,37	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,10	0,38	
			Mano de obra			17,31
			Materiales			1,43
			Otros			0,75
			TOTAL PARTIDA			19,49

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

0512		m2	Alic azj monoc BIII 30x45 mono prim			
			Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 30x45 cm, monocolor s/carta grupo de absorción BIII y calidad primera, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de			
PRPA.2gbb	1,050	m2	Azj monoc BIII 30x45 mono	22,14	23,25	
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	0,151	kg	Mortero rejuntado baldosas cerámicas junta fina	4,31	0,65	
MOOA.1a	0,350	h	Oficial 1ª montador	36,90	12,92	
MOOA.1c	0,350	h	Peón especializado construcción	37,90	13,27	
MOOA.1d	0,175	h	Peon ordinario construcción	25,10	4,39	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	54,80	1,10	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	55,90	1,12	
			Mano de obra			30,58
			Maquinaria			0,07
			Materiales			24,15
			Otros			2,22
			TOTAL PARTIDA			57,02

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

0513		m2	Recrecido pisos mortero cto 5cm			
			Recrecido de pisos de 5 cm de espesor con mortero seco para recrecido de suelos, con resistencia a compresión			
PBPM17b	52,500	kg	Mortero seco pr recrecido de suelos	0,05	2,63	
MOOA.1a	0,250	h	Oficial 1ª montador	36,90	9,23	
MOOA.1d	0,125	h	Peon ordinario construcción	25,10	3,14	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	15,00	0,30	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,30	0,31	
			Mano de obra			12,37
			Materiales			2,63
			Otros			0,61
			TOTAL PARTIDA			15,61

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0514		m2	Pav bal gres porc 30x30 lis baños			
			Pavimento de baldosas de gres porcelánico de 30x30 cm con acabado de aspecto liso, de dimensiones 30x30 cm, grupo de absorción BIa (absorción de agua muy baja < 0,5%), clase de resbaladicidad 2, colocadas con mortero cola de ligantes mixtos C2E en color gris, con junta no menor de 1 mm sobre cama de mortero de recrecido de suelos (en partida a parte) y posterior rejuntado con mortero específico coloreado, i/pp de recortes y limpieza. Medida la superficie ejecutada.			
PRSR73ac	1,050	m2	Bal gres porcelánico BIa 30x30 lis	33,61	35,29	
PBUA60aa	4,000	kg	Mortero cola de ligantes mixtos C2E gris	0,29	1,16	
PBUA52a	0,181	kg	Mortero rejuntado baldosas cerámicas junta fina	4,31	0,78	
MOOA.1a	0,500	h	Oficial 1ª montador	36,90	18,45	
MOOA.1d	0,500	h	Peon ordinario construcción	25,10	12,55	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	68,20	1,36	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	69,60	1,39	
			Mano de obra			31,00
			Materiales			37,23
			Otros			2,75
			TOTAL PARTIDA			70,98

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

0515		m2	Reposición y Pav bal terrazo40x40 med cr incluido recrecido			
			Reposición y pavimentado de baldosas de terrazo de grano mediano de 40x40 cm, acabado pulido y con brillo, en color según lo existente, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de espesor medio de arena silícea de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de espesor de mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento blanco, i/pp de re-			
PRSR10cbg	1,050	m2	Baldosa terrazo 40x40cm med cr	25,39	26,66	
PBRA.1abba	0,080	t	Arena silícea 0-5mm trit	5,85	0,47	
PBPM.1eacb	0,022	m3	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	55,73	1,23	
PBAC.3ba	0,001	t	Cemento CEM II/B-M (P-V-L) 32,5 N UNE-EN 197-1 granel	92,74	0,09	
PBPL.2a	0,001	m3	Lechada cto blanco 1:2 BL I 42,5 R	145,88	0,15	
MOOA.1a	0,370	h	Oficial 1ª montador	36,90	13,65	
MOOA.1d	0,370	h	Peon ordinario construcción	25,10	9,29	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	51,50	1,03	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	52,60	1,05	
			Mano de obra			22,94
			Materiales			28,60
			Otros			2,08
			TOTAL PARTIDA			53,62

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

0516		m2	Reposición falso techos			
			Reposición de falso techo continuo de yeso, placas cartón yeso o falso techo modular desmontable según lo existente en cada caso despues de la ejecución de modificacion de desagues de aseos y baños.Medida la superfi-			
PFTY.1ab	1,050	m2	Placa pladur, placa yeso placa desmonta	10,20	10,71	
PFTY12a	1,050	m	Sujecciones para cualquier sistema	7,00	7,35	
PFTY.4e	0,470	kg	Pasta jnt polv y-lam frg rap20kg	0,94	0,44	
PFTY.6a	1,890	m	Cinta juntas yeso-laminado 150 m	0,05	0,09	
PFTY.4g	0,530	kg	Pasta agarre polvo y-lam 20kg	0,51	0,27	
MOOA.1a	0,360	h	Oficial 1ª montador	36,90	13,28	
MOOA.1c	0,360	h	Peón especializado construcción	37,90	13,64	
MOOA.1d	0,050	h	Peon ordinario construcción	25,10	1,26	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	47,00	0,94	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	48,00	0,96	
			Mano de obra			28,18
			Materiales			18,86
			Otros			1,90
			TOTAL PARTIDA			48,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0517		m2	**Tch pl y-lam vinil 595x595x10 registrable**			
			Falso techo modular de revestida por una cara con una lámina vinílica de color blanco cm de placas de yeso laminado de dimensiones 595x595x10 mm sobre perfilería vista prelacada, clasificado A2 s1 d0, incluso remate a paramentos y p.p. de varilla roscada de suspensión, colocado. Medida la superficie ejecutada. Se incluye el perimetro de remate encuadre de placas totalmente acabado y pintado.			
PRTP.1ba	1,050	m2	Placa y-lam vinil595x595x10	15,50	16,28	
PRTP.2a	0,800	m	Perfil primario lacado yeso lam	1,24	0,99	
PRTP.2b	1,800	m	Perfil secundario lacado y-lam	1,24	2,23	
PRTP.2c	1,500	m	Perfil angular lacado y-lam	0,80	1,20	
PRTW.2a	1,050	ud	Tirante galv roscado 1.0 m	0,54	0,57	
PRTP.3a	1,050	ud	Pieza cuelgue L tch yeso-lam	0,21	0,22	
MOOA.1a	0,220	h	Oficial 1ª montador	36,90	8,12	
MOOA.1c	0,220	h	Peón especializado construcción	37,90	8,34	
MOOA.1d	0,050	h	Peon ordinario construcción	25,10	1,26	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	39,20	0,78	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,00	0,80	
			Mano de obra			17,72
			Materiales			21,49
			Otros			1,58
			TOTAL PARTIDA			40,79

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

0518		ud	**Ayuda a gremios y limpieza**			
			Ud de ayuda a gremios, recibido de rozas, remates de albañileria paso de instalaciones, tapado de huecos, ..etc.			
MOOA.1d	23,000	h	Peon ordinario construcción	25,10	577,30	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	577,30	11,55	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	588,90	11,78	
			Mano de obra			577,30
			Otros			23,33
			TOTAL PARTIDA			600,63

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CARPINTERIA INTERIOR						
0601		ud	**P2 Puerta paso madera 1hj lacad lisa 92+manilla inox+tope puerta**			
			Puerta de paso de madera maciza de lacado en color a elegir por la DF de una hoja de 920x2100x40 mm lisa, con premarco de pino rojo, marco de 110x30 mm y guarniciones de 68x10 mm, ambos rechapados, tres pernios y picaporte de embutir, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM. Medida la unidad terminada. Se incluye manilla, herra-			
PFPM12faac80	1,000	ud	Prta p mad1hj lac lisa	250,00	250,00	
HERRAJ	1,000	ud	Manilla, herrajes inox, tope puerta	35,00	35,00	
PFPW10baf	1,000	ud	Premarco pin rj	9,61	9,61	
MOOA.1a	2,500	h	Oficial 1ª montador	36,90	92,25	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	386,90	7,74	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	394,60	7,89	
			Mano de obra			92,25
			Materiales			294,61
			Otros			15,63
			TOTAL PARTIDA			402,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
0602		ud	**P1 Puerta paso madera 1hoja lacada lisa 82 +manilla+tope puerta**			
			Puerta de paso de madera maciza de lacado en color a elegir por la DF de una hoja de 820x2100x40 mm lisa, con premarco de pino rojo, marco de 110x30 mm y guarniciones de 68x10 mm, ambos rechapados, tres pernios y picaporte de embutir, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM. Medida la unidad terminada. Se incluye manilla, herra-			
PFPM12faac80	1,000	ud	Prta p mad1hj lac lisa	250,00	250,00	
HERRAJ	1,000	ud	Manilla, herrajes inox, tope puerta	35,00	35,00	
PFPW10baf	1,000	ud	Premarco pin rj	9,61	9,61	
MOOA.1a	2,500	h	Oficial 1ª montador	36,90	92,25	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	386,90	7,74	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	394,60	7,89	
			Mano de obra			92,25
			Materiales			294,61
			Otros			15,63
			TOTAL PARTIDA			402,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
0603		ud	**Puerta corred madera lacada1 hoja 92+ tirador+pestillo (minus)**			
			Suministro y colocación de puerta corredera de paso de madera maciza de lacado en color a elegir por la DF de una hoja de 920x2100x40 mm lisa, con premarco de pino rojo, marco de 110x30 mm y guarniciones de 68x10 mm, ambos rechapados, tres pernios y picaporte de embutir, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM. Medida la unidad terminada. Se incluye tirador y pestillo para puertas minus, herrajes de inoxidable y suministro y colocacion.			
PFPM30bb	5,500	m	Marco madera pino melis 80x24mm p/bnz	6,63	36,47	
PFPM32b	5,500	m	Guarnición mad rob 70x10 p/bnz	3,65	20,08	
PFPM.1bba	1,000	ud	Hoja	250,00	250,00	
PFPW.1aa	11,000	m	Tapajuntas PVC 45x10 mm	1,32	14,52	
PFPM34a	1,700	ud	Carril puerta corredera	1,20	2,04	
PFPM35a	1,000	ud	Juego de poleas puerta corredera	7,21	7,21	
PFCH.7aa	1,000	ud	Picaporte estd 60/70 cuerpo cent	3,98	3,98	
PFCH.3aaa	1,000	ud	Pomo esf prta ent lat pu	17,75	17,75	
MOOA.1a	3,500	h	Oficial 1ª montador	36,90	129,15	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	481,20	9,62	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	490,80	9,82	
			Mano de obra			129,15
			Materiales			352,05
			Otros			19,44
			TOTAL PARTIDA			500,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0604		m2	**Reposción pav tar mad irk 9x2.2 bnz**			
			Reposición de pavimento de tarima de tabla machihembrada de madera de iroko de 9 cm de ancho y 2.2 cm de espesor, clase de resbaladicidad 3, colocada con puntas sobre rastreles de pino rojo de 50x25 mm cada 30 cm, revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, una mano de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, incluso p.p. de recor-			
ERSW.5c	1,000	m2	Enrast 50x25mad pino pais/30 pav	26,02	26,02	
PRSR90cbb	1,050	m2	Tarima mad irk 9x2.2 mchh	58,30	61,22	
PBUC.4b	0,082	ud	Punta a templ ø2.5x40 mm caja 500	2,71	0,22	
ERSW11bab	1,000	m2	Rev bnzPU 2man pav mad lij	10,12	10,12	
MOOA.1a	0,560	h	Oficial 1ª montador	36,90	20,66	
MOOA.1c	0,560	h	Peón especializado construcción	37,90	21,22	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	139,50	2,79	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	142,30	2,85	
			Mano de obra			69,67
			Maquinaria			0,05
			Materiales			67,66
			Otros			7,72
			TOTAL PARTIDA			145,10

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

0605		m	**Rod irok 12x1.9cm bnz**			
			Rodapié de madera de iroko maciza barnizado en fábrica de 12x1.9 cm colocado con puntas y cola blanca, inclu-			
PRSR95dab	1,050	m	Rod irok 12x1.9cm barnizado	10,42	10,94	
PBUA.1b	0,020	kg	Cola blanca madera 6kg lenta	1,70	0,03	
PBUC.4a	0,006	ud	Punta a templ ø2.5x30 mm caja 500	1,79	0,01	
MOOA.1a	0,180	h	Oficial 1ª montador	36,90	6,64	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	17,60	0,35	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,00	0,36	
			Mano de obra			6,64
			Materiales			10,98
			Otros			0,71
			TOTAL PARTIDA			18,33

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

0606		ud	**Fren armario mad maciza de lacado**			
			Frente de armario de madera maciza de lacado compuesto por 3 hojas de dimensiones 250x60/50/40 cm y 30 mm de grueso, cerco de 70x30 mm , con tres pernios de latón con remate, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM.			
PFPM14dbab	1,000	ud	División y puertas panel fenolico, 2900x3040mm herr inox	2.230,00	2.230,00	
PFPW11bfb	1,000	ud	Premarco pin rj 70 arm60x230	8,29	8,29	
MOOA.1a	2,500	h	Oficial 1ª montador	36,90	92,25	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	2.330,50	46,61	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.377,20	47,54	
			Mano de obra			92,25
			Materiales			2.238,29
			Otros			94,15
			TOTAL PARTIDA			2.424,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0607		ud	División y puertas tablero fenolico+ lateral FENOLTEC Cabina FENOLTEC o similar para división de espacio de inodoros, modulo 1 compuesto de frente de 2900mm de largo y 3040mm de altura, con 3 puertas batientes , fijo superior y 2 separadores y modulo 2 compuesto de frente de 2900mm de largo y 3040mm de altura con 1 puerta corredera minus, y fijo superior , conjunto compuesto por tablero fenólico, de 13 mm de espesor, color a elegir DF y directrices de proyecto,. Estructura soporte de acero inoxidable y herrajes de acero inoxidable AISI 316L. totalmente acabado incluyendo pestillos. Se incluye tablero fijo superior sobre puertas. Más detalle planos de proyecto.			
PFPM14dbab	2,000	ud	División y puertas panel fenolico, 2900x3040mm herr inox	2.230,00	4.460,00	
MOOA.1a	16,000	h	Oficial 1ª montador	36,90	590,40	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	5.050,40	101,01	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5.151,40	103,03	
			Mano de obra			590,40
			Materiales			4.460,00
			Otros			204,04
			TOTAL PARTIDA			5.254,44

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PINTURA Y ACABADOS						
0701		m2	Pint plas vert int lis mat			
			Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, color blanco mate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva			
PRPP.1d	0,333	l	Pintura plas int bl mate 20 l	5,50	1,83	
PRPP18ab	0,050	kg	Emplaste paramentos interiores	1,01	0,05	
MOOA.1a	0,200	h	Oficial 1ª montador	36,90	7,38	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	9,30	0,19	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,50	0,19	
			Mano de obra			7,38
			Materiales			1,88
			Otros			0,38
			TOTAL PARTIDA			9,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
0702		m2	Rev pint plas vert ext BLOQUE			
			Revestimiento de paramentos verticales exteriores con pintura plástica al agua, color a elegir DF, con una mano			
PRPP.5daa	0,750	kg	Pint plas int-ext ls bl 25kg	5,50	4,13	
MOOA.1a	0,240	h	Oficial 1ª montador	36,90	8,86	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	13,00	0,26	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,30	0,27	
			Mano de obra			8,86
			Materiales			4,13
			Otros			0,53
			TOTAL PARTIDA			13,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
0703		m2	Rev pint plas vert ext CELOSIA			
			Revestimiento de interior de celosias cuadradas, de color a elegir por la DF incluyendo muestras previas, con una			
PRPP.5dab	0,750	kg	Pint plas int-ext ls cr 25kg	5,50	4,13	
MOOA.1a	0,240	h	Oficial 1ª montador	36,90	8,86	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	13,00	0,26	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,30	0,27	
			Mano de obra			8,86
			Materiales			4,13
			Otros			0,53
			TOTAL PARTIDA			13,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
0704		m2	Pint plas impl hrz ext bl lis			
			Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica antihumedad, color a definir DF, con una mano de fondo muy diluida y dos de acabado liso aplicadas con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.			
PRPP.6ba	0,825	kg	Pint plas ext impl bl ls 25kg	4,12	3,40	
MOOA.1a	0,265	h	Oficial 1ª montador	36,90	9,78	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	13,20	0,26	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,40	0,27	
			Mano de obra			9,78
			Materiales			3,40
			Otros			0,53
			TOTAL PARTIDA			13,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0705		m2	Rev s/met esm PU int-ext gs			
			Revestimiento sobre metal en interiores o exteriores con pintura al esmalte sintético a base de poliuretano, color			
PRPP31dc	0,460	l	Esm sint PU int-ext gs 20 l	12,50	5,75	
PRPP82c	0,110	l	Imprimación a-co alcd p/acero	5,62	0,62	
MOOA.1a	0,300	h	Oficial 1ª montador	36,90	11,07	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	17,40	0,35	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,80	0,36	
			Mano de obra			11,07
			Materiales			6,37
			Otros			0,71
			TOTAL PARTIDA			18,15

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0706		m2	Rev pav pint sint verde o indicaciones DF			
			Revestimiento de pavimentos con pintura sintética a base de eslurris sintéticos en color verde. Medida la superficie			
PRPP41b	0,500	kg	Pint sint p/pavimentos 22 kg	12,60	6,30	
MOOA.1a	0,300	h	Oficial 1ª montador	36,90	11,07	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	17,40	0,35	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,70	0,35	
			Mano de obra			11,07
			Materiales			6,30
			Otros			0,70
			TOTAL PARTIDA			18,07

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 FACHADA						
0801		m2	**Fachada ligera vertical** Fachada ligera con panel de distintas dimensiones y composicuión según despiece de fachada de hasta 700 mm de ancho y 2500mm de largo, 50 mm de espesor, lacada en color a definir por la DF microperforada y acabada según detalles de planos de la casa IMAR o similar.. Motaje sobre estructura de aluminio anodizado marino, tacos de anclaje a bloque de hormigón y , escuadras, perfiles de aluminio y tornillería de acero inox A4. Se incluye el mecanizado de cada plancha, pliegues y elementos especiales, para su ajuste y fijación. Replanteo y aplomado incluido si fuese necesario mediante calces. Se incluyen perfiles de remate del conjunto, laterales, superior y de arranque. Se incluye estudio y calculo de la fachada para la determinación de anclajes y dimensiones de los mismos incluyendo ensayos de arrancamiento in situ.			
PFKL.1bba	1,000	m2	Pnl Al lac fach lig	95,20	95,20	
PFKL.6a	1,200	m	Perfil sup Al fach lig	19,56	23,47	
PFKL.6b	1,200	m	Perfil inf Al fach lig	19,63	23,56	
PFKL.6c	0,600	m	Perfil vert Al fach lig	19,65	11,79	
PFKL12a	8,000	ud	Torn rosca chapa fach lig	0,05	0,40	
PFKL12b	0,100	ud	Torn alomado premarco fach lig	0,03	0,00	
PFKL13a	0,350	ud	Grapa ancha fachada ligera	0,69	0,24	
PFKL13b	0,500	ud	Grapa estrecha fachada ligera	0,62	0,31	
PFKL14a	2,500	ud	Casquillo fachada ligera	0,54	1,35	
PFKL15c	3,000	ud	Junta p/omega fachada lig	0,26	0,78	
PFKL15d	0,350	ud	Junta p/grapa pnl vert fach lig	0,09	0,03	
PFKL16a	0,100	ud	Tapón plástico	0,02	0,00	
PFKL17a	0,100	ud	Manguito suj premarco fach lig	0,02	0,00	
PFKL19a	1,000	m	Banda adh pnl vert fach lig	0,94	0,94	
PFKL21a	1,500	m	Perfil omega fachada ligera	4,68	7,02	
PFKL22a	1,500	m	Tapajuntas perfil omega fach lig	0,82	1,23	
PFKL23a	0,200	m	Pfl sop premarco sup Al fach lig	7,22	1,44	
PFKL23b	0,200	m	Pfl sop premarco inf Al fach lig	8,09	1,62	
PFKL23c	0,100	m	Pfl sop prem vert Al fach lig	5,44	0,54	
PFKL24b	1,000	m2	Rep est aux fach lig >15m	56,51	56,51	
PFKL25c	1,000	m2	Rep maq fach lig de hasta 200m2	20,00	20,00	
MOOA.1a	0,645	h	Oficial 1ª montador	36,90	23,80	
MOOA.1b	0,645	h	Oficial 2ª construcción	27,42	17,69	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	287,90	5,76	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	293,70	5,87	
			Mano de obra.....			41,49
			Materiales			246,43
			Otros			11,63
			TOTAL PARTIDA.....			299,55

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

0802		m2	**Fab bloque muro armar H 40x20x20 R4 gris** Fábrica de bloque especial para muro de armar de hormigón prefabricado, de árido denso, de dimensiones 40x20x20 cm, tomado con mortero seco hidrofugado de albañilería M 10 gris, 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 lista para pintar. Se incluye armadura de acero inoxidable horizontal y vertical debido a la altura de los cerramientos. Se incluye la ejecución de cabezales armados para huecos de paso. Se incluyen medios auxiliares para su re-			
PFFH11a	5,000	ud	Bloque muro armar H 40x20x20 R4 gris	1,10	5,50	
PBPM61aab	22,000	kg	Mort seco hidrófugo M 10 gris a granel fábricas ext	0,25	5,50	
MOOA.1a	0,616	h	Oficial 1ª montador	36,90	22,73	
MOOA.1d	0,308	h	Peon ordinario construcción	25,10	7,73	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	41,50	0,83	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,30	0,85	
			Mano de obra.....			30,46
			Materiales			11,00
			Otros			1,68
			TOTAL PARTIDA.....			43,14

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0803		m2	**Aisl MW 50mm 0.035W/mK fachadas**			
			Aislamiento térmico de fachadas con panel semirígido de lana mineral (MW) no revestido de 50 mm de espesor, reacción al fuego A1, densidad 40 kg/m3, conductividad térmica 0.035W/mK, resistencia térmica 1.40m2K/W, colocado i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada. Se incluyen medios auxiliares para su replanteo,suministro e instalación			
PNTL.4aca	1,100	m2	Panel semirígido MW 50mm 0.035W/mK fachadas	7,20	7,92	
MOOA.1a	0,040	h	Oficial 1ª montador	36,90	1,48	
MOOA.1d	0,040	h	Peon ordinario construcción	25,10	1,00	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	10,40	0,21	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,60	0,21	
			Mano de obra			2,48
			Materiales			7,92
			Otros			0,42
			TOTAL PARTIDA			10,82

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

0804		m2	**Aisl MW 50mm 0.035m2K/W forjados**			
			Aislamiento térmico de forjados con panel rígido de lana mineral (MW) no revestido de 50 kg/m3 y 50 mm de espesor, conductividad 0.035 m2K/W, resistencia térmica 1.40m2K/W, reacción al fuego A1, colocado i/pp de recortes.			
PNTL.7da	1,100	m2	Panel rig MW 50mm 0.035m2K/W forjados	7,20	7,92	
MOOA.1a	0,040	h	Oficial 1ª montador	36,90	1,48	
MOOA.1d	0,040	h	Peon ordinario construcción	25,10	1,00	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	10,40	0,21	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,60	0,21	
			Mano de obra			2,48
			Materiales			7,92
			Otros			0,42
			TOTAL PARTIDA			10,82

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

0805		m2	**Trsd s/mntt y-lam normal doble placa 13**			
			Trasdosado autoportante de paramentos verticales con doble placa de yeso laminado formado por alma de yeso entre dos cartones especiales, normal, de 13 mm de espesor y dimensiones 1200x2500/2600/2700/3000mm , reacción frente al fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 48 y 46 mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Medida la superficie ejecutada.Se incluyen medios auxiliares para su replan-			
PFTY.1ab	2,100	m2	Placa pladur, placa yeso placa desmonta	10,20	21,42	
PFTY.8b	0,950	m	Perfil canal y-lam 48x3000mm	0,94	0,89	
PFTY.7aa	3,500	m	Perfil montante y-lam 34mm <3m	1,36	4,76	
PFTY13a	20,000	ud	Tornillo pl-met 3.9x25 y-lam	0,01	0,20	
PFTY.4e	0,400	kg	Pasta jnt polv y-lam frg rap20kg	0,94	0,38	
PFTY.6a	1,300	m	Cinta juntas yeso-laminado 150 m	0,05	0,07	
PFTY.4g	0,530	kg	Pasta agarre polvo y-lam 20kg	0,51	0,27	
MOOA.1a	0,300	h	Oficial 1ª montador	36,90	11,07	
MOOA.1c	0,300	h	Peón especializado construcción	37,90	11,37	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	50,40	1,01	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,40	1,03	
			Mano de obra			22,44
			Materiales			27,99
			Otros			2,04
			TOTAL PARTIDA			52,47

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0806		m2	**Aisl MW 50mm 0.035W/mKtrasdosados interiores**			
			Aislamiento térmico de particiones interiores verticales y horizontales con panel semirígido de lana mineral (MW) no revestido de 50 mm de espesor, reacción al fuego A1, densidad 40 kg/m3 y conductividad térmica 0.035W/mK, resistencia térmica 1.40m2K/W, colocado i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada. Se incluyen medios au-			
PNTL.8aca	1,100	m2	Panel MW 50mm 0.035W/mK part interiores	7,20	7,92	
MOOA.1a	0,040	h	Oficial 1ª montador	36,90	1,48	
MOOA.1d	0,040	h	Peon ordinario construcción	25,10	1,00	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	10,40	0,21	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,60	0,21	
			Mano de obra			2,48
			Materiales			7,92
			Otros			0,42
			TOTAL PARTIDA			10,82

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

0807		m2	**Enf mto hidrógufo M-5 maes, s/talo interior fach bloque**			
			Enfoscado maestreado, sin talochar en paramentos verticales con mortero hidrófugoM-5, s/NTE-RPE. Medido de-			
PBPM.7eaab	0,020	m3	Mto hdrf cto/are M-5 0-3 maq	85,19	1,70	
MOOA.1a	0,300	h	Oficial 1ª montador	36,90	11,07	
MOOA.1d	0,150	h	Peon ordinario construcción	25,10	3,77	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	16,50	0,33	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,90	0,34	
			Mano de obra			14,84
			Materiales			1,70
			Otros			0,67
			TOTAL PARTIDA			17,21

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

0808		m2	**Aisl espuma PUR 28/32 proy 45/50mm**			
			Aislamiento térmico a base de espuma de poliuretano (PUR) proyectado de densidad 28/32 kg/m3, espesor 45/50 mm y conductividad térmica 0.028 W/mk. Medida la superficie ejecutada. Se incluyen medios auxiliares para su			
PNTU.1ae	1,100	m2	Espuma PUR 28/32 proy 45/50 mm	9,65	10,62	
MMMG.2ca	0,080	h	Compresor aire gsl 20CV2000l/min	1,26	0,10	
MOOA.1a	0,080	h	Oficial 1ª montador	36,90	2,95	
MOOA.1d	0,080	h	Peon ordinario construcción	25,10	2,01	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	15,70	0,31	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,00	0,32	
			Mano de obra			4,96
			Maquinaria			0,10
			Materiales			10,62
			Otros			0,63
			TOTAL PARTIDA			16,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0809		m2	Techo y-lam nor 13mm colg 600			
			Falso techo continuo formado por placas de yeso laminado formadas por alma de yeso entre dos cartones especiales, normales, de 13 mm de espesor y dimensiones 1200x2400/3000 mm, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo, colocadas con tornillos sobre perfiles de acero galvanizado de 40 mm colgados de horquillas separados 600 mm entre ejes, i/replanteo, nivelación y sellado de juntas con cinta y pasta, según NTE-RTP. Medida la			
PFTY.1ab	1,050	m2	Placa pladur, placa yeso placa desmonta	10,20	10,71	
PFTY12a	0,700	m	Sujecciones para cualquier sistema	7,00	4,90	
PRTC24a	2,600	m	Perfil galv 39x4500 yeso laminado	0,89	2,31	
PRTC26a	0,320	ud	Pieza empalme U pfl tch y-lam 40	0,30	0,10	
PRTC25a	1,260	ud	Horquilla unn fals tch y-lam 40	0,45	0,57	
PFTY13a	10,000	ud	Tornillo pl-met 3.9x25 y-lam	0,01	0,10	
PFTY15a	5,000	ud	Torn met-met pta brca3.5x9.5 mm	0,02	0,10	
PFTY.4e	0,470	kg	Pasta jnt polv y-lam frg rap20kg	0,94	0,44	
PFTY.6a	1,890	m	Cinta juntas yeso-laminado 150 m	0,05	0,09	
PFTY.4g	0,530	kg	Pasta agarre polvo y-lam 20kg	0,51	0,27	
MOOA.1a	0,360	h	Oficial 1ª montador	36,90	13,28	
MOOA.1c	0,360	h	Peón especializado construcción	37,90	13,64	
MOOA.1d	0,050	h	Peon ordinario construcción	25,10	1,26	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	47,80	0,96	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	48,70	0,97	

Mano de obra	28,18
Materiales	19,59
Otros	1,93
TOTAL PARTIDA	49,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CARPINTERIA EXTERIOR Y VIDRIO						
0901		ud	**Vent baños ALRPT batiente +OSCILO**			
			Ventana de 300x91 cm, realizada en perfil de aluminio RPT lacado en color según inidcaciones DF y por aplicación de polvo de poliéster, 52 mm de módulo, clase 4 según UNE-EN 1026, 9A según UNE-EN 1027, y C5 según UNE-EN 12211, con herraje, compás y bisagras oscilobatientes, pasadores de anclaje 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/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Medida la unidad terminada. Ver			
PFVL27ghaa	1,000	ud	Vent OB 300x91 +pract Al lac col	995,00	995,00	
MOOA.1a	0,780	h	Oficial 1ª montador	36,90	28,78	
MOOA.1c	0,780	h	Peón especializado construcción	37,90	29,56	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	1.053,30	21,07	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.074,40	21,49	
			Mano de obra			58,34
			Materiales			995,00
			Otros			42,56
			TOTAL PARTIDA			1.095,90

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

0902		m2	**Vidr dob aisl 4/12/6 incoloro**			
			Acristalamiento vidrio doble aislante, formado por un vidrio interior transparente 4 mm, con cámara de aire deshidratado de 12 mm sellada perimetralmente, y un vidrio exterior transparente 6 mm incoloro, totalmente montado y			
PFAD11adca	1,000	m2	Vidr dob aisl 4/12/6 incoloro	115,20	115,20	
PBUL73a	2,900	m	Masilla silicona p/carpintería	0,99	2,87	
MOOA.1a	0,400	h	Oficial 1ª montador	36,90	14,76	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	132,80	2,66	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	135,50	2,71	
			Mano de obra			14,76
			Materiales			118,07
			Otros			5,37
			TOTAL PARTIDA			138,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIONES DE FONTANERIA Y CALEFACCION						
1001		ud	Ins AF/AC PE sis trad baño 2 APARATOS Instalación para alimentación de agua fría y caliente en baño compuesto por lavabo e inodoro, realizada con 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, llaves de corte y demás material pa-			
PIFI36ba	20,000	m	Tb PEX Ø16 mm	1,17	23,40	
PIFI36ca	15,000	m	Tb PEX Ø20 mm	1,67	25,05	
PIEB90ab	20,000	m	Tb PVC flex corrug Ø20mm	0,46	9,20	
PIEB90ac	15,000	m	Tb PVC flex corrug Ø25mm	0,56	8,40	
PIFI42b	14,860	ud	P.P. acc latón tb PEX Ø16	1,81	26,90	
PIFI42c	14,860	ud	P.P. acc latón tb PEX Ø20	2,07	30,76	
PIFI88bc	6,000	ud	Llave corte Ø20 mm	12,61	75,66	
PIFI88be	6,000	ud	Llave corte Ø25 mm	19,28	115,68	
PWWW.1a	5,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	4,85	
PWWW.2a	5,000	ud	Material complementario	0,65	3,25	
MOOI.1a	6,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	170,34	
MOOI.1d	6,000	h	Peón especializado instalador	25,49	152,94	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	646,40	12,93	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	659,40	13,19	
			Mano de obra.....			323,28
			Materiales			323,15
			Otros			26,12
			TOTAL PARTIDA.....			672,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
1002		ud	Ins AF/AC PE sis trad baño 6 APARATOS Instalación para alimentación de agua fría y caliente en baño completo compuesto por 6 aparatos 5 inodoros y 1 lavabo, realizada con 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, llaves de corte y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad			
PIFI36ba	65,000	m	Tb PEX Ø16 mm	1,17	76,05	
PIFI36ca	40,000	m	Tb PEX Ø20 mm	1,67	66,80	
PIEB90ab	65,000	m	Tb PVC flex corrug Ø20mm	0,46	29,90	
PIEB90ac	40,000	m	Tb PVC flex corrug Ø25mm	0,56	22,40	
PIFI42b	28,000	ud	P.P. acc latón tb PEX Ø16	1,81	50,68	
PIFI42c	28,000	ud	P.P. acc latón tb PEX Ø20	2,07	57,96	
PIFI88bc	18,000	ud	Llave corte Ø20 mm	12,61	226,98	
PIFI88be	2,000	ud	Llave corte Ø25 mm	19,28	38,56	
PWWW.1a	10,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	9,70	
PWWW.2a	10,000	ud	Material complementario	0,65	6,50	
MOOI.1a	18,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	511,02	
MOOI.1d	18,000	h	Peón especializado instalador	25,49	458,82	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	1.555,40	31,11	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.586,50	31,73	
			Mano de obra.....			969,84
			Materiales			585,53
			Otros			62,84
			TOTAL PARTIDA.....			1.618,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1003		ud	Ins desagüe PVC baño 2 APARATOS			
			Instalación de desagües en aseo compuesto por lavabo e inodoro, realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según NTE-ISS, conexionados a bote sifónico e inodoro a bajante. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad terminada.			
PISS.9a	1,000	ud	Bote sif tapa ciega Ø110mm	15,60	15,60	
PISS.6aa	1,000	ud	Válv rect lav Ø32mm	3,60	3,60	
PISS.2ke	1,000	ud	Conect WC PVC san Ø110 mm	5,20	5,20	
PISS.4b	29,500	ud	PP accesorio PVC san Ø40 mm	0,21	6,20	
PISS.4e	8,400	ud	PP accesorio PVC san Ø110 mm	1,03	8,65	
PISS.1ab	6,000	m	Tubo san PVC Ø40 mm	3,18	19,08	
PISS.1ae	10,000	m	Tubo san PVC Ø110 mm	9,42	94,20	
PISS.5a	0,500	ud	Adhesivo limp 125 c.c. c.c.	3,89	1,95	
PBUB.1s	2,000	ud	Abrazadera metálica simple DN 40	0,30	0,60	
PBUB.1l	1,000	ud	Abrazadera metálica simple DN 26	0,21	0,21	
PBUW17a	0,500	ud	Varilla roscada M-8	1,55	0,78	
PWWW.1a	3,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	2,91	
PWWW.2a	3,000	ud	Material complementario	0,65	1,95	
MOOI.1a	2,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	56,78	
MOOI.1e	2,000	h	Peón ordinario instalador	25,10	50,20	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	267,90	5,36	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	273,30	5,47	
			Mano de obra			106,98
			Materiales			160,93
			Otros			10,83
			TOTAL PARTIDA			278,74

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1004		ud	Ins desagüe PVC baño 6 APARATOS			
			Instalación de desagües en aseo compuesto por 1 lavabo y 6 inodoros , realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según NTE-ISS, conexionados a bote sifónico e inodoro a bajante. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad terminada.			
PISS.9a	1,000	ud	Bote sif tapa ciega Ø110mm	15,60	15,60	
PISS.6aa	1,000	ud	Válv rect lav Ø32mm	3,60	3,60	
PISS.2ke	5,000	ud	Conect WC PVC san Ø110 mm	5,20	26,00	
PISS.4b	100,000	ud	PP accesorio PVC san Ø40 mm	0,21	21,00	
PISS.4c	75,000	ud	PP accesorio PVC san Ø50 mm	0,25	18,75	
PISS.4e	18,000	ud	PP accesorio PVC san Ø110 mm	1,03	18,54	
PISS.1ab	12,000	m	Tubo san PVC Ø40 mm	3,18	38,16	
PISS.1ac	6,000	m	Tubo san PVC Ø50 mm	4,06	24,36	
PISS.1ae	15,000	m	Tubo san PVC Ø110 mm	9,42	141,30	
PISS.5a	3,000	ud	Adhesivo limp 125 c.c. c.c.	3,89	11,67	
PBUB.1s	6,000	ud	Abrazadera metálica simple DN 40	0,30	1,80	
PBUB.1v	6,000	ud	Abrazadera metálica simple DN 50	0,38	2,28	
PBUB.1l	6,000	ud	Abrazadera metálica simple DN 26	0,21	1,26	
PBUW17a	6,000	ud	Varilla roscada M-8	1,55	9,30	
PWWW.1a	9,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	8,73	
PWWW.2a	9,000	ud	Material complementario	0,65	5,85	
MOOI.1a	10,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	283,90	
MOOI.1e	2,500	h	Peón ordinario instalador	25,10	62,75	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	694,90	13,90	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	708,80	14,18	
			Mano de obra			346,65
			Materiales			348,20
			Otros			28,08
			TOTAL PARTIDA			722,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1005		m	**Bajante PVC resid DE 125**			
			Previsión de desmontaje y sustitución de bajante de evacuación de aguas fecales con tubo de PVC sanitario de junta pegada, de 125 mm. de diámetro, según UNE-EN 1329-1; totalmente instalada, incluso abrazaderas y pp. de accesorios y derivaciones. Medida la longitud ejecutada.			
			Se incluyen perforaciones si fuesen necesarias.			
PISS.1af	1,050	m	Tubo san PVC Ø125 mm	10,58	11,11	
PISS.2ad	0,330	ud	Empl sim PVC san Ø83 mm	5,29	1,75	
PISS.2gd	0,330	ud	Codo 135º PVC san Ø83 mm	2,46	0,81	
PBUB.3m	0,660	ud	Abraz met refz DN 140	2,53	1,67	
PWWW.2a	3,000	ud	Material complementario	0,65	1,95	
MOOI.1a	0,310	h	Oficial 1º instalador	28,39	8,80	
MOOI.1d	0,310	h	Peón especializado instalador	25,49	7,90	
MOOA.1a	0,155	h	Oficial 1ª montador	36,90	5,72	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	39,70	0,79	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,50	0,81	
			Mano de obra			22,42
			Materiales			17,29
			Otros			1,60
			TOTAL PARTIDA			41,31

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

1006		ud	**Indr tanq bj calidad est 665 x 350 bl**			
			Inodoro de tanque bajo de calidad estándar y dimensiones 665 x 350 mm, en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, incluso asiento y tapa lacada, manguito de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga. Medida la unidad instalada.			
PISE61cfa	1,000	ud	Indr tanq bj calidad est 665 x 350 bl	518,00	518,00	
MOOI.1a	0,600	h	Oficial 1º instalador	28,39	17,03	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	535,00	10,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	545,70	10,91	
			Mano de obra			17,03
			Materiales			518,00
			Otros			21,61
			TOTAL PARTIDA			556,64

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

1007		ud	**Indr minus**			
			Inodoro adaptado minus, calidad estándar en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, incluso tanque alto, asiento y tapa, manguito de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga. Medida la unidad instalada.			
PISE65bba	1,000	ud	Taza tanq alt calidad est 540x350	515,00	515,00	
PISE66aa	1,000	ud	Tanque alto	15,40	15,40	
MOOI.1a	0,600	h	Oficial 1º instalador	28,39	17,03	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	547,40	10,95	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	558,40	11,17	
			Mano de obra			17,03
			Materiales			530,40
			Otros			22,12
			TOTAL PARTIDA			569,55

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1008		ud	**Lavabo peds calidad med 810x580 bl**			
			Lavabo con pedestal de porcelana vitrificada, calidad media en acabado blanco; instalación sobre pedestal y sujeción a pared mediante espárragos de acero zincado en taco plástico universal, incluso nivelado y rejuntado del pedestal al suelo con cemento blanco. Medida la unidad instalada.			
			Modelo MERIDIAN de ROCA o similar.			
			Se incluyen los lavabos adaptados tipo ACCES de ROCA			
PISE55baa	1,000	ud	Lavabo peds calidad med 810x580 bl	183,60	183,60	
MOOI.1a	1,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	28,39	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	212,00	4,24	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	216,20	4,32	
			Mano de obra			28,39
			Materiales			183,60
			Otros			8,56
			TOTAL PARTIDA			220,55

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

1009		ud	**Grif lav mnmand alt aut**			
			Grifería sanitaria cromada para lavabo, mezcladora monomando, desagüe automático, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, calidad alta, según serie comercial de equipamiento sanitario; instalación conexionada a acometida según NTE/IFF-30 y 38. Medida la unidad instalada.			
PIFI72acb	1,000	ud	Grif lav mnmand alt aut	150,00	150,00	
MOOI.1a	1,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	28,39	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	178,40	3,57	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	182,00	3,64	
			Mano de obra			28,39
			Materiales			150,00
			Otros			7,21
			TOTAL PARTIDA			185,60

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

1010		ud	**Portarrollo calidad estándar**			
			Portarrollo , calidad estándar; incluso nivelado y adosado a pared con cemento blanco. Medida la unidad coloca-			
PISE75a	1,000	ud	Portarrollo empotrar	11,30	11,30	
MOOI.1d	0,120	h	Peón especializado instalador	25,49	3,06	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	14,40	0,29	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,70	0,29	
			Mano de obra			3,06
			Materiales			11,30
			Otros			0,58
			TOTAL PARTIDA			14,94

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

1011		ud	**Jabonera metal med**			
			Jabonera de metal, calidad media; incluso nivelado y sujeción a pared mediante tornillos de acero inoxidable en			
PISE76ab	1,000	ud	Jabonera metal media	22,75	22,75	
MOOI.1d	0,040	h	Peón especializado instalador	25,49	1,02	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	23,80	0,48	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,30	0,49	
			Mano de obra			1,02
			Materiales			22,75
			Otros			0,97
			TOTAL PARTIDA			24,74

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1012		ud	**Secamanos 248 x 278 x 210 mm, satinado**			
			Secadora de manos anti-vandálica con sensor electrónico, de dimensiones 248 x 278 x 210 mm y potencia 2250 W, en acabado satinado, instalada. Medida la unidad instalada.			
PISE85ac	1,000	ud	Secamanos 248 x 278 x 210 mm, satinado	345,00	345,00	
MOOI.1d	0,200	h	Peón especializado instalador	25,49	5,10	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	350,10	7,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	357,10	7,14	
			Mano de obra			5,10
			Materiales			345,00
			Otros			14,14
			TOTAL PARTIDA			364,24

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

1013		ud	**Asa abatible discapacitados inodoro**			
			Asa de baño abatible para personas con movilidad reducida colocada a ambos lados del inodoro con 4 puntos de			
PISE92ab	1,000	ud	Asa abatible inox	180,00	180,00	
MOOI.1d	0,200	h	Peón especializado instalador	25,49	5,10	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	185,10	3,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	188,80	3,78	
			Mano de obra			5,10
			Materiales			180,00
			Otros			7,48
			TOTAL PARTIDA			192,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACION ELECTRICIDAD ILUMINACION						
1101		ud	**Downlight empotrable 2x18W**			
			Downlight empotrable en falso techo, para lámparas fluorescentes compactas de 2x18 W de potencia, 193 mm de diámetro exterior y 127 mm de altura, con reflector y estructura de aluminio, IP-20, clase I, incluso lámparas, equi-			
PIEI48e	1,000	ud	Downlight empotrable 2x18W	133,00	133,00	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	0,97	0,97	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
MOOI.1a	0,300	h	Oficial 1º instalador	28,39	8,52	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	143,10	2,86	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	146,00	2,92	
			Mano de obra			8,52
			Materiales			134,62
			Otros			5,78
			TOTAL PARTIDA			148,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
1102		ud	**Lum emerg FL 1x11W, 570 lm**			
			Luminaria de señalización y emergencia fluorescente estanca, 1x11 W, superficie, flujo luminoso de 570 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies nor-			
PIEM.3cgba	1,000	ud	Lum emerg FL 1x11W, 570 lm	130,89	130,89	
PIEB.1a	2,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,36	0,72	
PIEB90aa	1,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,40	0,40	
MOOI.1a	0,100	h	Oficial 1º instalador	28,39	2,84	
MOOI.1d	0,100	h	Peón especializado instalador	25,49	2,55	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	137,40	2,75	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	140,20	2,80	
			Mano de obra			5,39
			Materiales			132,01
			Otros			5,55
			TOTAL PARTIDA			142,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
1103		ud	**Lum ind abr 2x18 ados Al extru**			
			Luminaria industrial rectangular abierta de adosar, para lámparas fluorescentes de 2x18 w, chasis de perfil de aluminio extruido, y sin reflector, según diseño comercial estándar; instalación IP-20, clase I, con reactancia-cebador 220 V.-50Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción			
PIEI56abcd	1,000	ud	Lum ind abr 2x18 ados Al extru	84,93	84,93	
PIEI70ba	2,000	ud	Lámp fluores 18 w bl neutro	4,94	9,88	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,65	0,65	
MOOI.1a	0,800	h	Oficial 1º instalador	28,39	22,71	
MOOI.1d	0,800	h	Peón especializado instalador	25,49	20,39	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	138,60	2,77	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	141,30	2,83	
			Mano de obra			43,10
			Materiales			95,46
			Otros			5,60
			TOTAL PARTIDA			144,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1104		ud	Inst. elect. baño mec/estándar			
			Instalación eléctrica empotrada en baño, con mecanismos de calidad estándar, incluso apertura y cierre de rozas, cableado, cajas de derivacion, pequeño material, colocación y medios auxiliares.			
EIEI.1ba	2,000	ud	Pto luz senc emp 1,5/est DN16	65,45	130,90	
EIES29ba	2,000	ud	Base enchufe 10/16 A emp bip+TTL eco	57,38	114,76	
EIEB20bd	1,000	ud	Caja der emp cuadrada de 80x80x45	7,55	7,55	
MOOI.1d	8,000	h	Peón especializado instalador	25,49	203,92	
MOOI.1a	8,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	227,12	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	684,30	13,69	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	697,90	13,96	
			Mano de obra			431,04
			Materiales			253,21
			Otros			27,65
			TOTAL PARTIDA			711,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

1105		ud	Adecuación instalacion electrica existente ampliacion modificaci			
			Instalación eléctrica e iluminación adecuada a las nuevas distribuciones en pasillos de planta y zonas no humedas, pasillos, salas, etc., con mecanismos de calidad estándar, incluso apertura y cierre de rozas, cableado, ca-			
EIEI.2ba	1,000	ud	Pto luz conm emp 1,5/est DN16	97,65	97,65	
EIES29ba	1,000	ud	Base enchufe 10/16 A emp bip+TTL eco	57,38	57,38	
EIEB20bd	2,000	ud	Caja der emp cuadrada de 80x80x45	7,55	15,10	
MOOI.1a	4,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	113,56	
MOOI.1d	4,000	h	Peón especializado instalador	25,49	101,96	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	385,70	7,71	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	393,40	7,87	
			Mano de obra			269,40
			Materiales			110,62
			Otros			21,21
			TOTAL PARTIDA			401,23

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

1106		ud	Pica toma tierra			
			Suministro e Instalación de pica de Toma de Tierra de 2,00 m. de longitud de barra de acero cobrizado de 14 mm de diametro, incluso p.p. de conexiones,grapas,piezas especiales,accesorios,pequeño material y señalización; totalmente instalada y en funcionamiento,realizada según RBT.Medida la unidad			
PIC	1,000	ud	Pica toma y material	167,24	167,24	
MOOI.1a	0,800	h	Oficial 1º instalador	28,39	22,71	
MOOI.1d	0,800	h	Peón especializado instalador	25,49	20,39	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	210,30	4,21	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	214,60	4,29	
			Mano de obra			43,10
			Materiales			167,24
			Otros			8,50
			TOTAL PARTIDA			218,84

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1107		ml	**Linea principal puesta a tierra 1x35mm ascensor**			
			Linea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, colocada bajo tubo de PVC de 63 mm, incluso uniones, conexion al punto de puesta a tierra y señalización, conexión a columna; realizada según REBT.Medida la longitud ejecutada.			
LIN PRIN	1,000	ml	Linea principal	7,45	7,45	
MOOI.1a	0,800	h	Oficial 1º instalador	28,39	22,71	
MOOI.1d	0,800	h	Peón especializado instalador	25,49	20,39	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	50,60	1,01	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,60	1,03	
			Mano de obra			43,10
			Materiales			7,45
			Otros			2,04
			TOTAL PARTIDA			52,59

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

1108		ud	**Linea alimentación ascensor 25m**			
			Línea de alimentación a ascensor bajo tubo aislante no propagador de incendio, cable unifilar 750V/RZ1-K, libre de halógenos, 5x16 mm(cuatro fases+neutro+tierra). Totalmente realizada. Medida la unidad terminada (longitud apro-			
LINAA	1,000	ud	Linea alimentación ascensor 25m	674,50	674,50	
MOOI.1a	2,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	56,78	
MOOI.1d	2,000	h	Peón especializado instalador	25,49	50,98	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	782,30	15,65	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	797,90	15,96	
			Mano de obra			107,76
			Materiales			674,50
			Otros			31,61
			TOTAL PARTIDA			813,87

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

1109		ml	**Linea general alimentacion 2(1x16) mm2 Cu**			
			Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre aislados, RZ1-K (AS) 2x16 mm2, para una tensión nominal 0,6/1 kV, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M25/gp7. Instalación			
CONDAISL	2,000	ml	Conductor aislante Rv-	7,42	14,84	
P15GC030	1,000	ml	Tubo PVC corrugado reforzado M 25/gp7 negro	0,68	0,68	
P15AH430	1,000	ml	Pequeño material para instalación	1,40	1,40	
MOOI.1a	0,800	h	Oficial 1º instalador	28,39	22,71	
MOOI.1d	0,800	h	Peón especializado instalador	25,49	20,39	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	60,00	1,20	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,20	1,22	
			Mano de obra			43,10
			Materiales			16,92
			Otros			2,42
			TOTAL PARTIDA			62,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1110		ml	**Acometida trifasica 4(1x50) mm2 Cu**			
			Acometida enterrada trifásica tendida directamente en zanja formada por conductores unipolares aislados de cobre con polietileno reticulado (XLEP) y cubierta de PVC, RV-K 4x50 mm², para una tensión nominal de 0,6/1 kV, incluido apertura de zanja de 50x85 cm, cama de 5 cm y capa de protección de 10 cm ambas de arena de río, anillo de hormigon bajo carriles de rodadura,protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC, posterior tapado de zanja y acabado de solado igual a la existente anteriormente. Total-			
CONDAS	4,000	m	Conductor aislante RV-k 0,6/1 kV 50 mm2 Cu	20,92	83,68	
EXCA	0,425	m3	Excavacion vaciado maquina	6,72	2,86	
REL	0,350	m3	Relleno tierra zanja a mano	12,44	4,35	
HM	0,050	m3	Hormigon en masa limpieza y nivelación	122,85	6,14	
ARE	0,075	m3	Arena rio 0/6	22,34	1,68	
BAND	1,000	ml	Banda señalizacion	0,11	0,11	
RESTOMA	1,000	ud	Resto pequeño material	10,00	10,00	
MOOI.1d	2,000	h	Peón especializado instalador	25,49	50,98	
MOOI.1a	2,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	56,78	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	216,60	4,33	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	220,90	4,42	
			Mano de obra			107,76
			Maquinaria			2,86
			Materiales			105,96
			Otros			8,75
			TOTAL PARTIDA			225,33

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

1111		ud	**Cuadro general de mando y protección**			
			Cuadro general de mando y protección de ascensor, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta con grado de protección IP40-IK08, de 36 elementos, perfil omega, embarrado de proteción, 1 IGA de corte omnipolar (IGA) 32 A (4P), 1 interruptor diferencial de 40 A/4 P/300 mA, 1 interruptor diferencial 40 A/2 P/300 mA y 4 PIAS de corte omnipolar: 3 de 10 A (I+N) para alumbrado cabina, cuarto y rosario, 1 de 16 A (I+N) para tomas auxilia-			
P15FH190	1,000	ud	Caja estanca con puerta opaca 24 elementos	83,96	83,96	
P15FK260	1,000	ud	PIA 4x 32 A 6/15 kA curv a C	145,96	145,96	
P15FJ110	1,000	ud	Diferencial 40 A/4P/300 mA tipo AC	270,18	270,18	
P15FJ050	1,000	ud	Diferencial 40 A/2P/300 mA tipo AC	171,12	171,12	
P15FK020	3,000	ud	PIA (I+N) 10 A 6/10 kA curv a C	53,57	160,71	
P15FK030	1,000	ud	PIA (I+N) 16 A 6/10 kA curv a C	54,64	54,64	
P15FK250	1,000	ud	PIA 4x 25 A 6/15 kA curv a C	137,71	137,71	
MOOI.1a	2,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	56,78	
MOOI.1d	2,000	h	Peón especializado instalador	25,49	50,98	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	1.132,00	22,64	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.154,70	23,09	
			Mano de obra			107,76
			Materiales			1.024,28
			Otros			45,73
			TOTAL PARTIDA			1.177,77

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

1112		ud	**Contador reactiva trifasico 15-60 A**			
			Suministro e instalación de contador trifasico para el ascensor			
CADOR	1,000	ud	Contador reactiv a trifásico 15-60 A	430,84	430,84	
MOOI.1a	0,100	h	Oficial 1º instalador	28,39	2,84	
MOOI.1d	0,100	h	Peón especializado instalador	25,49	2,55	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	436,20	8,72	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	445,00	8,90	
			Mano de obra			5,39
			Materiales			430,84
			Otros			17,62
			TOTAL PARTIDA			453,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1113		ud	Cuadro electrico Cuadro general de protección, lineas generales de 1,5 y 2,0 mm., boletines y tramitaciones con empresa suministradora, registro terminación de red,urna de contador, cuadro de obra, linea de TV y telefono. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Marca/ modelo: SCHNEIDER o equivalente, previa aprobación de la D.F.			
CABLE	1,000	ud	cableado	255,00	255,00	
COADRI	1,000	ud	APARELLAJE CUADRO	647,00	647,00	
MOOI.1a	8,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	227,12	
MOOI.1d	8,000	h	Peón especializado instalador	25,49	203,92	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	1.333,00	26,66	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.359,70	27,19	
			Mano de obra			431,04
			Materiales			902,00
			Otros			53,85
			TOTAL PARTIDA			1.386,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 ASCENSOR						
1201		ud	Ascn elec 1 emb 8 persn 4 paradas Ascensor eléctrico de capacidad para 8 personas (630 Kg), velocidad 1 m/s, control de maniobra por sistema modular y un embarque, para 4 paradas y 15 m de recorrido, con máquina de tracción vertical por adherencia, sistema digital de regulación continua de voltaje y frecuencia VF (precisión de parada +/- 5 mm) para control de maniobra ,presinstalación sistema REM y cabina en calidad alta de dimensiones 1100x1400x2200 mm para unas dimensiones de hueco de 1650x1800x1995 mm con panel de mando en columna convexa, de suelo a techo, acabada en acero inoxidable, pantalla informativa de cristal líquido, paneles en laminado estratificado, módulo de espejo ocupando 1/3, de suelo a techo en pared opuesta al panel de mando, techo abovedado color blanco, pulsadores de microrrecorrido, cóncavos, enmarcados en placas acabadas en cromo con numeración arábiga y en sistema Braille, pasamanos tubular cromado, rodapié de aluminio acabado satinado, suelo de goma marmolizada u opcionalmente preparada para mármol, frentes y puerta de cabina automáticas de apertura central en acero inoxidable. Ejecutado según RD 1314/97. Medida la unidad terminada y probada.inlcuido ganchos de fijacion, lamparas de alu,brado de hueco, guias , cables de traccion y pasacables, amortiguadores de foso, contrapeso, puertas de acceso inoxidable, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis , linea telefonica y sistemas de segu-			
120130	1,000	ud	Cuadro electrico maniobra	1.150,00	1.150,00	
1201029	1,000	ud	Guias y cableado 4 paradas	620,00	620,00	
1201028	4,000	ud	Puerta automatica planta acero inox	695,90	2.783,60	
1201027	1,000	ud	Cabina 630kg c/puerta automatc	3.680,30	3.680,30	
1201026	4,000	ud	Parada en planta ascen elec	597,50	2.390,00	
1201025	1,000	ud	Equipo s/c maquina tranc electrico 630kg/4para	10.250,00	10.250,00	
MOOI.1d	60,000	h	Peón especializado instalador	25,49	1.529,40	
MOOI.1a	60,000	h	Oficial 1º instalador	28,39	1.703,40	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	24.106,70	482,13	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24.588,80	491,78	

Mano de obra.....	3.232,80
Materiales	20.873,90
Otros	973,91
TOTAL PARTIDA.....	25.080,61

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTION DE RESIDUOS							
SUBCAPÍTULO 1301 COSTES DE GESTION							
130101		TN	GESTION LER 170802 _ yeso pladur				
			Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.08.02 MATERIALES CONSTRUCCIÓN A PARTIR DE YESO DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN CÓDIGO 17.08.01. (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así co-				
C170802	1,000	tn	Canon vertido 170802		22,12	22,12	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		22,10	0,44	
				Otros			22,56
				TOTAL PARTIDA.....			22,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS							
130102		TN	GESTION LER 170201_madera				
			Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATA-MIEN_TOS (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de sep-				
C170201	1,000	tn	Canon vertido 170201		35,62	35,62	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		35,60	0,71	
				Otros			36,33
				TOTAL PARTIDA.....			36,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS							
130103		TN	GESTION LER 170202_vidrio				
			Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluy e costes administrativos y documentación justi_ficativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Con-				
C170202	1,000	tn	Canon vertido 170202		56,76	56,76	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		56,80	1,14	
				Otros			57,90
				TOTAL PARTIDA.....			57,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS							
130104		TN	GESTION LER 170203_plástico				
			Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Segui-				
C170203	1,000	tn	Canon vertido 170203		28,24	28,24	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		28,20	0,56	
				Otros			28,80
				TOTAL PARTIDA.....			28,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS							
130105		TN	GESTION LER 170407_metales mezclados				
			Coste de gestión de Tn 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 De_creto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluy e costes administrativos y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos				
C170407	1,000	tn	Canon vertido 170407		14,51	14,51	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		14,50	0,29	
				Otros			14,80
				TOTAL PARTIDA.....			14,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
130106		TN	GESTION LER 170107_mezcla hormigón y materiales cerámicos				
			Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN Y MATERIALES CERAMICOS (OrdenMAM/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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluy e costes administrativ os y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Do_cumentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados				
C170107	1,000	tn	Canon vertido 170107		31,01	31,01	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		31,00	0,62	
				Otros			31,63
				TOTAL PARTIDA			31,63

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

130107		TN	GESTION LER 170904_mezcla RCD				
			Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativ os y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados				
C170904	1,000	tn	Canon vertido 170904		42,33	42,33	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		42,30	0,85	
				Otros			43,18
				TOTAL PARTIDA			43,18

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

130108		TN	GESTION LER 170903_Otros residuos peligrosos				
			Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE_MOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (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, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluy e costes administrativ os y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.				
C170903	1,000	tn	Canon vertido 170903		900,00	900,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		900,00	18,00	
				Otros			918,00
				TOTAL PARTIDA			918,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS

130109		TN	GESTION LER 170302_Mezclas bituminosas				
			Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRÁN DE HULLA <10% (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativ os y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.				
C170302	1,000	tn	Canon vertido 170302		18,08	18,08	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		18,10	0,36	
				Otros			18,44
				TOTAL PARTIDA			18,44

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
130110		TN	GESTION LER 170504_Tierras y rocas no contaminadas				
			Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluy e costes administrativ os y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificado				
C170504	1,000	tn	Canon vertido 170504		4,94	4,94	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		4,90	0,10	
				Otros			5,04
				TOTAL PARTIDA.....			5,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS							
130111		TN	GESTION LER 200101-030308_Papel cartón				
			Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 200101 o 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (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, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativ a de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados				
C200101	1,000	tn	Canon vertido 200101		28,94	28,94	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		28,90	0,58	
				Otros			29,52
				TOTAL PARTIDA.....			29,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS							
SUBCAPÍTULO 1302 CONTENEDORES Y TRANSPORTE							
130201		UD	CONTENEDOR 7m3 Y TRANSPORTE DE RESIDUO NO PELIGROSOS				
			Carga, descarga y transporte de residuos al gestor autorizado,considerando ida y vuelta mediante camion de cadenas, incluyendo contenedor de 7m3, incluyendo su puesta, alquiler y retirada, incluyendo p.p. de medios auxi-				
C	1,000	UD	Contenedor suministro y retirada		30,00	30,00	
TRANSRNP	1,000	UD	Transporte camion cadenas ida y vuelta		78,00	78,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		108,00	2,16	
				Maquinaria			30,00
				Materiales			78,00
				Otros			2,16
				TOTAL PARTIDA.....			110,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS							
130202		UD	CONTENEDOR RP Y TRANSPORTE DE RESIDUO PELIGROSO				
			Carga, descarga y transporte de residuos peligrosos al gestor autorizado,considerando ida y vuelta mediante camion de cadenas, incluyendo suministro de contenedor del tipo metalico de 2m3 o sacas de 1m3, garantizando no realizar vertidos ni mezcla con el resto de maderiales y residuos. Se incluye toda la tramitación de transporte ne-				
SACCONPEL	1,000	UD	Cont o saca RP		15,00	15,00	
TRANSRP	1,000	UD	Transporte ida y vuelta RP		150,00	150,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)		165,00	3,30	
				Maquinaria			150,00
				Materiales			15,00
				Otros			3,30
				TOTAL PARTIDA.....			168,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 1401 Equipamiento: Instalaciones Provisionales						
APARTADO 140101 Cercado y acotamiento de obra						
SUBAPARTADO 14010101 Vallas						
1401010101		m2	**Valla provisional tela metálica galvanizada 5u**			
			Valla provisional modular compuesta por, paneles galvanizados en caliente de 3.5 m de longitud y 2 m de altura formado por dos postes tubulares 41.5 mm de diametro y 1.5 mm de espesor y tela metálica electrosoldada tridimensional de 5 mm de diametro y dimensiones de cuadricula 22x9 cm, pletinas de unión de los postes de acero plegado y galvanizado fijadas por medio de tuerca y contratuerca M8 y bases de bloque estable de 38 Kg de hormigón reforzado de 72x23.5x16 cm con huecos de encaje de los postes, considerando 5 usos, montaje y des-			
PZCV.3a	0,200	m2	Valla prov tela met galv alt 2m	11,80	2,36	
MOOA.1c	0,010	h	Peón especializado construcción	37,90	0,38	
MOOA.1d	0,010	h	Peon ordinario construcción	25,10	0,25	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	3,00	0,06	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,10	0,06	
			Mano de obra			0,63
			Materiales			2,36
			Otros			0,12
			TOTAL PARTIDA			3,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
APARTADO 140102 Higiene y Bienestar						
SUBAPARTADO 14010201 Acometidas a casetas						
1401020101		ud	**Acometida fontanería**			
			Acometida provisional para abastecimiento de agua potable de 8 m de longitud, formada por tubo de PE de alta			
PIFA.7ddc	8,000	m	Tub pe ad PE-100 PN 16 DE 25	0,65	5,20	
PIFA.9ddc	2,000	ud	PP acc tb PE ad PE-100 PN 16 DE 25	0,23	0,46	
PIFI30g	1,000	ud	Válvula compuerta DN 2"	23,61	23,61	
PIFI48a	1,000	ud	Collarín toma en carga tubería PVC/PE Ø50/63mm	92,35	92,35	
MOOI.1a	0,250	h	Oficial 1º instalador	28,39	7,10	
MOOI.1d	0,250	h	Peón especializado instalador	25,49	6,37	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	135,10	2,70	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	137,80	2,76	
			Mano de obra			13,47
			Materiales			121,62
			Otros			5,46
			TOTAL PARTIDA			140,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
1401020102		ud	**Acometida saneamiento**			
			Acometida provisional de saneamiento con tubería hormigón en masa vibroprensado de enchufe y campana con junta de goma, diámetro interior 50 cm; instalación para enterrar en zanja, incluso solera y recalce. Sin incluir ex-			
PISA.1cb	8,000	m	Tb HM vibpr camp base goma 50 C	25,18	201,44	
PBPC.2abb	0,362	m3	HM-20/B/40 de central	81,07	29,35	
MMME10aa	0,110	h	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 t	65,12	7,16	
MOOA.1a	0,180	h	Oficial 1ª montador	36,90	6,64	
MOOA.1c	0,180	h	Peón especializado construcción	37,90	6,82	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	251,40	5,03	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	256,40	5,13	
			Mano de obra			13,46
			Maquinaria			7,16
			Materiales			230,79
			Otros			10,16
			TOTAL PARTIDA			261,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1401020103		m	Acometida eléctrica caseta H07RN-F 4x4mm2			
			Acometida provisional eléctrica para caseta de obra desde el cuadro general, con cable de cobre flexible tipo H07RN-F de 4x4 de tensión de servicio 450/750 V, incorporando conductor de color verde y amarillo, fijada sobre			
PZEW.3a	1,100	m	Cable Cu flexible H07RN-F 4x4 mm2	6,90	7,59	
MOOI.1a	0,010	h	Oficial 1º instalador	28,39	0,28	
MOOI.1d	0,010	h	Peón especializado instalador	25,49	0,25	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	8,10	0,16	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,30	0,17	
			Mano de obra			0,53
			Materiales			7,59
			Otros			0,33
			TOTAL PARTIDA			8,45

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

SUBAPARTADO 14010202 Casetas

1401020201		me	Aseo de obra			
			Aseo de obra de 1.71x0.90x2.30 m compuesto por inodoro y lavabo, con aislamiento, realizado con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, incluso p.p. de montaje y desmontaje. Medida la unidad instalada por			
PZHC.3a	1,000	me	Aseo de obra	65,16	65,16	
MOOA.1b	0,400	h	Oficial 2ª construcción	27,42	10,97	
MOOA.1d	0,400	h	Peon ordinario construcción	25,10	10,04	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	86,20	1,72	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	87,90	1,76	
			Mano de obra			21,01
			Materiales			65,16
			Otros			3,48
			TOTAL PARTIDA			89,65

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

1401020202		me	Caseta obra 6 m2 c/aisl			
			Caseta de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, con aislamiento, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, incluso p.p. de montaje y desmontaje. Medi-			
PZHC.1ba	1,000	me	Caseta obra 6 m2 c/aisl	148,09	148,09	
MOOA.1b	0,800	h	Oficial 2ª construcción	27,42	21,94	
MOOA.1d	0,800	h	Peon ordinario construcción	25,10	20,08	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	190,10	3,80	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	193,90	3,88	
			Mano de obra			42,02
			Materiales			148,09
			Otros			7,68
			TOTAL PARTIDA			197,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1402 Protecciones						
APARTADO 140201 Colectivas						
SUBAPARTADO 14020101 Contra caídas						
1402010101		m2	Red de seguridad bajo forjado recuperable (Tipo B)			
			Red de seguridad bajo forjado reutilizable (tipo B), para retención de personas u objetos en caída libre, conforme a			
PZCP.9a	1,050	m2	Red de seguridad 75x75 mm	3,12	3,28	
PZCP10a	2,000	m2	Gancho sujeción red	2,50	5,00	
PZCP.3c	0,800	m	Cuerda de seguridad 16 mm	2,60	2,08	
MOOA.1a	0,200	h	Oficial 1ª montador	36,90	7,38	
MOOA.1d	0,200	h	Peon ordinario construcción	25,10	5,02	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	22,80	0,46	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,20	0,46	
			Mano de obra			12,40
			Materiales			10,36
			Otros			0,92
			TOTAL PARTIDA			23,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
1402010102		m2	Protección hueco horizontal c/ malla			
			Protección de hueco horizontal con malla electrosoldada de 15 x15 cm fijada al zuncho del hueco y empotrado un metro en la capa de compresión, con cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos. Medida la			
PEAM.3bb	1,050	m2	Mallazo ME 15x15 ø 5-5	1,48	1,55	
PZCS18b	6,000	m	Banda señ bicolor plástico 8cm	0,04	0,24	
PZCS.8a	2,000	m	Poste señales a galv 80x40x2mm	10,71	21,42	
MOOA.1a	0,100	h	Oficial 1ª montador	36,90	3,69	
MOOA.1d	0,100	h	Peon ordinario construcción	25,10	2,51	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	29,40	0,59	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,00	0,60	
			Mano de obra			6,20
			Materiales			23,21
			Otros			1,19
			TOTAL PARTIDA			30,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
SUBAPARTADO 14020102 Contra contactos eléctricos						
1402010201		ud	Cuadro obra prim monof, 9 KW.			
			Cuadro general de mando y protección de obra primario monofásico para 9 KW, formado por armario aislante de poliester prensado en caliente de color gris, grado de protección IP-66 según UNE 20324 e IK-10 según UNE-EN 50102, apertura de puerta 180º, seta de parada de emergencia, placa interior de protección de los automáticos, magnetotérmicos y diferenciales con el conjunto de aparamenta conforme a UNE-EN 60439-4, puerta exterior con 2 puntos de cierre, uno de ellos con cerradura y llave, prensaestopas IP-67 para el paso de cables y asa de trans- porte, incluye un magnetotérmico de 2x40A, un diferencial de 2x40A 30mA, 4 magnetotérmicos de 2x16A y 4 ba-			
PZEI.3ab	0,200	ud	Cuadro obra prim monof, 9 KW.	836,64	167,33	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	167,30	3,35	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	170,70	3,41	
			Materiales			167,33
			Otros			6,76
			TOTAL PARTIDA			174,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 14020103 Contra incendios						
1402010301		ud	Extintor polvo seco ABC 21A- 113B 6kg 3u			
			Extintor manual de polvo químico seco ABC polivalente, presión incorporada, 6 kg de agente extintor. Eficacia			
PZIE.1a	0,333	ud	Extintor polvo seco ABC 21A-113B 6kg	57,97	19,30	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,30	0,39	
			Materiales			19,30
			Otros			0,39
			TOTAL PARTIDA.....			19,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
1402010302		ud	Extintor CO2 34B 5 kg 3 usos			
			Extintor manual de CO2 (nieve carbónica), de 5 kg de agente extintor, para fuegos de origen eléctrico, eficacia			
PZIE.2a	0,333	ud	Extintor CO2 34B 5 kg	101,09	33,66	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,70	0,67	
			Materiales			33,66
			Otros			0,67
			TOTAL PARTIDA.....			34,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
SUBAPARTADO 14020104 Protecciones de Borde						
1402010401		m	Sistema provisional protección de borde tipo A			
			Sistema provisional de protección de borde tipo A (para cargas estáticas y ángulo entre la superficie de trabajo con la horizontal menor de 10º) de altura 1.10 m, constituido por postes de acero separados 2.5m, barandilla principal, intermedia y plinto de madera separados 350 mm, conforme a UNE-EN 13374. Considerando 10 puestas para los			
PZCA.1a	0,500	ud	Guardacuerpos met c/suj fjdo	13,35	6,68	
PBMN.6aa	0,002	m3	Pino pais	344,51	0,69	
MOOA.1b	0,100	h	Oficial 2ª construcción	27,42	2,74	
MOOA.1d	0,100	h	Peon ordinario construcción	25,10	2,51	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	12,60	0,25	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,90	0,26	
			Mano de obra.....			5,25
			Materiales			7,37
			Otros			0,51
			TOTAL PARTIDA.....			13,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
SUBAPARTADO 14020105 Varios						
1402010501		ud	Seta para protección de armadura			
			Tapón protector tipo 'seta' para la protección de extremos de armaduras de 12 a 32 mm de diámetro, considerando			
PZCA10b	0,333	ud	Seta para protección de armaduras	0,23	0,08	
MOOA.1d	0,010	h	Peon ordinario construcción	25,10	0,25	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	0,30	0,01	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	0,30	0,01	
			Mano de obra.....			0,25
			Materiales			0,08
			Otros			0,02
			TOTAL PARTIDA.....			0,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1402010502		ud	Bajante escom art PE 14m c/protec embocadura			
			Bajante de escombros de tubo telescópico articulado compuesto por módulos troncocónicos de polietileno de 510/380 mm de diámetro y 1 m de largo útil, sujetos con cadenas de 8 mm y ganchos de 11 mm, con elemento provisto de boca de carga en el extremo superior y elementos con boca de carga en plantas intermedias, para una altura de 14 m e inclinación de hasta 45° incluso con film protector multiuso de polietileno(precio alquiler/dia). Medi-			
MMVE.1d	1,000	d	Bajante escom art PE 14m	19,60	19,60	
PZCP.6a	1,560	m2	Film protector multiuso PE 2x25 m2	0,52	0,81	
MOOA.1a	0,500	h	Oficial 1ª montador	36,90	18,45	
MOOA.1d	0,500	h	Peon ordinario construcción	25,10	12,55	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	51,40	1,03	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	52,40	1,05	
			Mano de obra			31,00
			Maquinaria			19,60
			Materiales			0,81
			Otros			2,08
			TOTAL PARTIDA			53,49

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

APARTADO 140202 Individuales

SUBAPARTADO 14020201 Para la Cabeza

1402020101		ud	Casco seguridad obra 2 usos			
			Casco de seguridad de plástico resistente al impacto mecánico, con atalaje adaptable (homologación núm. 12 cla-			
PZPC.1a	0,500	ud	Casco seguridad	10,50	5,25	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,30	0,11	
			Materiales			5,25
			Otros			0,11
			TOTAL PARTIDA			5,36

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

1402020102		ud	Gafas antiproyecciones 2 usos			
			Gafas panorámicas flexibles de vinilo ligero antiempañante de protección frente a proyecciones, con ventilación di-			
PZPA.1b	0,500	ud	Gafa antiproyecciones	10,50	5,25	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,30	0,11	
			Materiales			5,25
			Otros			0,11
			TOTAL PARTIDA			5,36

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

1402020103		ud	Gafas soldador 2 usos			
			Gafas soldador de vidrios de color verde, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPA.1f	0,500	ud	Gafa soldador	30,60	15,30	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,30	0,31	
			Materiales			15,30
			Otros			0,31
			TOTAL PARTIDA			15,61

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

1402020104		ud	Pantalla soldador manual 2 usos			
			Pantalla manual para soldador a base de poliamida inyectada y fibra de vidrio de 1.5 mm de grueso con visor de vidrio ahumado intenso y mango de polipropileno, control de calidad automático, considerando 2 usos. Medida la			
PZPA.2a	0,500	ud	Pantalla soldador manual	90,60	45,30	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	45,30	0,91	
			Materiales			45,30
			Otros			0,91
			TOTAL PARTIDA			46,21

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1402020105		ud	**Prot auditivo c/almohadilla 2 u**			
			Protector auditivo con arnés de fibra de vidrio y nylon, con almohadilla de PVC, cazoleta de ABS de forma oval			
PZPA.4a	0,500	ud	Protector auditivo c/almohadilla	16,77	8,39	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,40	0,17	
			Materiales			8,39
			Otros			0,17
			TOTAL PARTIDA.....			8,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
1402020106		ud	**Mascarilla goma nat 1 filtro 2 u**			
			Mascarilla buconasal de goma natural inerte a los rayos ultravioleta y a los agentes atmosféricos, con atalaje rápi-			
PZPA.8a	0,500	ud	Mascarilla goma natural 1 filtro	7,43	3,72	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,70	0,07	
			Materiales			3,72
			Otros			0,07
			TOTAL PARTIDA.....			3,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
1402020107		ud	**Pantalla contra partículas**			
			Pantalla para protección contra particulas, con sujección en cabeza. Considerando 5 usos. Certificado CE. s/ R.D.			
PZPA.3b	0,200	ud	Pantalla contra partículas	12,60	2,52	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,50	0,05	
			Materiales			2,52
			Otros			0,05
			TOTAL PARTIDA.....			2,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
SUBAPARTADO 14020202 Para las Manos						
1402020201		ud	**Par guantes serraje ignífugo 3 u**			
			Par de guantes de 5 dedos en serraje totalmente ignífugo, forrado en la palma con tejido NOMEX, cosido con hilo de kevlar, para manipulación intermitente de objetos calientes (hasta 200°C), considerando 3 usos. Medida la uni-			
PZPE.6a	0,333	ud	Par guantes serraje ignífugo	20,50	6,83	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,80	0,14	
			Materiales			6,83
			Otros			0,14
			TOTAL PARTIDA.....			6,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
1402020202		ud	**Par guantes nitrilo alta resistencia**			
			Par de guantes de nitrilo alta-resistencia. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. Medida la unidad utilizada.			
PZPE16a	1,000	ud	Par guantes nitrilo alta resistencia	3,60	3,60	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,60	0,07	
			Materiales			3,60
			Otros			0,07
			TOTAL PARTIDA.....			3,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
1402020203		ud	**Par guantes dieléctricos 3 u**			
			Par de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico en tensión considerando 3 usos. Medida la unidad			
PZPE18a	0,333	ud	Par guantes dieléctricos 5.000v	33,42	11,13	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,10	0,22	
			Materiales			11,13
			Otros			0,22
			TOTAL PARTIDA.....			11,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Obras de accesibilidad en el CEIP HARRI BERRI - OLETA HLHI

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 14020203 Integrales						
14020301		ud	Equipo Arnés c/anticaídas trabajos horizontales 5 u			
			Equipo de arnés de seguridad para trabajos en horizontal, con amarre dorsal y pectoral fabricado con cincha de nylon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, incluso dispositivo anticaídas equipado con eslinga de 90 cm y mosquetón de amarre de 24 mm, y cuerda de nylon 14 mm y 20 m de longitud. Considerando 5			
PZPT.9b	0,200	ud	Equipo arnés c/anticaídas horizontales	260,00	52,00	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	52,00	1,04	
			Materiales			52,00
			Otros			1,04
			TOTAL PARTIDA.....			53,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
SUBAPARTADO 14020204 Para los Pies						
1402020401		ud	Par botas impl "ingeniero"			
			Par de botas impermeables al agua y humedad tipo "ingeniero", con suela antideslizante, forro de borreguillo y cor-			
PZPE13a	1,000	ud	Par botas impl "ingeniero"	20,63	20,63	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,60	0,41	
			Materiales			20,63
			Otros			0,41
			TOTAL PARTIDA.....			21,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
1402020402		ud	Par plantillas anti perforación			
			Par plantillas anti perforación. Medida la unidad utilizada.			
PZPE20c	1,000	ud	Par plantillas anti perforación	8,60	8,60	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,60	0,17	
			Materiales			8,60
			Otros			0,17
			TOTAL PARTIDA.....			8,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
1402020403		ud	Par botas impl pta/pltll met			
			Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylon, puntera y plantillas			
PZPE12b	1,000	ud	Par botas impl pta/pltll met	16,90	16,90	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,90	0,34	
			Materiales			16,90
			Otros			0,34
			TOTAL PARTIDA.....			17,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 14020205 Para Tronco y Extremidades						
1402020501		ud	**Chaqueta impl c/capucha**			
			Chaqueta impermeable con cierre por broches a presión, con capucha incorporada y manga ranglan. Medida la			
PZPR.1a	1,000	ud	Chaqueta impermeable c/capucha	12,09	12,09	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,10	0,24	
			Materiales			12,09
			Otros			0,24
			TOTAL PARTIDA.....			12,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
1402020502		ud	**Chaqueta impl c/capucha ocu"ing"**			
			Chaqueta impermeable tipo "ingeniero", con cierre de cremallera protegido por tapeta con broches a presión, bolsi-			
PZPR.1b	1,000	ud	Chaqueta impl c/capucha ocu"ing"	40,18	40,18	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,20	0,80	
			Materiales			40,18
			Otros			0,80
			TOTAL PARTIDA.....			40,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
1402020503		ud	**Pantalón impermeable**			
			Pantalón impermeable con cintura elástica. Medida la unidad utilizada.			
PZPR.2a	1,000	ud	Pantalón impermeable	12,67	12,67	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,70	0,25	
			Materiales			12,67
			Otros			0,25
			TOTAL PARTIDA.....			12,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
1402020504		ud	**Delantal para soldador 3 usos**			
			Delantal para soldador destinado a la protección del tronco. Medida la unidad utilizada.			
PZPR.3b	0,333	ud	Delantal soldador	52,30	17,42	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,40	0,35	
			Materiales			17,42
			Otros			0,35
			TOTAL PARTIDA.....			17,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
1402020505		ud	**Chaleco reflectante 3u**			
			Chaleco con dos bandas horizontales retrorreflectantes. Considerando 3 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPR.7a	0,333	ud	Chaleco reflectante	5,60	1,86	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,90	0,04	
			Materiales			1,86
			Otros			0,04
			TOTAL PARTIDA.....			1,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 14020206 Líneas de Vida. Puntos de anclaje						
1402020601		m	**Línea horizontal de seguridad sobre cuerda**			
			Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad formada por anticaídas sobre cuerda de 14 mm. de diámetro suministrado con eslinga de cinta de 30 cm y mosquetón y cuerda de poliamida			
PZPT32a	0,070	ud	Anticaídas sobre cuerda 14mm vertical	65,20	4,56	
PZPT33aa	0,100	ud	Cuerda de poliamida 14mmx10m amarre lazada	36,50	3,65	
MOOA.1a	0,050	h	Oficial 1ª montador	36,90	1,85	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	37,90	3,79	
%0100	1,000		Medios auxiliares	13,90	0,14	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	14,00	0,28	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,30	0,29	
			Mano de obra			5,64
			Materiales			8,21
			Otros			0,71
			TOTAL PARTIDA			14,56

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

1402020602		m	**Línea vertical de seguridad sobre cable con absorbedor**			
			Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con absorbedor de energía formada por anticaídas sobre cable de acero de 8mm, incluso pp de soportes extremos e intermedios, absorbedor de energía, tensor de cable e indicador de tensión, incluyendo montaje y desmotaje. Medida la longitud ejecuta-			
PZPT32e	0,070	ud	Anticaídas sobre cable 8 mm	110,00	7,70	
PZPT40a	0,020	ud	Soporte extremo de acero inoxidable	65,55	1,31	
PZPT40b	0,100	ud	Soporte intermedio de cobre	37,45	3,75	
PZPT40c	0,100	ud	Tensor de cable de acero inoxidable	68,65	6,87	
PZPT40d	0,100	ud	Indicador de tensión de acero	130,00	13,00	
PZPT40e	0,100	ud	Guía intermedia	47,85	4,79	
PZPT40f	0,100	ud	Absorbedor de energía de acero inoxidable	134,20	13,42	
PZPT35a	0,100	m	Cable de acero inoxidable 8mm+guardacabos	25,73	2,57	
PZPT35b	0,900	m	Cable de acero inoxidable 8mm	9,06	8,15	
MOOA.1a	0,050	h	Oficial 1ª montador	36,90	1,85	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	37,90	3,79	
%0100	1,000		Medios auxiliares	67,20	0,67	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	67,90	1,36	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	69,20	1,38	
			Mano de obra			5,64
			Materiales			61,56
			Otros			3,41
			TOTAL PARTIDA			70,61

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

1402020603		ud	**Punto de anclaje fijo**			
			Punto de anclaje fijo realizado en aleación de aluminio de dimensiones 135x60x60 mm para fijación al paramento			
PZCA.8a	1,000	ud	Punto anclaje fijo aluminio	25,60	25,60	
MOOA.1a	0,014	h	Oficial 1ª montador	36,90	0,52	
%0100	1,000		Medios auxiliares	26,10	0,26	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	26,40	0,53	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,90	0,54	
			Mano de obra			0,52
			Materiales			25,60
			Otros			1,33
			TOTAL PARTIDA			27,45

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1403 Prevención						
APARTADO 140301 Medicina preventiva y primeros auxilios						
SUBAPARTADO 14030101 Equipamiento						
1403010101		ud	**Botiquín 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	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	61,00	1,22	
			Materiales			60,95
			Otros			1,22
			TOTAL PARTIDA.....			62,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
1403010102		ud	**Reposición de botiquín**			
			Reposición de material de botiquín de urgencias. Medida la unidad utilizada.			
PZME.5a	1,000	ud	Reposición de botiquín.	57,27	57,27	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	57,30	1,15	
			Materiales			57,27
			Otros			1,15
			TOTAL PARTIDA.....			58,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
APARTADO 140302 Mano de obra de seguridad						
SUBAPARTADO 14030201 Formación y reuniones						
1403020101		h	**Curso de formación y prevención de riesgos**			
			Curso de formación y prevención de riesgos dirigido a un encargado de obra, tres oficiales de primera, tres oficiales de segunda, tres peones especializados y tres peones ordinarios. Impartido por un formador en materia de se-			
MOSF.1a	1,000	h	Formador en seguridad y prevención	36,06	36,06	
MOSF.2a	1,000	h	Asistencia encargado construcción a curso seguridad	10,14	10,14	
MOSF.3a	1,000	h	Asistencia oficial 1ª construcción a curso seguridad	9,72	9,72	
MOSF.4a	1,000	h	Asistencia oficial 2ª construcción a curso seguridad	9,52	9,52	
MOSF.5a	1,000	h	Asistencia peón especilizado construcción curso seguridad	9,10	9,10	
MOSF.6a	1,000	h	Asistencia peón ordinario construcción curso seg	8,89	8,89	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	83,40	1,67	
			Mano de obra.....			83,43
			Otros			1,67
			TOTAL PARTIDA.....			85,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
SUBAPARTADO 14030202 Mantenimiento						
1403020201		h	**Conservación instalaciones provisionales**			
			Conservación de instalaciones provisionales de obra, realizada por un oficial de 2ª. Medida la hora utilizada.			
MOSM.2a	1,000	h	Conservación instalaciones provisionales	80,99	80,99	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	81,00	1,62	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	82,60	1,65	
			Mano de obra.....			80,99
			Otros			3,27
			TOTAL PARTIDA.....			84,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
1403020202		h	**Limpieza y desinfección de casetas obra**			
			Limpieza y desinfección de casetas de obra, realizada por un peón ordinario. Medida la hora utilizada.			
MOSM.3a	1,000	ud	Limpieza y desinfección de casetas obra	78,72	78,72	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	78,70	1,57	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	80,30	1,61	
			Mano de obra.....			78,72
			Otros			3,18
			TOTAL PARTIDA.....			81,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1404 Señalización						
APARTADO 140401 Señalización riesgos en la Obra						
SUBAPARTADO 14040101 Carteles de Obra						
1404010101		ud	Cartel indicativo plástico 45x30			
			Cartel de plástico serigrafiado de dimensiones 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas. Medida la uni-			
PZCS11a	1,000	ud	Cartel indicativo plástico 45x30	10,50	10,50	
MOOA.1c	0,050	h	Peón especializado construcción	37,90	1,90	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	12,40	0,25	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,70	0,25	
			Mano de obra			1,90
			Materiales			10,50
			Otros			0,50
			TOTAL PARTIDA			12,90

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

APARTADO 140402 Señalización vial						
SUBAPARTADO 14040201 Señalización y Balizamiento						
1404020101		m	Banda señ bicolor plástico 10 2u			
			Banda de señalización de plástico de 10 cm de ancho suministrada en rollos de 250 metros, colocada. Medida la			
PZCS18a	1,000	m	Banda señ bicolor plástico 10cm	0,10	0,10	
MOOA.1c	0,047	h	Peón especializado construcción	37,90	1,78	
%%CD_BTN	2,000	%	Costes directos	1,90	0,04	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,90	0,04	
			Mano de obra			1,78
			Materiales			0,10
			Otros			0,08
			TOTAL PARTIDA			1,96

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

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

BERRIKUSIA

REVISADO