

PRESUPUESTO



BERRIKUSIA
REVISADO

SITUACION	C/ La Bondad 30, 48902 Barakaldo
PROPIETARIO	Departamento de Educación del Gobierno Vasco
ARQUITECTOS	Borja Gorostiaga Requejo

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
000	NOTAS AL PRESUPUESTO	0,00
001	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES	10.336,22
002	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	2.847,67
003	CIMENTACION Y MUROS	17.545,46
004	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES	9.330,20
005	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	7.767,76
006	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	1.764,09
007	PAVIMENTOS Y SOLADOS	7.467,91
008	ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS	8.867,91
009	CARPINTERIA DE MADERA	11.686,47
010	HERRERIA Y CERRAJERIA	28.421,75
011	INSTALACION DE ELECTRICIDAD	12.624,56
012	INSTALACION DE ELEVACION	52.343,35
013	INSTALACION DE FONTANERIA	14.801,88
014	INSTALACION DE CALEFACCION	1.597,70
015	PINTURA Y DECORACION	9.126,95
016	SEGURIDAD Y SALUD	3.496,24
-016.1	-INSTALACIONES DE BIENESTAR	2.100,43
-016.2	-SEÑALIZACION	116,38
-016.3	-PROTECCIONES COLECTIVAS	914,57
-016.4	-PROTECCIONES INDIVIDUALES	364,86
017	GESTION DE RESIDUOS	1.499,56
-017.001	-GESTION	454,60
-017.002	-ALQUILER DE CONTENEDORES	274,95
-017.003	-TRANSPORTE RESIDUOS	770,01
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		201.525,68
13,00 % Gastos generales		26.198,34
6,00 % Beneficio industrial		12.091,54
SUMA DE G.G. y B.I.		38.289,88
21,00 % I.V.A.		50.361,27
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		239.815,56
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		290.176,83
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL DE CONTROL DE CALIDAD		1.561,45

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

Bilbao, a 7 de Abril de 2021.



BERRIKUSIA
REVISADO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

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

CAPÍTULO 000 NOTAS AL PRESUPUESTO

000.000 NOTAS

- Todas las partidas del presupuesto que definan marcas comerciales podrán se sustituidas por otras, siempre y cuando las características de las nuevas igualen o mejoren las previas, según criterio de la Dirección Facultativa.
- Cada partida deberá recoger la parte proporcional del andamiaje y medios auxiliares para su correcta puesta en obra (en caso de ser necesaria).
- Las legalizaciones de las instalaciones (acometida eléctrica, comunicaciones, ascensores, gas natural, abastecimiento de aguas potable, abastecimiento de agua PCI y saneamiento Pluviales y residuales), incluyendo materiales, ejecución de proyecto, tramitaciones y preparación de documentación completa de acuerdo con las normas de la compañía suministradora, deberán repercutirse en los precios ya que correrán a cuenta del contratista.
- Las acometidas de las instalaciones, incluyendo proyecto, planos 'as built', tramitaciones y preparación de documentación completa de acuerdo a normativa estatal, autonómica y local, deberán repercutirse en los precios ya que correrán a cuenta del contratista
- La Contrata incluye en sus precios la valoración de la entrega a la Propiedad de material de acabado sobrante para reposición de futuras reparaciones. Al menos 5 cajas de cada material cerámico suministrado, y 5 paneles de cada tipología y color de cada revestimiento puesto en obra. Estas cantidades podrán ser reestudiadas por la DF para ajustarse a la obra realmente ejecutada.
- La Contrata deberá suministrar toda la documentación de los materiales y equipos suministrados (fichas técnicas, certificados de pruebas, manuales de uso y mantenimiento, esquemas, así como el resto de documentación necesaria para la ejecución de los trabajos.

Presupuestos anteriores

1,00

1,00

0,00

0,00

TOTAL CAPÍTULO 000 NOTAS AL PRESUPUESTO..... 0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 001 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES									
001.001	UD PROTECCION REVESTIMIENTOS CAJA ESCALERAS								
	Protección del revestimiento de las zonas de actuación, en las diferentes plantas, incluso en la escalera los pasamanos metálicos, por medio de tablero aglomerados y lonas. Medida la unidad ejecutada.								
	PLANTA SEMISOTANO								
	COMEDOR	1				1,00			
	PASILLO	1				1,00			
	PLANTA PRIMERA								
	PASILLO ZONA 1	1				1,00			
	HALL ZONA 3	1				1,00			
	PASILLO ZONA 2	1				1,00			
	PLANTA PRIMERA								
	ESCALERA ZONA 2	1				1,00			
	PASILLO ZONA 1	1				1,00			
	PLANTA SEGUNDA								
	MESETA	1				1,00			
							8,00	106,67	853,36
001.002	UD LEVANTADO DE INODORO SIN RECUPERACIÓN								
	Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.								
	PSS								
	ASEO	2				2,00			
	PB								
	ASEO	2				2,00			
	P1								
	ASEO	3				3,00			
							7,00	24,82	173,74
001.003	UD LEVANTADO DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN								
	Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.								
	PSS								
	ASEO	2				2,00			
	PB								
	ASEO	2				2,00			
	P1								
	ASEO	3				3,00			
							7,00	28,96	202,72
001.004	UD LEVANTADO DE URINARIO SIN RECUPERACIÓN								
	Levantado de urinario y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.								
	PSS								
	ASEO	2				2,00			
							2,00	24,82	49,64
001.005	UD LEVANTADO DE PUERTA DE PASO								
	Levantado de puerta de paso en aseo, a mano, con extracción de marco y premarco, hoja, herrajes, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.								
	PSS								
	ASEO	3				3,00			
	PTA DOBLE PASILLO	2				2,00			
	PB								
	ASEO	2				2,00			
	SALA DESCANSO	1				1,00			
	P1								
	ASEO	3				3,00			
	C LIMP	1				1,00			
	ALMACEN	1				1,00			
							13,00	21,47	279,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
001.006	M3 DESMONTADO MANUAL DE MURO DE LADRILLO Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de ladrillo y su revestimiento, sin compresor, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. PSS ASEO	1	1,45	0,12	3,30	0,57			
		1	2,35	0,12	3,30	0,93			
		-2	0,70	2,00	0,12	-0,34			
		1	1,35	0,12	3,30	0,53			
	PASILLO	1	6,45	0,10	3,30	2,13			
		-1	1,70	2,00	0,12	-0,41			
		-1	2,50	2,00	0,12	-0,60			
	PB								
	ALMACEN	1	2,00	0,10	3,30	0,66			
		1	3,50	0,10	3,30	1,16			
	ASEO	1	2,00	0,12	3,30	0,79			
		-2	0,10	0,70	2,00	-0,28			
		1	1,80	0,12	3,30	0,71			
	SALA DESCANSO	1	2,60	0,10	3,30	0,86			
	P1								
	C LIMP	1	2,60	0,10	3,30	0,86			
		1	2,00	0,10	3,30	0,66			
		-1	0,10	0,80	2,00	-0,16			
	ASEO	1	3,40	0,12	3,30	1,35			
		2	2,85	0,12	3,30	2,26			
		-3	0,10	0,70	2,00	-0,42			
	P2								
	ALMACEN	1	3,40	0,10	3,30	1,12			
		-1	0,10	0,80	2,00	-0,16			
		1	4,90	0,10	3,30	1,62			
							13,84	121,95	1.687,79
001.007	M2 PICADO DE ALICATADO DE AZULEJO Demolición de alicatado de azulejos, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero. PSS ASEO	2	3,50		3,30	23,10			
		2	3,45		3,30	22,77			
	PB								
	ASEO	1	2,90		3,30	9,57			
		1	2,60		3,30	8,58			
		1	1,70		3,30	5,61			
	P1								
	ASEO	2	2,85		3,30	18,81			
		1	3,40		3,30	11,22			
							99,66	14,65	1.460,02
001.008	M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES Demolición de pavimentos interiores, incluyendo la capa compresora, realizada a mano, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. PSS ASEO	1	3,45	3,50		12,08			
	ASCENSOR A2	1	2,50	2,50		6,25			
	PB								
	ASEO	1	1,70	2,90		4,93			
		1	1,80	1,95		3,51			
	PASILLO	1	1,50	7,00		10,50			
	ALMACEN	1	5,35	1,70		9,10			
		1	3,50	3,60		12,60			
		1	6,90	3,50		24,15			
	P2								
		1	3,40	4,90		16,66			
							103,78	18,65	1.935,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
001.009	ML PICADO DE RODAPIE Demolición de rodapié, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero. PB PASILLO P1 P2	2 2 1 1	5,35 3,20 3,40 3,70			10,70 6,40 3,40 3,70			
							24,20	6,64	160,69
001.010	UD DESMONTADO INST. ELÉCTRICA ASEO Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero. PSS ASEO PB ASEO P1 ASEO CUARTO LIMPIEZA P2 ALMACEN	1 1 1 1 1				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
							5,00	109,83	549,15
001.011	UD DESMONT. INST.FONTANERÍA Y SANEAMIENTO Desmontado de red de instalación fontanería y saneamiento con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero. PSS ASEO PB ASEO P1 ASEO	1 1 1				1,00 1,00 1,00			
							3,00	221,65	664,95
001.012	M2 LEVANTADO CARPINTERIA VENTANA INTERIOR Levantado de ventana, incluso marcos, hojas y accesorios , sin aprovechamiento del material retirada del mismo, sin incluir transporte a vertedero. PSS PB CONSERJERIA	1 1	2,50 2,90		2,00 3,25	5,00 9,43			
							14,43	25,14	362,77
001.013	M2 DEMOLICION DE FORJADO SANITARIO Demolición de forjado sanitario en planta baja y planta semisotano, para formación de foso de ascensor, realizada por medios mecánicos, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. PSS FOSO ASCENSOR PB FOSO ASCENSOR	1 1	2,50 3,00	2,50 2,00		6,25 6,00			
							12,25	58,58	717,61
001.014	UD LEVANTADO VENTANA DE MADERA Levantado de ventana, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3 m2, sin aprovechamiento del material, sin incluir transporte a vertedero. Medida la unidad realmente ejecutada. PLANTA PRIMERA	1				1,00			
							1,00	42,28	42,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
001.015	M2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. PSS ASEO	1	3,35	3,50		11,73			
	PB ASEO	1	6,30	3,60		22,68			
	P1 ASEO	1	3,40	6,90		23,46			
	P2 ASEO	1	3,40	2,60		8,84			
							66,71	10,64	709,79
001.016	UD LEVANTADO RADIADOR Levantado de radiadores y accesorios, a mano, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. PSS	2				2,00			
	PB	4				4,00			
	P1	4				4,00			
							10,00	32,06	320,60
001.017	M LEVANTADO INST.CALEFAC. Levantado de tuberías de calefacción y fijaciones, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3	10,00			30,00			
							30,00	5,55	166,50
TOTAL CAPÍTULO 001 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES									10.336,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 002 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO									
002.001	M3 EXC.VAC.MANUAL.TERR.COMPACTOS Excavación en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. PSS FOSO DE ASCENSOR PB FOSO ASCENSOR	1	2,50	2,50	2,00	12,50			
		1	3,00	2,00	2,00	12,00			
							24,50	106,49	2.609,01
002.002	M3 ENCACHADO DE GRAVA Encachado de grava en superficies horizontales, incluso compactado y extendido. Medido el volumen teórico ejecutado. PSS PB	1	2,800	2,800	0,300	2,352			
		1	3,000	2,000	0,300	1,800			
							4,15	43,09	178,82
002.003	M2 LAMINA POLIETILENO CIMENTACION Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p de solapes. Medida la superficie terminada. PSS PB	1	4,000	4,000		16,000			
		1	4,000	4,000		16,000			
							32,00	1,87	59,84
TOTAL CAPÍTULO 002 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO									2.847,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 003 CIMENTACION Y MUROS									
003.001	ML MICROPIL.TUBO ACERO D=180 mm. Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 18 mm. ejecutado con hincan a presión en el terreno a través de gatos hidráulicos fijados a la cimentación originaria mediante placas y morteros de anclaje de alta resistencia o bien con carro perforador terrestre de galibo reducido, armado con tubo de acero de 101,6 mm. de diámetro interior de 7 mm. de espesor o su equivalente mecánico, hasta una profundidad de 2 m en roca sana, unidos mediante manguito exterior, en concepto de suministro y colocación de materiales e inyección de cemento, hasta un máximo de 40 kg/ml, i/p.p de transporte de equipo mecánico, descabezado, exceso de lechada de hormigón. Medida la longitud realmente ejecutada desde la base de la viga de coronación. PSS								
	PB	5	4,30			21,50			
		5	6,40			32,00			
							53,50	228,81	12.241,34
003.002	UD DESCABEZADO DE MICROPILOTES. Descabezado de la parte saliente del micropilote, tramo a empotrar en la viga de coronación, a base de cortar parte sobrante, picado de la capa de lechada de recubrimiento exterior y excavar a mano para retirar la tierra entre ellos para poder introducir las armaduras de la viga de coronación. Medición: Ud. de pilote. PSS								
		5				5,00			
	PB	5				5,00			
							10,00	81,84	818,40
003.003	M3 HORMIGON HM-20, CAPA DE LIMPIEZA Hormigón HM-20 en capa de limpieza de elementos de cimentación, con árido de diámetro máximo 40 mm, consistencia plástica, elaborado, transportado y puesto en obra, incluso p.p. de achiques y alisado de la superficie. Medida la superficie de proyecto por la profundidad real. PSS								
	A2	1	2,800	2,800	0,100	0,784			
	PB								
	A1	1	3,200	2,300	0,100	0,736			
							1,52	159,45	242,36
003.004	M2 LAMINA IMPERMEABILIZANTE CIMENTACION Lamina impermeabilizante denominada Politaber Combi 48 de la casa Chova, de betún modificado con elastómeros, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y reforzado, acabado interior plástico y exterior plástico, colocada por adhesión mediante soplete, sobre elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada. PSS								
		1	3,000	3,000		9,000			
		4	2,000		1,100	8,800			
	PB								
		1	3,000	2,000		6,000			
		2	3,000		1,100	6,600			
		2	2,000		1,100	4,400			
							34,80	15,30	532,44
003.005	M3 H.ARM. HA-25/B/20/Ila LOSA CIMENTACION Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, consistencia plástica, tmax 20 mm., para ambiente marino, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura, encofrado y desencofrado, vertido por medio de bomba estacionada para cimentaciones especiales, vibrado y colocado. Todo ello según documentación gráfica. PSS								
	A2	1	2,20	2,20	0,40	1,94			
	PB								
	A1	1	2,60	1,70	0,40	1,77			
							3,71	350,93	1.301,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
003.006	M3 MURETE DE ASCENSOR < 6M. Murete completo de hormigón, formado por encofrado de madera a una cara y posterior desencofrado, incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios, con hormigón HA-25/B/20/IIa, formación de ménsula para apoyo de muro de bloque de hormigón, y vertido vibrado y curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas. Barras de acero corrugado B-500s, atadas y colocadas. Todo ello según documentación gráfica. PSS	4	2,200	0,200	1,100	1,936			
	PB	2	2,600	0,200	1,100	1,144			
		2	1,700	0,200	1,100	0,748			
							3,83	588,57	2.254,22
003.007	M IMPERMEABI. UNIÓN MURO-SOLERA Impermeabilización de unión muro-solera con la instalación de una junta hidroexpansiva de la casa Degussa o similar, incluso medios auxiliares. PSS	4	2,80			11,20			
	PB	2	2,80			5,60			
		2	2,00			4,00			
							20,80	7,44	154,75
TOTAL CAPÍTULO 003 CIMENTACION Y MUROS									17.545,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 004 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									
004.001	M2 TABIQUE PLADUR METAL 15/70/15-600 T1 Tabique de placa de yeso Pladur denominada T1, formado por 4 placas de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total 130 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm., i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, terminado y listo para pintar. Medida la superficie realmente ejecutada. PSS ZONA ASCENSOR	1	6,60		3,30		21,78		
		1	2,20		3,30		7,26		
	PB ZONA ASCENSOR	1	3,50		3,30		11,55		
		1	1,30		3,30		4,29		
		1	2,20		3,30		7,26		
							52,14	57,75	3.011,09
004.002	M2 TAB.PLADUR-WA RESISTENTE AL AGUA T2 Tabique de placa de yeso denominado T2, con una cara de lamina de Pladur y otra cara Pladur-WA resistente al agua formado por 4 placas de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total 130 mm., fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm. i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos y limpieza, terminado y listo para revestir, todo ello según documentación gráfica. Medida la superficie realmente ejecutada. PSS ASEO	1	2,00		3,30		6,60		
		-1		0,90	2,00		-1,80		
	PB ASEO	1	3,60		3,30		11,88		
		-2		0,90	2,00		-3,60		
	P1 ASEO	1	3,40		3,30		11,22		
		-2		0,90	2,00		-3,60		
	P2 ASEO	1	3,40		3,30		11,22		
							31,92	73,99	2.361,76
004.003	M2 TAB PLADUR-WA RESISTENTE AL AGUA T3 Tabique de placa de yeso denominado T3, con dos caras Pladur-WA resistente al agua formado por 4 placas de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total 130 mm., fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm. i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos y limpieza, terminado y listo para revestir, todo ello según documentación gráfica. Medida la superficie realmente ejecutada. PSS ASEO	1	2,30		3,30		7,59		
		1	0,50		3,30		1,65		
	PB ASEO	1	3,40		3,30		11,22		
	P1 ASEO	1	3,60		3,30		11,88		
							32,34	80,94	2.617,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
004.004	M2 FÁB.LADRILLO 1/2 p. HUECO DOBLE T4 Fábrica de ladrillo doble denominado T4, de 25x11x8 cm. de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. PB ALMACEN	1	2,50		3,30	8,25			
	PSS ASEO	1	1,50		3,30	4,95			
							13,20	60,23	795,04
004.005	M2 TRASDOS.AUTOPORTAN. PLADUR 15/46 Trasdosado de fachada, falsa viga, forrado de patinillo y forrado de conductos de ventilación y bajantes, formado por una placa Pladur de 15 mm. de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total de 61 mm., fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm., i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. FORRADO DE PATINILLO	1	2,50		3,30	8,25			
	FALSA VIGA	1	5,50	0,80		4,40			
							12,65	43,06	544,71
TOTAL CAPÍTULO 004 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES									9.330,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 005 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
005.001	M2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/3 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/3 (M-160) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje. Medida la superficie realmente ejecutada. PSS ASEO	3	3,50		3,25		34,13		
		1	1,80		3,25		5,85		
	ASCENSOR A2	1	2,20		3,25		7,15		
	PB ASEO	2	3,40		3,25		22,10		
		1	3,60		3,25		11,70		
	P1 ASEO	2	3,60		3,25		23,40		
		1	3,40		3,25		11,05		
	P2	2	2,60		3,25		16,90		
		1	3,40		3,25		11,05		
							143,33	22,87	3.277,96
005.002	M2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m. incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. PSS PASILLO	2	2,00		3,25		13,00		
		1					1,00		
	PB ALMACEN	1	2,00	2,00			4,00		
		4	2,00		3,25		26,00		
		2	2,10		3,25		13,65		
		1	2,80		3,25		9,10		
		1	3,20		3,25		10,40		
	C LIMPIEZA	1	3,50	1,30			4,55		
		1	2,00		3,25		6,50		
	P1	1	3,40		3,25		11,05		
		1	3,20		3,25		10,40		
		1	1,30		3,25		4,23		
	P2	1	3,40	3,50			11,90		
							125,78	15,57	1.958,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
005.003	M2 FALSO TECHO PLADUR LISO N-13 Falso techo tipo Pladur o similar formado por una placa de yeso hidrofugo de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado. Medida la superficie realmente ejecutada. PSS ASEO	1	3,35	3,50		11,73			
	PB								
	P1 ASEO	1	6,30	3,60		22,68			
	P2 ASEO	1	3,40	6,90		23,46			
		1	3,40	2,60		8,84			
							66,71	34,02	2.269,47
005.004	M2 TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE Falso techo acústico absorbente, formado por placas similares al existente en planta semisotano, de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de maestras 60/27/0,6 mm. con una separación máxima entre ejes de 320 mm. suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes knauf, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado. Medida la superficie realmente ejecutada. PSS	1	2,00	3,50		7,00			
							7,00	37,42	261,94
TOTAL CAPÍTULO 005 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....									7.767,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

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

CAPÍTULO 006 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

006.001 M2 IMPERMEABILIZACION LOCAL HUMEDO

Impermeabilización de la solera de los locales húmedos, con la aplicación de una membrana impermeabilizante formada por una dispersión de acrilato tipo Ardex 8+9 o similar, aplicado sobre compresora, con un espesor medio de 0,5 cm., previa limpieza y humedecido del soporte hasta la saturación. Medida la superficie realmente ejecutada.

PSS
ASEO

1	3,50	3,50	12,25
---	------	------	-------

PB
ASEO

1	6,20	3,60	22,32
---	------	------	-------

ALMACEN

1	2,00	2,00	4,00
---	------	------	------

1	1,50	2,00	3,00
---	------	------	------

P1
ASEO

1	6,85	3,40	23,29
---	------	------	-------

P2
ASEO

1	3,40	4,90	16,66
---	------	------	-------

81,52	21,64	1.764,09
-------	-------	----------

TOTAL CAPÍTULO 006 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	1.764,09
--	----------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 007 PAVIMENTOS Y SOLADOS									
007.001	M2 RECRECIDO 4 cm. MORTERO 1/8 Recrido del soporte de pavimentos con mortero de cemento Cem II/AP 32,5 r y arena de río 1/8 (M-20) de 4 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.								
	PSS ASEO	1	3,50	3,50			12,25		
	PB ASEO	1	6,20	3,60			22,32		
	ALMACEN	1	2,00	2,00			4,00		
		1	1,50	2,00			3,00		
	P1 ASEO	1	6,85	3,40			23,29		
	P2 ASEO	1	3,40	4,90			16,66		
							81,52	18,64	1.519,53
007.002	M2 SOLADO GRES 33x33 cm. Solado de baldosa de gres de 33x33 cm, grado de rebaladidad 2, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de media caña de PVC colocada en esquina y en separación de solado, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	PSS ASEO	1	3,50	3,50			12,25		
	PB ASEO	1	6,20	3,60			22,32		
	ALMACEN	1	2,00	2,00			4,00		
		1	1,50	2,00			3,00		
	P1 ASEO	1	6,85	3,40			23,29		
	P2 ASEO	1	3,40	4,90			16,66		
							81,52	65,49	5.338,74
007.003	M RODAPIÉ GRES 8x31 cm. Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.								
	PSS ASCENSOR	1	2,20				2,20		
		1	6,45				6,45		
		1	1,50				1,50		
	PB ALMACEN	4	2,00				8,00		
	C LIMPIEZA	2	3,50				7,00		
		2	1,50				3,00		
	ASCENSOR	1	2,50				2,50		
							30,65	13,75	421,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
007.004	UD SEÑALIZACION DESEMBARCO ASCENSOR Señalización del área de acceso al ascensor con la colocación de una franja señalizadora de textura y color contrastado de vinilo, indicando la zona de embarque, todo ello según el Decreto 68/2000. Medida la unidad realmente ejecutada. ASCENSOR PSS	2				2,00			
	ASCENSOR PB	3				3,00			
							5,00	37,64	188,20
TOTAL CAPÍTULO 007 PAVIMENTOS Y SOLADOS.....									7.467,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

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

CAPÍTULO 008 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS

008.001 M2 ALIC.AZULEJO COLOR 20x30 1ª

Alicatado con azulejo color 20x30 cm. 1ª, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

PSS
ASEO

1	2,50		3,00	7,50
1	1,90		3,00	5,70
1	0,50		3,00	1,50
1	2,00		3,00	6,00
2	3,35		3,00	20,10
2	2,25		3,00	13,50
-1		0,80	2,00	-1,60
-1		0,90	2,00	-1,80

PB
ASEO

4	3,40		3,00	40,80
4	1,75		3,00	21,00
-2		0,90	2,00	-3,60

P1

4	3,60		3,00	43,20
4	1,65		3,00	19,80
-2		0,90	2,00	-3,60

P2

2	3,40		3,00	20,40
2	2,00		3,00	12,00
-1		0,90	2,00	-1,80

199,10	44,54	8.867,91
--------	-------	----------

TOTAL CAPÍTULO 008 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS..... 8.867,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 009 CARPINTERIA DE MADERA									
009.001	UD PUERTA DE PASO P1 Block de puerta interior técnica abatible P1, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x92,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, incluso rodapié antiimpacto metálico de 30 cm de alto y herrajes todo ello según documentación gráfica.	5					5,00		
							5,00	380,99	1.904,95
009.002	UD PUERTA DE PASO P2 Block de puerta interior técnica abatible P2, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x92,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, incluso herrajes todo ello según documentación gráfica.	4					4,00		
							4,00	346,51	1.386,04
009.003	UD PUERTA CORREDERA P3 Block de puerta interior técnica ciega corredera P3, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x100x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, incluso bastidor para armazón metálico en tabique, herrajes de colgar y desplazamiento Klein, rodapié antiimpacto metálico de 30 cm de alto todo ello según documentación gráfica.	1					1,00		
							1,00	573,32	573,32
009.004	UD P.P. LISA H.2/H 1 VID.MELAMINA P4 Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas denominada P4,202x160x3,5 cm de un cristal, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, incluso vidrios, herrajes, todo ello según documentación gráfica. Según el decreto 68/2000 al menos una de las hojas tendrá 90 cm de paso.	1					1,00		
							1,00	622,28	622,28
009.005	M2 REVESTIMIENTO TABLERO FENOLICO ASCENSOR Revestimiento con tablero fenólico de 10 mm de espesor, en forrado de estructura de ascensor, con fijaciones ocultas, incluso perfil guía de fijación según documentación gráfica. Medida la superficie realmente ejecutada. Los tableros serán modulados, con diferentes dimensiones y en tres colores a definir por la DF. ASCENSOR 1	2	1,55		10,40	32,24			
		2	2,45		10,40	50,96			
		-3		0,90	2,05	-5,54			
							77,66	88,67	6.886,11
009.006	UD PUERTA DE PASO P5 Block de puerta interior técnica abatible P5, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x72,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, incluso herrajes todo ello según documentación gráfica.	1					1,00		
							1,00	313,77	313,77
TOTAL CAPÍTULO 009 CARPINTERIA DE MADERA									11.686,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 010 HERRERIA Y CERRAJERIA									
010.001	UD BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 80 cm. Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 80 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared. PSS ASEO	1	2,00			2,00			
	PB ASEO	2	2,00			4,00			
	P1 ASEO	2	2,00			4,00			
	P2	1	2,00			2,00			
							12,00	102,38	1.228,56
010.002	UD PLAC.ANCLAJ. 20x20x1,2cm CIMENTACION Placa de anclaje de acero, en foso de ascensor, UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con tala- dro central biselado, de 200x200 mm y espesor 12 mm, con 4 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud total. El precio incluye los cor- tes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos au- xiliares de montaje. Todo ello según documentación gráfica. ASCENSOR A2	4				4,00			
	ASCENSOR A1	4				4,00			
							8,00	135,17	1.081,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
010.003	KG ACERO EN ESTRUCT.SOLDAD ASCENSOR Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura de ascensor formados por piezas simples de perfiles laminados en caliente, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Todo ello según documentación gráfica. ASCENSOR A1 Pilar 100.6 Viga 100.6 Viga 140.100.6 Rigidizadores 100.60.6 IPE 140 Ascensor A2 Pilar 100.6 Viga 100.6 Viga 140.100.6 Rigidizadores 100.60.6 IPE 140 Refuerzo A2	4 4 4 2 2 16 16 1 4 4 2 20 1 1	10,40 2,30 1,50 2,30 1,50 2,30 1,50 1,50 6,80 2,00 2,00 2,00 2,00 2,60			694,72 153,64 100,20 94,35 61,53 477,30 311,28 19,35 454,24 133,60 82,04 518,80 25,80 27,04	16.7 16.7 16.7 20.51 20.51 12.97 12.97 12.9 16.7 16.7 20.51 12.97 12.9 10.4		
							3.187,17	6,73	21.449,65
010.004	UD PLACA ANCLAJE MURO-VIGA Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en muro de hormigon y viga de cuelgue, de 150x105 mm y espesor 12 mm, anclado al hormigon con 4 tacos Hilti, HSA M12, de 70 mm de anclaje minimo. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Todo ello según documentación gráfica. 3 3,00								
							3,00	115,94	347,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
010.005	UD PLAC. ANCLAJ 20X20X1,2 CM CUBIERTA Placa de anclaje de acero, en fijacion de estructura de ascensor a cubierta, UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 12 mm, con 4 tacos Hilti, HSA M12, de 70 mm de anclaje minimo. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Todo ello según documentación gráfica.								
	ASCENSOR A2	4				4,00			
	ASCENSOR A1	4				4,00			
							8,00	100,38	803,04
010.006	M2 CHAPA METALICA 1,5 MM CIERRE ASCENSOR Cierre metálico de ascensor A2, realizado a base de plancha metálica galvanizada de 1,5 mm. de espesor , soldada a la estructura del castillete del ascensor, todo ello según documentación gráfica. Ascensor A2								
		4	2,00		7,00	56,00			
		-2		0,90	2,05	-3,69			
							52,31	58,47	3.058,57
010.007	UD VENT.PRACT.PVC 2 HOJ.200x120cm. Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	452,75	452,75
TOTAL CAPÍTULO 010 HERRERIA Y CERRAJERIA.....									28.421,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 011 INSTALACION DE ELECTRICIDAD									
011.001	UD CIRCUITO DE ALUMBRADO FIJO Prolongación del circuito monofásico para alumbrado en aseo instalados bajo tubo rígido, según norma UNE-EN 50086-2-1, de 20 mm en montaje superficial, con cable flexible de 2,5 mm2, según una 21031, incluso conductor de protección de características similares, parte proporcional de cajas de registro estancas, grapas de sujeción y ayudas de albañilería. Totalmente instalado y probado. PSS ASEO	1					1,00		
	PB	1					1,00		
	P1	1					1,00		
	P2	1					1,00		
							4,00	97,38	389,52
011.002	UD P.LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu.libre de halogenos 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, instalado. PSS ASEO ASCENSOR PB ASCENSOR ASEO P1 ASEO ASCENSOR P2 ASEO ASCENSOR	2 1 2 8 4 1 1 1					2,00 1,00 2,00 8,00 4,00 1,00 1,00 1,00		
							20,00	75,79	1.515,80
011.003	UD P.PULSA.TIMBRE Punto pulsador timbre en aseo o con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco y zumbador. PSS PB P1 P2	1 2 2 1					1,00 2,00 2,00 1,00		
							6,00	100,65	603,90
011.004	UD B.ENCH.SCHUCO Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+t.), instalada. ASCENSOR A2 ASCENSOR A 1 ALMACEN C LIMPIEZA	2 2 2					2,00 2,00 2,00		
							7,00	81,27	568,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
011.005	UD P.DOUBLE INTER. Punto doble interruptor realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, doble interruptor, instalado. PB ASE0	1				1,00			
	P1 ASE0	1				1,00			
							2,00	136,58	273,16
011.006	UD PICA Pica de toma de tierra, de barra de acero cobrizo de 14 mm de diámetro incluso p.p de conexiones, grapas, piezas especiales, accesorios y pequeño material.	2				2,00			
							2,00	94,65	189,30
011.007	M LINEA DE TIERRA Suministro e instalación de línea de tierra realizado con cable desnudo de 35 mm.	2	12,00			24,00			
							24,00	14,95	358,80
011.008	UD LINEA CUADRO PRINCIPAL A SECUNDARIO Circuito trifásico para alimentación de cuadro secundario en ascensor instalados bajo tubo rígido, según norma une-en 50086-2-1, de 20 mm en montaje superficial, con cable flexible de 10 mm2, según una 21031, incluso conductor de protección de características similares, parte proporcional de cajas de registro estancas, grapas de sujeción y ayudas de albañilería. Totalmente instalado y probado.	2				2,00			
							2,00	1.087,65	2.175,30
011.009	UD CIRCUITO TRIF. POTENCIA 40 A. ASCENSOR Circuito de potencia para una intensidad máxima de 40 a. o una potencia de 21 kw. constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 16 mm2. de sección y aislamiento tipo w 750 v. montado bajo canaleta de pvc de 40x100 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.	2				2,00			
							2,00	403,99	807,98
011.010	UD SISTEMA DE COMUNICACION INALAMBRICO Suministro y colocación de sistema de comunicación inalámbrico en el ascensor según especificaciones de la casa suministradora .	2				2,00			
							2,00	131,92	263,84
011.011	UD CIRCUITO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA ASEOS Circuito monofásico para alumbrado de emergencia en aseos instalados bajo tubo rígido, según norma UNE-EN 50086-2-1, de 20 mm en montaje superficial, con cable flexible de 1,5 mm2, según una 21031, incluso conductor de protección de características similares, parte proporcional de cajas de registro estancas, grapas de sujeción y ayudas de albañilería. totalmente instalado y probado.	4				4,00			
							4,00	139,61	558,44
011.012	UD ALUMBRADO DE EMERGENCIA Puntos de luz de alumbrado de emergencia realizado con tubo rígido según norma une-en 50086-2-3, de 20 mm y cable flexible de 1,5 mm2, según norma una 21031, cajas de registro y aparato autónomo en cajas estancas ip 65 con aislamiento clase II y grado de protección IK 07, fluorescente de tubo lineal de 6 w de potencia 90 lumenes y 1 hora de autonomía, marca legrand, serie b65 o referencia 61561 o similar. totalmente instalado y probado.	4				4,00			
	PB	2				2,00			
	P1	2				2,00			
	P2	1				1,00			
							9,00	103,27	929,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
011.013	M BANDEJA ELECTRICIDAD Suministro e instalación de bandeja de chapa ciega galvanizada sendzimir de 200x60 con tapa instalada en techo zona de calle central, incluso sujeciones, piezas de unión, curvas soportes y p.p de pequeño material necesario para su correcta instalada.								
	PSS	1	18,00			18,00			
	PB	1	12,00			12,00			
							30,00	45,12	1.353,60
011.014	UD LUMINARIA Luminaria circular de techo Downlight, de 250 mm de diámetro, para 2 lámparas fluorescentes TC-D de 26 W; con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, acabado lacado, de color blanco; reflector de aluminio de alta pureza y balasto magnético; protección IP20 y aislamiento clase F; instalación empotrada. Incluso lámparas.								
		20				20,00			
							20,00	131,83	2.636,60
TOTAL CAPÍTULO 011 INSTALACION DE ELECTRICIDAD									12.624,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

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

CAPÍTULO 012 INSTALACION DE ELEVACION

012.001 UD ASCENSOR ELECTRICO A1

Ascensor eléctrico tipo Gearles, denominado A1, sin cuarto de maquinas para 8 personas (630 kg.) con velocidad de 1,00 m/s regulada por variación de frecuencia en bucle cerrado, tracción sin reductor "gearless" por elementos planos de poliuretano reforzados interiormente de acero para 3 paradas y 8.00 m de recorrido aproximadamente. Medida de hueco (puertas de piso apoyadas): 2.400 mm. x 1.500 mm. (ancho x fondo). Cabina en color a elegir según catálogo, cabina construida modelo Urban U1 con paneles melanina a elegir tratados contra el fuego y la humedad, acabados en acero inoxidable pulido. Dimensiones de cabina: 1.200 mm x 1.300 mm. Puertas automáticas con operador de variación de frecuencia de 900 x 2.000 mm acabadas en acero inoxidable en cabina y imprimadas en pisos, resistencia al fuego EI-120 según EN81-28. Maniobra display 7 pulgadas, indicaciones varias 1 pi simplex universal. detector de obstáculos por barrera óptica de 16 haces. indicador de posición digital en cabina, medidor de carga y bloqueo de marcha por exceso de carga permitida, sistema permanente de comunicación bidireccional, botonera de cabina tipo mecánico, pulsadores de acero inoxidable con registro acústico y luminoso, altorrelieve y braille, pulsador de alarma, pulsador de apertura de puertas, alumbrado de emergencia, señal acústica de sobrecarga, pasamanos resto de acero inoxidable y espejo en pared lateral, zócalo en aluminio anodizado gris, suelo de goma símil granito negro. Incluso cuadro de maniobra en jamba de última parada. alumbrado de hueco, huida reducida, escalera de acceso al foso. control y autochequeo de ascensor. Medida unidad de ascensor terminada, probada (módulo h, empresa autorizada aenor, iso 9001), alta en delegación de industria. en 81-28. directiva ce 16/95. Medida la unidad instalada. El ascensor estará dotado de llave.

1

1,00

1,00

27.200,02

27.200,02

012.002 UD ASCENSOR ELECTRICO A2

Ascensor eléctrico tipo Gearles, denominado A2, sin cuarto de maquinas para 8 personas (630 kg.) con velocidad de 1,00 m/s regulada por variación de frecuencia en bucle cerrado, tracción sin reductor "gearless" por elementos planos de poliuretano reforzados interiormente de acero para 2 paradas y 4.00 m de recorrido aproximadamente. Medida de hueco (puertas de piso apoyadas): 2.000 mm. x 2.000 mm. (ancho x fondo). Cabina en color a elegir según catálogo, cabina construida modelo Urban U1 con paneles melanina a elegir tratados contra el fuego y la humedad, acabados en acero inoxidable pulido. Dimensiones de cabina: 1.100 mm x 1.400 mm. Puertas automáticas con operador de variación de frecuencia de 900 x 2.000 mm acabadas en acero inoxidable en cabina y imprimadas en pisos, resistencia al fuego EI-120 según EN81-28. Maniobra display 7 pulgadas, indicaciones varias 1 pi simplex universal. detector de obstáculos por barrera óptica de 16 haces. indicador de posición digital en cabina, medidor de carga y bloqueo de marcha por exceso de carga permitida, sistema permanente de comunicación bidireccional, botonera de cabina tipo mecánico, pulsadores de acero inoxidable con registro acústico y luminoso, altorrelieve y braille, pulsador de alarma, pulsador de apertura de puertas, alumbrado de emergencia, señal acústica de sobrecarga, pasamanos resto de acero inoxidable y espejo en pared lateral, zócalo en aluminio anodizado gris, suelo de goma símil granito negro. Incluso cuadro de maniobra en jamba de última parada. alumbrado de hueco, huida reducida, escalera de acceso al foso. control y autochequeo de ascensor. medida unidad de ascensor terminada, probada (módulo h, empresa autorizada aenor, iso 9001), alta en delegación de industria. en 81-28. directiva ce 16/95. Medida la unidad instalada. El ascensor estara dotado de llave.

1

1,00

1,00

25.143,33

25.143,33

TOTAL CAPÍTULO 012 INSTALACION DE ELEVACION

52.343,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 013 INSTALACION DE FONTANERIA									
013.001	UD INST.AGUA .LAVABO Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexión a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. PSS								
	PB	2				2,00			
	P1	2				2,00			
	P2	2				2,00			
		1				1,00			
							7,00	153,27	1.072,89
013.002	UD INST.AGUA INODORO - URINARIOS Instalación de fontanería para inodoro y urinarios, realizada con tuberías de cobre para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. PSS								
	PB	4				4,00			
	P1	2				2,00			
	P2	2				2,00			
		1				1,00			
							9,00	117,18	1.054,62
013.003	UD INST. SANEAMIENTO ASEOS Adecuación de la nueva Instalación de saneamiento según las especificaciones de proyecto, a las nuevas necesidades creadas, con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Medida la unidad ejecutada. PSS								
	PB	2				2,00			
	P1	2				2,00			
	P2	2				2,00			
		1				1,00			
							7,00	459,67	3.217,69
013.004	M BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm. Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. ASEO P2								
		1	14,50			14,50			
							14,50	17,03	246,94
013.005	UD ENTRONQUE LINEA DE FECALES Entronque de bajante de fecales de planta 2ª a zona de aseos de planta 1ª, incluso ayudas de albañilería. Todo ello según documentación gráfica.								
		1				1,00			
							1,00	483,39	483,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
013.006	UD LAVABO Suministro y colocación de lavabo de porcelana sanitaria, con pedestal, gama media, color blanco, de 650x470 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. El precio incluye la grifería.								
	PSS	1				1,00			
							1,00	299,96	299,96
013.007	UD LAVABO MURAL MINUSVALIDO Suministro y colocación de lavabo de porcelana sanitaria, mural, de altura fija, de 680x580 mm, equipado con grifo monomando con caño extraíble de accionamiento por palanca, cuerpo de latón cromado y flexible de 1,25 m de longitud, instalado sobre ménsulas fijadas a bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, empotrado en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 1120 a 1320 mm de altura. Incluso válvula de desagüe, sifón individual y ménsulas de fijación y silicona para sellado de juntas.								
	PSS	1				1,00			
	PB	2				2,00			
	P1	2				2,00			
	P2	1				1,00			
							6,00	670,05	4.020,30
013.008	UD INODORO Suministro y colocación de taza de inodoro de tanque bajo, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, de 370x645x790 mm, con cisterna de inodoro, de doble descarga, de 360x140x355 mm, asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible y silicona para sellado de juntas.								
		1				1,00			
							1,00	331,90	331,90
013.009	UD INODORO MUNUSVALIDO Suministro y colocación de taza de inodoro de tanque alto, de porcelana sanitaria, para adosar a la pared, color blanco, con cisterna de inodoro vista, con pulsador en la pared, de ABS blanco, asiento de inodoro extraíble y antideslizante, con posibilidad de uso como bidé; para fijar al suelo mediante 4 puntos de anclaje. Incluso silicona para sellado de juntas.								
	PSS	1				1,00			
	PB	2				2,00			
	P1	2				2,00			
	P2	1				1,00			
							6,00	541,96	3.251,76
013.010	UD URINARIO Suministro e instalación de urinario de porcelana sanitaria, con alimentación superior vista, modelo Mural "ROCA", color Blanco, de 330x460x720 mm, equipado con grifo de paso angular para urinario, con tiempo de flujo ajustable, acabado cromado, modelo Instant. Incluso silicona para sellado de juntas.								
		2				2,00			
							2,00	311,64	623,28
013.011	UD SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 20x20 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas de locales húmedos, de 20x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 63 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares.								
	PSS	2				2,00			
	PB								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
P1		2				2,00			
P2		1				1,00			
							7,00	28,45	199,15
TOTAL CAPÍTULO 013 INSTALACION DE FONTANERIA									14.801,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 014 INSTALACION DE CALEFACCION									
014.001	UD PANEL CHAPA P-800-600 Panel chapa de acero P-800-600, h=80 cm., l=60 cm., potencia 583 kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detectores, purgador, instalado sobre soportes. PSS	2				2,00			
	PB	4				4,00			
	P1	4				4,00			
							10,00	86,75	867,50
014.002	M TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/4" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 3/4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, incluso p.p de unión de la nueva instalación a la canalización existente, instalada.	3	10,00			30,00			
							30,00	24,34	730,20
TOTAL CAPÍTULO 014 INSTALACION DE CALEFACCION									1.597,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 015 PINTURA Y DECORACION									
015.001	M2 PINT.PL.LISA MATE LAV.MAX.CALID. Pintura plástica lisa mate lavable máxima calidad en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido. PSS PASILLO	2	2,00		3,25	13,00			
		1				1,00			
	PB ALMACEN	1	2,00	2,00		4,00			
		4	2,00		3,25	26,00			
		2	2,10		3,25	13,65			
		1	2,80		3,25	9,10			
		1	3,20		3,25	10,40			
	C LIMPIEZA	1	3,50	1,30		4,55			
		1	2,00		3,25	6,50			
	P1	1	3,40		3,25	11,05			
		1	3,20		3,25	10,40			
		1	1,30		3,25	4,23			
	P2	1	3,40	3,50		11,90			
	PSS ASEO	1	3,35	3,50		11,73			
	PB ASEO	1	6,30	3,60		22,68			
	P1 ASEO	1	3,40	6,90		23,46			
	P2 ASEO	1	3,40	2,60		8,84			
							192,49	11,60	2.232,88
015.002	M2 PINTURA ESMALTE GRASO S/GALVANIZ Pintura al esmalte graso sobre carpintería metálica galvanizada, formada por limpieza de la superficie, imprimación fosfatante bicomponente para galvanizados, (wash primer) y dos manos de esmalte graso en color. Medidas dos caras. PERFILERIA	1			175,850	175,850			
	Ascensor A2	8	2,000		7,000	112,000			
							287,85	12,62	3.632,67
015.003	M2 PINTURA INTUMESCENTE RF-60 Pintura intumescente de resinas de polimerización especial para una resistencia al fuego de sesenta minutos, con un espesor mínimo de 600 micras. ASCENSOR 1	2	1,55		10,40	32,24			
		2	2,45		10,40	50,96			
	ASCENSOR 2	4	1,90		6,80	51,68			
							134,88	24,18	3.261,40
TOTAL CAPÍTULO 015 PINTURA Y DECORACION.....									9.126,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 016 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 016.1 INSTALACIONES DE BIENESTAR									
016.1.001	M ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	1	12,00			12,00			
							12,00	12,92	155,04
016.1.002	UD ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	1				1,00			
							1,00	132,62	132,62
016.1.003	UD ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	196,28	196,28
016.1.004	MS ALQUILER CASETA ASEO de 1,84 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo en obra de 1,36x1,36x2,48 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., placa turca, y un lavabo, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	1		2,50		2,50			
							2,50	136,19	340,48
016.1.005	MS ALQUILER CASETA COMEDOR 18 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,87x2,33x2,30 m. de 18,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido auto-extinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	1		2,50		2,50			
							2,50	157,31	393,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
016.1.006	MS ALQUILER. CASETA VESTUARIO 20 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario para 8 trabajadores. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
							2,50	185,18	462,95
016.1.007	MS ALQUILER CASETA OFICINA 10,55 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,78x2,42x2,30 m. de 10,55 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contra-ventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 100 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
		1				2,50	2,50		
							2,50	167,91	419,78
TOTAL SUBCAPÍTULO 016.1 INSTALACIONES DE BIENESTAR.....									2.100,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 016.2 SEÑALIZACION									
016.2.01	M CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1	50,00			50,00			
							50,00	1,43	71,50
016.2.02	UD PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortiza- ble en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	2				2,00			
							2,00	6,00	12,00
016.2.03	UD CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	12				12,00			
							12,00	2,74	32,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 016.2 SEÑALIZACION									116,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 016.3 PROTECCIONES COLECTIVAS									
016.3.01	M BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC. Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	1	25,00			25,00			
							25,00	11,78	294,50
016.3.02	UD ALQUILER VALLA CONTENC. PEATONES Alquiler ud/mes de valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	5				5,00			
							5,00	5,36	26,80
016.3.03	UD CUADRO GENERAL OBRA P_{máx}= 80 kW. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 80 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x80 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x160 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., un interruptor automático magnetotérmico de 4x80 A., y 6 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97.	1				1,00			
							1,00	490,67	490,67
016.3.04	UD EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	2				2,00			
							2,00	51,30	102,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 016.3 PROTECCIONES COLECTIVAS									914,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 016.4 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
016.4.01	UD CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	2,60	31,20
016.4.02	UD PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
							1,00	3,84	3,84
016.4.03	UD GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	3,43	6,86
16.4.04	UD GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	1,01	6,06
16.4.05	UD CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	5,18	10,36
16.4.06	UD JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	20				20,00			
							20,00	0,66	13,20
16.4.07	UD PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	3,03	36,36
16.4.08	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	12				12,00			
							12,00	4,29	51,48
16.4.09	UD CONJ. ARNÉS AMARRE DORSAL+ESLINGA Conjunto de arnés de seguridad con amarre dorsal + eslinga con dos mosquetones en los extremos de 18 mm. de apertura, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358 s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2				2,00			
							2,00	18,21	36,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.4.10	M LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	1	12,00			12,00			
							12,00	14,09	169,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 016.4 PROTECCIONES INDIVIDUALES.....									364,86
TOTAL CAPÍTULO 016 SEGURIDAD Y SALUD									3.496,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 017 GESTION DE RESIDUOS									
SUBCAPÍTULO 017.001 GESTION									
APARTADO 017.001.1 RESIDUOS NO PELIGROSOS									
017.001.1.1	T RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (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	0,56			0,56			
							0,56	21,43	12,00
017.001.1.2	T RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.02 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. 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	0,25			0,25			
							0,25	51,98	13,00
017.001.1.3	T RESIDUO CÓDIGO LER 17.05.04 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. 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	14,90			14,90			
							14,90	8,05	119,95
017.001.1.4	T RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.01.06. (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	23,53			23,53			
							23,53	8,23	193,65
017.001.1.5	T RESIDUO CÓDIGO LER 15.01.01 ENVASES DE PAPEL CARTÓN (SIN PICTOGR Coste de gestión de Tn de Residuo con LER 15.01.01 ENVASES DE PAPEL CARTÓN (SIN PICTOGRAMA) (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	1,12			1,12			
							1,12	31,25	35,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
017.001.1.6	T RESIDUO CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (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		0,31			0,31		
							0,31	212,89	66,00
017.001.1.7	T RESIDUO CÓDIGO LER 16.02.14 EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS SI Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 16.02.14 EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS SIN 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. 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		0,01			0,01		
							0,01	499,68	5,00
017.001.1.8	T RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, 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		0,45			0,45		
							0,45	0,00	0,00
TOTAL APARTADO 017.001.1 RESIDUOS NO PELIGROSOS									444,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

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

APARTADO 017.001.2 RESIDUOS PELIGROSOS

017.001.2.1 t RESIDUO CÓDIGO LER 16.02.13* EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS C

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 16.02.13* EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS (TUBOS FLUORESCENTES, ..) (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. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.

1 0,01

0,01

0,01 1.000,42 10,00

TOTAL APARTADO 017.001.2 RESIDUOS PELIGROSOS..... 10,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 017.001 GESTION..... 454,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 017.002 ALQUILER DE CONTENEDORES									
APARTADO 017.002.1 COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS NO PELIGROSOS									
017.002.1.1	MES ALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESIDUO NO PELIGROSO 7 M3 Coste mes de Alquiler de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 7 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.								
	CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATER	1	2,50			2,50			
	CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS	1	2,50			2,50			
							5,00	16,00	80,00
017.002.1.2	MES ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO NO PELIGROSO 1,5 M3 Coste mes de Alquiler de saco de residuos no peligrosos de 1,5 m3 colocado a pie de carga o en recinto de residuos.								
	CÓDIGO LER 15.01.01 ENVASES DE PAPEL CARTÓN (SIN PICTOGRAMA)	1	2,50			2,50			
	CÓDIGO LER 16.02.14 EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS SIN SUSTAN	1	2,50			2,50			
	CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATER	1	2,50			2,50			
	CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA	1	2,50			2,50			
	CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS	1	2,50			2,50			
	CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS	1	2,50			2,50			
							15,00	11,93	178,95
TOTAL APARTADO 017.002.1 COSTE DE ALQUILER.....									258,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

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

APARTADO 017.002.2 COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS PELIGROSOS

017.002.2.1 MES ALQUILER DE CONTENEDOR DE BIDON DE 200L

Coste mes de Alquiler de bidón de 200 litros para residuos peligrosos colocado a pie de carga o en recinto de residuos.

CÓDIGO LER 16.02.13* EQUIPOS
ELECTRICOS Y ELECTRONICOS
CON SUSTA

1

2,50

2,50

2,50

6,40

16,00

TOTAL APARTADO 017.002.2 COSTE DE ALQUILER.....

16,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 017.002 ALQUILER DE

274,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 017.003 TRANSPORTE RESIDUOS									
APARTADO 017.003.1 RESIDUOS NO PELIGROSOS									
017.003.1.1	UD TRANSPORTE PLANTA CONTENEDOR RCD Y RNP 5 a 7 M3 Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 5 a 7 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga. No incluye alquiler de contenedor, ni el canon de la planta. 2 2,00						2,00	110,00	220,00
017.003.1.2	UD TRANSPORTE PLANTA SACOS RCD Y RNP 1,5 M3 (min 3Ud x1,5m3) Servicio de entrega y recogida de saco de RCD y residuos no peligrosos de 1,5 m3 (mínimo 3 UD) por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de carga. No incluye alquiler de saco, ni el canon de la planta. 2 2,00						2,00	200,01	400,02
TOTAL APARTADO 017.003.1 RESIDUOS NO PELIGROSOS.....									620,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

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

APARTADO 017.003.2 RESIDUOS PELIGROSOS

017.003.2.1 UD TRANSPORTE PLANTA RESIDUOS PELIGROSOS COMPARTIDO HASTA 3,

Retirada y transporte por transportista autorizado de RP por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, hasta el destino final (Centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando un camión de 3,5 Tn de P.M.A. El precio incluye la carga con maquinaria elevadora de los bidones o big bags (sacos 1,5 m3) colocados previamente sobre pallets. La capacidad total del camión será de dos pallets (cada pallet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l) o de 4 big bags, siempre que no se supere el P.M.A del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad será COMPARTIDA con otros centros productores (obras). El precio incluye los trámites documentales que establece la normativa (RD 833/1988 y RD 952/1997).

1

1,00

1,00

149,99

149,99

TOTAL APARTADO 017.003.2 RESIDUOS PELIGROSOS.....

149,99

TOTAL SUBCAPÍTULO 017.003 TRANSPORTE RESIDUOS .

770,01

TOTAL CAPÍTULO 017 GESTION DE RESIDUOS.....

1.499,56

TOTAL.....

201.525,68

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 001 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES

001.001	UD	PROTECCION REVESTIMIENTOS CAJA ESCALERAS			
		Protección del revestimiento de las zonas de actuación, en las diferentes plantas, incluso en la escalera los pasa-			
P06SL180	12,00 m2	Lámina plástico	0,50	6,00	
P33P110	20,00 m.	Cinta adhesiva plástica estanca 15x5mm	0,35	7,00	
P01ET048	2,00 m2	Ripia 10x1,5 cm. s/cepillar	2,50	5,00	
P01UC020	0,50 kg	Puntas 17x70	0,50	0,25	
O01OB150	1,00 h.	Oficial 1º carpintero	28,39	28,39	
O01OA030	1,00 h.	Oficial primera	28,39	28,39	
O01OA060	1,00 h.	Peón especializado	25,49	25,49	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	101,00	3,03	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	104,00	3,12	

TOTAL PARTIDA..... 106,67

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

001.002	UD	LEVANTADO DE INODORO SIN RECUPERACIÓN			
		Levantado de inodoro y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir			
O01OA040	0,30 h.	Oficial segunda	27,42	8,23	
O01OA060	0,30 h.	Peón especializado	25,49	7,65	
O01OA070	0,30 h.	Peón ordinario	25,10	7,53	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	23,00	0,69	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	24,00	0,72	

TOTAL PARTIDA..... 24,82

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

001.003	UD	LEVANTADO DE LAVABO SIN RECUPERACIÓN			
		Levantado de lavabo y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir			
O01OA040	0,35 h.	Oficial segunda	27,42	9,60	
O01OA060	0,35 h.	Peón especializado	25,49	8,92	
O01OA070	0,35 h.	Peón ordinario	25,10	8,79	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	27,00	0,81	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	28,00	0,84	

TOTAL PARTIDA..... 28,96

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

001.004	UD	LEVANTADO DE URINARIO SIN RECUPERACIÓN			
		Levantado de urinario y accesorios, sin recuperación del material con retirada de escombros y carga, sin incluir			
O01OA040	0,30 h.	Oficial segunda	27,42	8,23	
O01OA060	0,30 h.	Peón especializado	25,49	7,65	
O01OA070	0,30 h.	Peón ordinario	25,10	7,53	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	23,00	0,69	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	24,00	0,72	

TOTAL PARTIDA..... 24,82

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

001.005	UD	LEVANTADO DE PUERTA DE PASO			
		Levantado de puerta de paso en aseo, a mano, con extracción de marco y premarco, hoja, herrajes, retirada de			
O01OA060	0,40 h.	Peón especializado	25,49	10,20	
O01OA070	0,40 h.	Peón ordinario	25,10	10,04	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	20,00	0,60	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	21,00	0,63	

TOTAL PARTIDA..... 21,47

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

001.006	M3	DESMONTADO MANUAL DE MURO DE LADRILLO			
		Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de ladrillo y su revestimiento, sin compresor, con retirada			
O01OA070	4,58 h.	Peón ordinario	25,10	114,96	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	115,00	3,45	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	118,00	3,54	

TOTAL PARTIDA..... 121,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001.007	M2	PICADO DE ALICATADO DE AZULEJO			
		Demolición de alicatado de azulejos, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.			
O01OA070	0,55 h.	Peón ordinario	25,10	13,81	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	14,00	0,42	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	14,00	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					14,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
001.008	M2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS INTERIORES			
		Demolición de pavimentos interiores, incluyendo la capa compresora, realizada a mano, retirada de escombros y			
O01OA070	0,70 h.	Peón ordinario	25,10	17,57	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	18,00	0,54	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	18,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
001.009	ML	PICADO DE RODAPIE			
		Demolición de rodapié, a mano, con retirada de escombros, sin incluir transporte a vertedero.			
O01OA070	0,25 h.	Peón ordinario	25,10	6,28	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	6,00	0,18	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
001.010	UD	DESMONTADO INST. ELÉCTRICA ASEO			
		Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos,			
O01OB210	1,00 h.	Oficial 2º electricista	27,42	27,42	
O01OA060	2,00 h.	Peón especializado	25,49	50,98	
O01OA070	1,00 h.	Peón ordinario	25,10	25,10	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	104,00	3,12	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	107,00	3,21	
TOTAL PARTIDA.....					109,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
001.011	UD	DESMONT. INST.FONTANERÍA Y SANEAMIENTO			
		Desmontado de red de instalación fontanería y saneamiento con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior trans-			
O01OB180	3,00 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	27,42	82,26	
O01OA060	3,00 h.	Peón especializado	25,49	76,47	
O01OA070	2,00 h.	Peón ordinario	25,10	50,20	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	209,00	6,27	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	215,00	6,45	
TOTAL PARTIDA.....					221,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
001.012	M2	LEVANTADO CARPINTERIA VENTANA INTERIOR			
		Levantado de ventana, incluso marcos, hojas y accesorios , sin aprovechamiento del material retirada del mismo,			
O01OB150	0,30 h.	Oficial 1º carpintero	28,39	8,52	
O01OA060	0,30 h.	Peón especializado	25,49	7,65	
O01OA070	0,30 h.	Peón ordinario	25,10	7,53	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	24,00	0,72	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	24,00	0,72	
TOTAL PARTIDA.....					25,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
001.013	M2	DEMOLICION DE FORJADO SANITARIO			
		Demolición de forjado sanitario en planta baja y planta semisotano, para formación de foso de ascensor, realizada			
O01OA070	2,20 h.	Peón ordinario	25,10	55,22	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	55,00	1,65	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	57,00	1,71	
TOTAL PARTIDA.....					58,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001.014	UD	LEVANTADO VENTANA DE MADERA			
		Levantado de ventana, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3 m2, sin aprovechamiento del material, sin			
001OB150	0,60 h.	Oficial 1º carpintero	28,39	17,03	
PE	0,60 H	Peón especialista	25,49	15,29	
PO	0,30 H	Peón ordinario	25,10	7,53	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	40,00	1,20	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	41,00	1,23	

TOTAL PARTIDA..... 42,28

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

001.015	M2	DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA			
		Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares,			
PO	0,40 H	Peón ordinario	25,10	10,04	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	10,00	0,30	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	10,00	0,30	

TOTAL PARTIDA..... 10,64

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

001.016	UD	LEVANTADO RADIADOR			
		Levantado de radiadores y accesorios, a mano, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero			
OF2	0,50 H	Oficial segunda	27,42	13,71	
PE	0,50 H	Peón especialista	25,49	12,75	
PO	0,15 H	Peón ordinario	25,10	3,77	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	30,00	0,90	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	31,00	0,93	

TOTAL PARTIDA..... 32,06

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

001.017	M	LEVANTADO INST.CALEFAC.			
		Levantado de tuberías de calefacción y fijaciones, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros			
OF2	0,10 H	Oficial segunda	27,42	2,74	
PO	0,10 H	Peón ordinario	25,10	2,51	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	5,00	0,15	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	5,00	0,15	

TOTAL PARTIDA..... 5,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 002 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

002.001 M3 EXC.VAC.MANUAL.TERR.COMPACTOS

Excavación en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados,					
O01OA070	4,00 h.	Peón ordinario	25,10	100,40	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	100,00	3,00	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	103,00	3,09	

TOTAL PARTIDA.....	106,49
--------------------	--------

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

002.002 M3 ENCACHADO DE GRAVA

Encachado de grava en superficies horizontales, incluso compactado y extendido. Medido el volumen teórico eje-					
O01OA020	0,02 H.	Capataz	30,02	0,60	
O01OA070	0,04 h.	Peón ordinario	25,10	1,00	
M08NM020	0,20 h.	Motoniveladora de 200 CV	54,69	10,94	
M08RN040	0,10 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto	38,50	3,85	
M08CA110	0,05 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,44	1,32	
M07CB020	0,20 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	33,06	6,61	
M07W020	8,80 T.	km transporte zorra	0,09	0,79	
P01AF010	0,44 t.	Zorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	35,20	15,49	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	41,00	1,23	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	42,00	1,26	

TOTAL PARTIDA.....	43,09
--------------------	-------

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

002.003 M2 LAMINA POLIETILENO CIMENTACION

Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p de solapes. Medida la					
O01OA050	0,02 h.	Ayudante	26,57	0,53	
O01OA060	0,02 h.	Peón especializado	25,49	0,51	
P02EM010	1,00 m2	Memb.Polietileno	0,71	0,71	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	2,00	0,06	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	2,00	0,06	

TOTAL PARTIDA.....	1,87
--------------------	------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 003 CIMENTACION Y MUROS

003.001	ML	MICROPIL.TUBO ACERO D=180 mm.			
		Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 180 mm. ejecutado con hincan a presión en el terreno a través de gatos hidráulicos fijados a la cimentación originaria mediante placas y morteros de anclaje de alta resistencia o bien con carro perforador terrestre de galibo reducido, armado con tubo de acero de 101,6 mm. de diámetro interior de 7 mm. de espesor o su equivalente mecánico, hasta una profundidad de 2 m en roca sana, unidos mediante manguito exterior, en concepto de suministro y colocación de materiales e inyección de cemento, hasta un máximo de 40 kg/ml, i/p.p de transporte de equipo mecánico, descabezado, exceso de lechada de hormigón. Medida			
O01OA050	1,00 h.	Ayudante	26,57	26,57	
O01OA060	1,00 h.	Peón especializado	25,49	25,49	
O01OA070	1,00 h.	Peón ordinario	25,10	25,10	
M04PS220	0,58 h.	Equip..perf.rotac.micropilotes	25,80	14,96	
P01CC020	0,12 t.	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	108,57	13,03	
P01EW100	1,00 kg	Lodo tixotrópico (bentonita)	60,87	60,87	
P13TT040	1,00 m.	Tubo acero A-52 D=100 e=10 mm	14,25	14,25	
M07Z030	1,00 ud	Transporte equipo mecánico pilotes	35,40	35,40	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	216,00	6,48	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	222,00	6,66	

TOTAL PARTIDA..... 228,81

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

003.002	UD	DESCABEZADO DE MICROPILOTES.			
		Descabezado de la parte saliente del micropilote, tramo a empotrar en la viga de coronación, a base de cortar parte sobrante, picado de la capa de lechada de recubrimiento exterior y excavar a mano para retirar la tierra entre ellos para poder introducir las armaduras de la viga de coronación.			
O01OA050	1,00 h.	Ayudante	26,57	26,57	
O01OA060	1,00 h.	Peón especializado	25,49	25,49	
O01OA070	1,00 h.	Peón ordinario	25,10	25,10	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	77,00	2,31	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	79,00	2,37	

TOTAL PARTIDA..... 81,84

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

003.003	M3	HORMIGON HM-20, CAPA DE LIMPIEZA			
		Hormigón HM-20 en capa de limpieza de elementos de cimentación, con árido de diámetro máximo 40 mm, consistencia plástica, elaborado, transportado y puesto en obra, incluso p.p. de achiques y alisado de la superficie.			
O01OA070	0,80 h.	Peón ordinario	25,10	20,08	
P01HM010	1,10 m3.	Hormigón HM-20/P/20/I central	118,38	130,22	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	150,00	4,50	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	155,00	4,65	

TOTAL PARTIDA..... 159,45

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

003.004	M2	LAMINA IMPERMEABILIZANTE CIMENTACION			
		Lamina impermeabilizante denominada Politaber Combi 48 de la casa Chova, de betún modificado con elastómeros, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y reforzado, acabado interior plástico y exterior plástico, colocada por adhesión mediante soplete, sobre elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie ter-			
O01OA030	0,05 h.	Oficial primera	28,39	1,42	
O01OA050	0,05 h.	Ayudante	26,57	1,33	
P06BG260	1,10 m2	Lámina geot. propileno 230 g/m2	10,62	11,68	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	14,00	0,42	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	15,00	0,45	

TOTAL PARTIDA..... 15,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
003.005	M3	H.ARM. HA-25/B/20/IIa LOSA CIMENTACION			
		Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, consistencia plástica, tmax 20 mm., para ambiente marino, elaborado en central en losa de cimentación, incluso armadura, encofrado y desencofrado, vertido por medio de bomba estacionada para cimentaciones especiales, vibrado y colocado. Todo ello según documentación gráfica.			
O01OA070	1,50 h.	Peón ordinario	25,10	37,65	
E04LM010	1,00 m3	HORM. HA-25/P/20/I LOSA V. MAN.	147,36	147,36	
P01HB021	1,00 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	86,00	86,00	
P01HB090	0,01 h.	Desplazamiento bomba	225,85	2,26	
E04AB020	50,00 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,15	57,50	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	331,00	9,93	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	341,00	10,23	

TOTAL PARTIDA..... 350,93

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

003.006	M3	MURETE DE ASCENSOR < 6M.			
		Murete completo de hormigón, formado por encofrado de madera a una cara y posterior desencofrado, incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios, con hormigón HA-25/B/20/IIa, formación de ménsula para apoyo de muro de bloque de hormigón, y vertido vibrado y curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas. Barras de acero corrugado B-500s, atadas y colocadas.			
O01OA070	3,00 h.	Peón ordinario	25,10	75,30	
E04MM010	1,05 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	170,69	179,22	
P01HB020	1,50 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma <=32m	110,25	165,38	
O01OB010	1,10 h.	Oficial 1º encofrador	28,39	31,23	
O01OB020	1,10 h.	Ayudante encofrador	26,57	29,23	
P01EL100	0,55 m2	Tablero hidrófugo 22 mm.	2,25	1,24	
P01ES050	0,01 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	350,00	3,50	
P01UC030	0,03 kg	Puntas 20x100	6,00	0,18	
E04AB020	60,44 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,15	69,51	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	555,00	16,65	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	571,00	17,13	

TOTAL PARTIDA..... 588,57

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

003.007	M	IMPERMEABI. UNIÓN MURO-SOLERA			
		Impermeabilización de unión muro-solera con la instalación de una junta hidroexpansiva de la casa Degussa o similar.			
O01OA030	0,10 h.	Oficial primera	28,39	2,84	
P06SR050	0,20 kg	Mortero impermeb. sin retracción	12,25	2,45	
P06SR070	0,20 l.	Producto adherente impermeab.	8,64	1,73	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	7,00	0,21	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	7,00	0,21	

TOTAL PARTIDA..... 7,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 004 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

004.001	M2	TABIQUE PLADUR METAL 15/70/15-600 T1			
		Tabique de placa de yeso Pladur denominada T1, formado por 4 placas de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total 130 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm. i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, terminado y listo para pintar. Medida la			
O01OA030	0,50 h.	Oficial primera	28,39	14,20	
O01OA050	0,50 h.	Ayudante	26,57	13,29	
P04PY040	4,40 m2	Placa Pladur N-15	3,85	16,94	
P04PW040	0,90 kg	Pasta para juntas Pladur	3,25	2,93	
P04PW010	3,15 m.	Cinta de juntas Pladur	0,81	2,55	
P04PW250	0,95 m.	Canal 73 mm.	0,85	0,81	
P04PW170	2,33 m.	Montante de 70 mm.	0,70	1,63	
P04PW090	42,00 ud	Tornillo PM-25 mm.	0,05	2,10	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	54,00	1,62	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	56,00	1,68	
TOTAL PARTIDA.....					57,75

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

004.002	M2	TAB.PLADUR-WA RESISTENTE AL AGUA T2			
		Tabique de placa de yeso denominado T2, con una cara de lamina de Pladur y otra cara Pladur-WA resistente al agua formado por 4 placas de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total 130 mm., fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm. i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos y limpieza, terminado y listo para revestir, todo ello según documentación gráfica. Medida la su-			
O01OA030	0,42 h.	Oficial primera	28,39	11,92	
O01OA050	0,42 h.	Ayudante	26,57	11,16	
P04PY140	4,40 m2	Placa Pladur WA repelente al agua	7,10	31,24	
P04PW040	0,90 kg	Pasta para juntas Pladur	3,25	2,93	
P04PW010	3,15 m.	Cinta de juntas Pladur	0,81	2,55	
P04PW240	0,95 m.	Canal 48 mm.	0,85	0,81	
P04PW160	3,50 m.	Montante de 46 mm.	0,85	2,98	
P04PW090	42,00 ud	Tornillo PM-25 mm.	0,05	2,10	
P04PY040	1,05 m2	Placa Pladur N-15	3,85	4,04	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	70,00	2,10	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	72,00	2,16	
TOTAL PARTIDA.....					73,99

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

004.003	M2	TAB PLADUR-WA RESISTENTE AL AGUA T3			
		Tabique de placa de yeso denominado T3, con dos caras Pladur-WA resistente al agua formado por 4 placas de 15 mm. de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total 130 mm., fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm. i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos y limpieza,			
O01OA030	0,60 h.	Oficial primera	28,39	17,03	
O01OA050	0,60 h.	Ayudante	26,57	15,94	
P04PY140	4,50 m2	Placa Pladur WA repelente al agua	7,10	31,95	
P04PW040	0,90 kg	Pasta para juntas Pladur	3,25	2,93	
P04PW010	3,15 m.	Cinta de juntas Pladur	0,81	2,55	
P04PW240	0,95 m.	Canal 48 mm.	0,85	0,81	
P04PW160	3,50 m.	Montante de 46 mm.	0,85	2,98	
P04PW090	42,00 ud	Tornillo PM-25 mm.	0,05	2,10	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	76,00	2,28	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	79,00	2,37	
TOTAL PARTIDA.....					80,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
004.004	M2	FÁB.LADRILLO 1/2 p. HUECO DOBLE T4			
		Fábrica de ladrillo doble denominado T4, de 25x11x8 cm. de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,80 h.	Oficial primera	28,39	22,71	
O01OA050	0,40 h.	Ayudante	26,57	10,63	
P01LH020	42,00 ud	Ladrillo h. doble 25x12x8	0,51	21,42	
A01MA080	0,02 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	101,08	2,02	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	57,00	1,71	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	58,00	1,74	
TOTAL PARTIDA.....					60,23

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

004.005	M2	TRASDOS.AUTOPORTAN. PLADUR 15/46			
		Trasdosado de fachada, falsa viga, forrado de patinillo y forrado de conductos de ventilación y bajantes, formado por una placa Pladur de 15 mm. de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total de 61 mm., fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm., i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas			
O01OA030	0,50 h.	Oficial primera	28,39	14,20	
O01OA050	0,50 h.	Ayudante	26,57	13,29	
P04PY040	1,05 m2	Placa Pladur N-15	3,85	4,04	
P04PW040	0,40 kg	Pasta para juntas Pladur	3,25	1,30	
P04PW010	1,30 m.	Cinta de juntas Pladur	0,81	1,05	
P04PW030	0,53 kg	Material de agarre Pladur	3,58	1,90	
P04PW240	0,95 m.	Canal 48 mm.	0,85	0,81	
P04PW160	3,50 m.	Montante de 46 mm.	0,85	2,98	
P04PW090	20,00 ud	Tornillo PM-25 mm.	0,05	1,00	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	41,00	1,23	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	42,00	1,26	
TOTAL PARTIDA.....					43,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 005 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

005.001	M2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/3 VER.			
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/3 (M-160) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y an-			
O01OA030	0,46 h.	Oficial primera	28,39	13,06	
O01OA050	0,23 h.	Ayudante	26,57	6,11	
A01MA050	0,02 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	119,01	2,38	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	22,00	0,66	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	22,00	0,66	
TOTAL PARTIDA.....					22,87

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

005.002	M2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m. incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, medido deduciendo huecos			
O01OB110	0,30 h.	Oficial yesero o escayolista	28,39	8,52	
O01OA070	0,15 h.	Peón ordinario	25,10	3,77	
A01AA030	0,01 m3	PASTA DE YESO NEGRO	75,20	0,75	
A01AA040	0,01 m3	PASTA DE YESO BLANCO	63,97	0,64	
P04RW060	0,22 m.	Guardavivos plástico y metal	4,50	0,99	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	15,00	0,45	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	15,00	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					15,57

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

005.003	M2	FALSO TECHO PLADUR LISO N-13			
		Falso techo tipo Pladur o similar formado por una placa de yeso hidrofugo de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, monta-			
O01OB110	0,32 h.	Oficial yesero o escayolista	28,39	9,08	
O01OB120	0,32 h.	Ayudante yesero o escayolista	26,37	8,44	
P04PY030	1,05 m2	Placa Pladur N-13	5,20	5,46	
P04PW040	0,47 kg	Pasta para juntas Pladur	3,25	1,53	
P04PW010	1,89 m.	Cinta de juntas Pladur	0,81	1,53	
P04PW150	0,70 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	0,55	0,39	
P04TW070	2,60 m.	Perfil techo continuo Pladur T/C	0,86	2,24	
P04PW090	10,00 ud	Tornillo PM-25 mm.	0,05	0,50	
P04PW100	5,00 ud	Tornillo MM-9,5 mm Pladur	0,10	0,50	
P04TW080	0,32 ud	Pieza empalme techo Pladur T-40	0,55	0,18	
P04TW090	1,26 ud	Horquilla techo Pladur T-40	0,25	0,32	
P04PW030	0,53 kg	Material de agarre Pladur	3,58	1,90	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	32,00	0,96	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	33,00	0,99	
TOTAL PARTIDA.....					34,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
005.004	M2	TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE			
		Falso techo acústico absorbente, formado por placas similares al existente en planta semisotano, de espesor 12,5 mm., atomilladas sobre estructura metálica de maestras 60/27/0,6 mm. con una separación máxima entre ejes de 320 mm. suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes knauf, i/p.p. de elementos de remate, acceso-			
O01OB110	0,36 h.	Oficial yesero o escayolista	28,39	10,22	
O01OB120	0,36 h.	Ayudante yesero o escayolista	26,37	9,49	
P04PY210	1,00 m2	P.yeso perforación rectilínea	1,00	1,00	
P04PY020	1,00 m2	Placa yeso estándar 12,5 mm.	1,00	1,00	
P04PW330	4,30 m.	Maestra 60x27	1,00	4,30	
P04PW320	0,40 m.	Perfil U 30x30	1,00	0,40	
P04PW350	0,40 m.	Banda estanqueidad 50 mm.	1,00	0,40	
P04PW090	31,00 ud	Tornillo PM-25 mm.	0,05	1,55	
P04TW230	3,10 ud	Cabalete	1,00	3,10	
P04TW220	0,83 ud	Conector maestra 60/27	1,00	0,83	
P04TW210	1,20 ud	Cuelgue regulable	1,00	1,20	
P04TW153	1,20 m.	Varilla cuelgue l=500 mm.	1,00	1,20	
P04PW061	0,40 kg	Uniflot	1,00	0,40	
P04PW035	0,20 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	1,00	0,20	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	35,00	1,05	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	36,00	1,08	

TOTAL PARTIDA..... 37,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 006 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

006.001	M2	IMPERMEABILIZACION LOCAL HUMEDO Impermeabilización de la solera de los locales húmedos, con la aplicación de una membrana impermeabilizante formada por una dispersión de acrilato tipo Ardex 8+9 o similar, aplicado sobre compresora, con un espesor medio de 0,5 cm., previa limpieza y humedecido del soporte hasta la saturación. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA070	0,20 h.	Peón ordinario	25,10	5,02	
P06SR140	1,50 kg	Mortero imperm.monocomponente	10,26	15,39	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	20,00	0,60	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	21,00	0,63	

TOTAL PARTIDA.....	21,64
---------------------------	--------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 007 PAVIMENTOS Y SOLADOS

007.001	M2	RECRECIDO 4 cm. MORTERO 1/8			
		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento Cem II/AP 32,5 r y arena de río 1/8 (M-20) de 4 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,25 h.	Oficial primera	28,39	7,10	
O01OA050	0,25 h.	Ayudante	26,57	6,64	
A01MA090	0,04 m3	MORTERO CEMENTO 1/8 M-20	95,48	3,82	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	18,00	0,54	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	18,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,64

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

007.002	M2	SOLADO GRES 33x33 cm.			
		Solado de baldosa de gres de 33x33 cm, grado de rebaladicidad 2, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de media caña de PVC colocada en esquina y en separación de solado, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RSR-2, me-			
O01OB090	0,30 h.	Oficial solador, alicatador	28,39	8,52	
O01OB100	0,30 h.	Ayudante solador, alicatador	26,57	7,97	
O01OA070	0,30 h.	Peón ordinario	25,10	7,53	
P08GB020	1,05 m2	Baldosa gres 33x33 cm.	22,50	23,63	
P08GR010	1,05 m.	Rodapié gres 8x31 cm.	6,50	6,83	
A01MA080	0,04 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	101,08	4,04	
P01AA020	0,02 m3	Arena de río 0/6 mm.	22,54	0,45	
A01AL090	0,02 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	93,90	1,88	
P01CC120	0,01 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	86,25	0,86	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	62,00	1,86	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	64,00	1,92	
TOTAL PARTIDA.....					65,49

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

007.003	M	RODAPIÉ GRES 8x31 cm.			
		Rodapié de gres de 8x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/re-			
O01OB090	0,07 h.	Oficial solador, alicatador	28,39	1,99	
O01OA070	0,01 h.	Peón ordinario	25,10	0,25	
P08GR010	1,05 m.	Rodapié gres 8x31 cm.	6,50	6,83	
A01MA080	0,02 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	101,08	2,02	
A01AL090	0,02 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	93,90	1,88	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	13,00	0,39	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....					13,75

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

007.004	UD	SEÑALIZACION DESEMBARCO ASCENSOR			
		Señalización del área de acceso al ascensor con la colocación de una franja señalizadora de textura y color contrastado de vinilo, indicando la zona de embarque, todo ello según el Decreto 68/2000. Medida la unidad realmente			
O01OA030	0,17 h.	Oficial primera	28,39	4,83	
O01OA070	0,17 h.	Peón ordinario	25,10	4,27	
P08SV100	1,04 m2	Pav.vinil 2 mm. antideslizante	24,50	25,48	
P08MA020	0,35 kg	Adhesivo contacto	2,58	0,90	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	35,00	1,05	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	37,00	1,11	
TOTAL PARTIDA.....					37,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 008 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS					
008.001	M2	ALIC.AZULEJO COLOR 20x30 1ª			
		Alicatado con azulejo color 20x30 cm. 1ª, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga			
		1/6, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza,			
O01OB090	0,25 h.	Oficial solador, alicatador	28,39	7,10	
O01OB100	0,25 h.	Ayudante solador, alicatador	26,57	6,64	
O01OA070	0,25 h.	Peón ordinario	25,10	6,28	
P09AC110	1,05 m2	Azulejo color 20x30 cm. 1ª	18,55	19,48	
A01MA140	0,02 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 C/ A.MIGA	77,39	1,55	
A01AL090	0,01 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	93,90	0,94	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	42,00	1,26	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	43,00	1,29	

TOTAL PARTIDA..... 44,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 009 CARPINTERIA DE MADERA

009.001	UD	PUERTA DE PASO P1			
		Block de puerta interior técnica abatible P1, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x92,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, incluso rodapié antiimpacto metálico de 30 cm de alto y herrajes todo ello según documenta-			
O01OB150	1,00 h.	Oficial 1º carpintero	28,39	28,39	
O01OB160	0,50 h.	Ayudante carpintero	26,57	13,29	
P11PD020	5,20 m.	Cerco directo p.melis M. 90x70mm	0,25	1,30	
P11TL010	10,20 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x11	1,25	12,75	
P11CA020	1,00 ud	P.paso CLM melamina emboq.pino	250,00	250,00	
P11RB040	3,00 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	15,00	45,00	
P11WP080	18,00 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,25	4,50	
P11RP060	1,00 ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	3,89	3,89	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	359,00	10,77	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	370,00	11,10	

TOTAL PARTIDA..... 380,99

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

009.002	UD	PUERTA DE PASO P2			
		Block de puerta interior técnica abatible P2, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x92,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco			
O01OB150	1,00 h.	Oficial 1º carpintero	28,39	28,39	
O01OB160	0,50 h.	Ayudante carpintero	26,57	13,29	
P11PD020	5,20 m.	Cerco directo p.melis M. 90x70mm	0,25	1,30	
P11TL010	10,20 m.	Tapajunt. DM LR pino melis 70x11	1,25	12,75	
P11CA020	0,87 ud	P.paso CLM melamina emboq.pino	250,00	217,50	
P11RB040	3,00 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	15,00	45,00	
P11WP080	18,00 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,25	4,50	
P11RP060	1,00 ud	Pomo latón pul.brillo c/cerrad.	3,89	3,89	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	327,00	9,81	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	336,00	10,08	

TOTAL PARTIDA..... 346,51

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

009.003	UD	PUERTA CORREDERA P3			
		Block de puerta interior técnica ciega corredera P3, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x100x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, incluso bastidor para armazón metálico en tabique, herrajes de colgar y desplazamiento Klein,			
O01OB150	1,10 h.	Oficial 1º carpintero	28,39	31,23	
O01OB160	0,55 h.	Ayudante carpintero	26,57	14,61	
P11PD010	10,40 m.	Cerco directo p.melis M. 70x50mm	2,50	26,00	
P11TR010	10,20 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x11	1,85	18,87	
P11CH040	1,00 ud	P.paso CLH melamina s/emboquill.	301,25	301,25	
P11WH130	1,00 ud	Herrajes Klein-kt p.corred.lisa	54,00	54,00	
P11RW050	1,70 m.	Carril p.corredera doble PVC	38,50	65,45	
P11WH080	2,00 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	14,00	28,00	
P11WP080	4,00 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,25	1,00	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	540,00	16,20	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	557,00	16,71	

TOTAL PARTIDA..... 573,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
009.004	UD	P.P. LISA H.2/H 1 VID.MELAMINA P4			
		Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas denominada P4,202x160x3,5 cm de un cristal, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, incluso vidrios, herrajes, todo ello según documentación gráfica. Según el decreto 68/2000 al menos una de las hojas tendrá 90 cm de paso.			
O01OB150	1,40 h.	Oficial 1º carpintero	28,39	39,75	
O01OB160	0,70 h.	Ayudante carpintero	26,57	18,60	
P11PD010	6,00 m.	Cerco directo p.melis M. 70x50mm	2,50	15,00	
P11TR010	12,00 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x11	1,85	22,20	
P11VH040	2,00 ud	P.paso VLH melamina s/embuquill.	194,50	389,00	
P11RB040	6,00 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	15,00	90,00	
P11WP080	36,00 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,25	9,00	
P11RP050	1,00 ud	Pomo latón normal con cerradura	1,00	1,00	
P11RW030	2,00 ud	Pasador canto latonado 15a30 cm.	1,00	2,00	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	587,00	17,61	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	604,00	18,12	

TOTAL PARTIDA..... 622,28

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

009.005	M2	REVESTIMIENTO TABLERO FENOLICO ASCENSOR			
		Revestimiento con tablero fenólico de 10 mm de espesor, en forrado de estructura de ascensor, con fijaciones ocultas, incluso perfil guía de fijación según documentación gráfica. Medida la superficie realmente ejecutada. Los			
O01OB150	0,36 h.	Oficial 1º carpintero	28,39	10,22	
O01OA030	0,36 h.	Oficial primera	28,39	10,22	
O01OA070	0,15 h.	Peón ordinario	25,10	3,77	
P04MM030	1,05 m2	Tablero machi.melamina10 mm.	32,15	33,76	
P08MA080	3,00 m.	perfil guía	8,20	24,60	
P04MW010	1,00 ud	Mater. auxiliar revest. madera	1,00	1,00	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	84,00	2,52	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	86,00	2,58	

TOTAL PARTIDA..... 88,67

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

009.006	UD	PUERTA DE PASO P5			
		Block de puerta interior técnica abatible P5, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x72,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, incluso herrajes todo ello según documentación gráfica.			
O01OB150	1,00 h.	Oficial 1º carpintero	28,39	28,39	
O01OB160	1,00 h.	Ayudante carpintero	26,57	26,57	
E13CS010	1,00 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	10,17	10,17	
P11PR040	5,35 m.	Galce DM R.sapelly 70x30 mm.	2,40	12,84	
P11TL040	11,00 m.	Tapajunt. DM LR sapelly 70x10	0,65	7,15	
P11CH020	1,00 ud	P.paso CLH p.país/sapelly	153,00	153,00	
P11RB040	3,00 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	15,00	45,00	
P11WP080	18,00 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,25	4,50	
P11RP010	1,00 ud	Pomo latón normal con resbalón	8,12	8,12	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	296,00	8,88	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	305,00	9,15	

TOTAL PARTIDA..... 313,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 010 HERRERIA Y CERRAJERIA					
010.001	UD	BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 80 cm.			
		Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 80 cm., con cubretor-			
O01OA030	0,50 h.	Oficial primera	28,39	14,20	
P18CC260	1,00 ud	Barra apoyo acero inox.abat.doble 80 cm.	82,30	82,30	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	97,00	2,91	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	99,00	2,97	
TOTAL PARTIDA.....					102,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
010.002	UD	PLAC.ANCLAJ. 20x20x1,2cm CIMENTACION			
		Placa de anclaje de acero, en foso de ascensor, UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central bisela-			
		do, de 200x200 mm y espesor 12 mm, con 4 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12			
		mm de diámetro y 50 cm de longitud total. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes,			
O01OB130	0,42 h.	Oficial 1º cerrajero	28,39	11,92	
O01OB140	0,42 h.	Ayudante cerrajero	26,57	11,16	
P13TP020	16,00 kg	Palastro 15 mm.	5,85	93,60	
P03AC090	4,00 kg	Acero corrugado B 400 S	2,50	10,00	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	127,00	3,81	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	131,00	3,93	
TOTAL PARTIDA.....					135,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
010.003	KG	ACERO EN ESTRUCT.SOLDAD ASCENSOR			
		Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura de ascensor formados por piezas simples de perfiles laminados en			
		caliente, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra. El precio incluye las sol-			
		daduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a			
O01OB130	0,02 h.	Oficial 1º cerrajero	28,39	0,57	
O01OB140	0,04 h.	Ayudante cerrajero	26,57	1,06	
P03AL010	1,05 kg	Acero laminado A-42b	4,35	4,57	
P25OU050	0,01 l.	Minio electrolítico	5,50	0,06	
P01DW090	0,10 Ud.	Pequeño material	0,75	0,08	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	6,00	0,18	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					6,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
010.004	UD	PLACA ANCLAJE MURO-VIGA			
		Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en muro de hormigon y viga de cuelgue, de 150x105 mm y			
		espesor 12 mm, anclado al hormigon con 4 tacos Hilti, HSA M12, de 70 mm de anclaje minimo. El precio incluye			
		los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares			
O01OB130	0,42 h.	Oficial 1º cerrajero	28,39	11,92	
O01OB140	0,42 h.	Ayudante cerrajero	26,57	11,16	
P13TP020	12,00 kg	Palastro 15 mm.	5,85	70,20	
P03AC090	4,00 kg	Acero corrugado B 400 S	2,50	10,00	
P01DW090	8,00 Ud.	Pequeño material	0,75	6,00	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	109,00	3,27	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	113,00	3,39	
TOTAL PARTIDA.....					115,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
010.005	UD	PLAC. ANCLAJ 20X20X1,2 CM CUBIERTA			
		Placa de anclaje de acero, en fijacion de estructura de ascensor a cubierta, UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano,			
		con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 12 mm, con 4 tacos Hilti, HSA M12, de 70 mm de anclaje			
		minimo. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y			
		los elementos auxiliares de montaje. Todo ello según documentación gráfica.			
O01OB130	0,42 h.	Oficial 1º cerrajero	28,39	11,92	
O01OB140	0,42 h.	Ayudante cerrajero	26,57	11,16	
P13TP020	12,00 kg	Palastro 15 mm.	5,85	70,20	
P03AC090	0,50 kg	Acero corrugado B 400 S	2,50	1,25	
P01DW090	0,12 Ud.	Pequeño material	0,75	0,09	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	95,00	2,85	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	97,00	2,91	
TOTAL PARTIDA.....					100,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
010.006	M2	CHAPA METALICA 1,5 MM CIERRE ASCENSOR			
		Cierre metálico de ascensor A2, realizado a base de plancha metálica galvanizada de 1,5 mm. de espesor , solda-			
O01OB010	0,35 h.	Oficial 1º encofrador	28,39	9,94	
O01OB020	0,35 h.	Ayudante encofrador	26,57	9,30	
E04AB020	1,50 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,15	1,73	
P03AL020	1,10 m2	Plancha nervometal 5 mm.	30,10	33,11	
M07CG010	0,01 h.	Camión con grúa 6 t.	102,50	1,03	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	55,00	1,65	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	57,00	1,71	

TOTAL PARTIDA..... 58,47

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

010.007	UD	VENT.PRACT.PVC 2 HOJ.200x120cm.			
		Ventana de perfiles de PVC, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de 2 hojas practicables con eje vertical, de 200x120 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas y herrajes bicromatados de colgar y de seguridad, doble acristalamiento con vidrio 4/12/4 con junta de goma estanca instalada sobre precerco de aluminio y			
O01OB130	0,40 h.	Oficial 1º cerrajero	28,39	11,36	
O01OB140	0,20 h.	Ayudante cerrajero	26,57	5,31	
P12PW010	5,90 m.	Premarco aluminio	3,65	21,54	
P12PV080	1,00 ud	Vent. practic. 2 hojas 200x120	388,53	388,53	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	427,00	12,81	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	440,00	13,20	

TOTAL PARTIDA..... 452,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 011 INSTALACION DE ELECTRICIDAD

011.001	UD	CIRCUITO DE ALUMBRADO FIJO			
		Prolongación del circuito monofásico para alumbrado en aseo instalados bajo tubo rígido, según norma UNE-EN 50086-2-1, de 20 mm en montaje superficial, con cable flexible de 2,5 mm ² , según una 21031, incluso conductor de protección de características similares, parte proporcional de cajas de registro estancas, grapas de sujeción y			
O01OB200	1,50 h.	Oficial 1º electricista	28,39	42,59	
O01OB210	1,50 h.	Oficial 2º electricista	27,42	41,13	
P15GC050	1,00 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 50/gp7	3,20	3,20	
P15AE110	1,00 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 3,5x35 Cu	4,10	4,10	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	92,00	2,76	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	95,00	2,85	

TOTAL PARTIDA..... 97,38

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

011.002	UD	P.LUZ SENCILLO			
		Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu.libre de halógenos 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, ins-			
O01OB200	0,30 h.	Oficial 1º electricista	28,39	8,52	
O01OB220	0,30 h.	Ayudante electricista	26,57	7,97	
P15GB010	8,00 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,25	10,00	
P15GA010	16,00 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm ² Cu	1,15	18,40	
P15SB010	1,00 ud	Interruptor Simón serie 31	25,80	25,80	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	71,00	2,13	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	74,00	2,22	

TOTAL PARTIDA..... 75,79

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

011.003	UD	P.PULSA.TIMBRE			
		Punto pulsador timbre en aseo o con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con mar-			
O01OB200	0,50 h.	Oficial 1º electricista	28,39	14,20	
O01OB220	0,50 h.	Ayudante electricista	26,57	13,29	
P15GB010	6,00 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,25	7,50	
P15GA010	12,00 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm ² Cu	1,15	13,80	
P15SB040	1,00 ud	Pulsador Simón serie 31	25,12	25,12	
P15W010	1,00 ud	Zumbador	20,20	20,20	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	95,00	2,85	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	98,00	2,94	

TOTAL PARTIDA..... 100,65

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

011.004	UD	B.ENCH.SCHUCO			
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A.			
O01OB200	0,50 h.	Oficial 1º electricista	28,39	14,20	
O01OB220	0,50 h.	Ayudante electricista	26,57	13,29	
P15GB010	6,00 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,25	7,50	
P15GA020	18,00 m.	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm ² Cu	1,11	19,98	
P15SB070	1,00 ud	Base e. schuko Simón serie 31	20,87	20,87	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	77,00	2,31	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	79,00	2,37	

TOTAL PARTIDA..... 81,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
011.005	UD	P.DOUBLE INTER.			
		Punto doble interruptor realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, doble interruptor, instalado.			
O01OB200	0,60 h.	Oficial 1º electricista	28,39	17,03	
O01OB220	0,60 h.	Ayudante electricista	26,57	15,94	
P15GB010	15,00 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,25	18,75	
P15GA010	45,00 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	1,15	51,75	
P15SB050	1,00 ud	Doble interruptor Simón serie 31	24,50	24,50	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	129,00	3,87	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	133,00	3,99	

TOTAL PARTIDA..... 136,58

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

011.006	UD	PICA			
		Pica de toma de tierra, de barra de acero cobrizo de 14 mm de diámetro incluso p.p de conexiones, grapas, pie-			
O01OB200	1,00 h.	Oficial 1º electricista	28,39	28,39	
O01OB220	1,00 h.	Ayudante electricista	26,57	26,57	
P15EA010	1,00 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	3,20	3,20	
P15EB010	20,00 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,12	22,40	
P15ED030	1,00 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	2,88	2,88	
P15EC010	1,00 ud	Registro de comprobación + tapa	2,33	2,33	
P15EC020	1,00 ud	Puente de prueba	2,70	2,70	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	89,00	2,67	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	92,00	2,76	

TOTAL PARTIDA..... 94,65

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

011.007	M	LINEA DE TIERRA			
		Suministro e instalacion de linea de tierra realizado con cable desnudo de 35 mm.			
O01OB200	0,22 h.	Oficial 1º electricista	28,39	6,25	
O01OB220	0,22 h.	Ayudante electricista	26,57	5,85	
P15EB010	1,10 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,12	1,23	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	14,00	0,42	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	15,00	0,45	

TOTAL PARTIDA..... 14,95

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

011.008	UD	LINEA CUADRO PRINCIPAL A SECUNDARIO			
		Circuito trifásico para alimentación de cuadro secundario en ascensor instalados bajo tubo rígido, según norma une-en 50086-2-1, de 20 mm en montaje superficial, con cable flexible de 10 mm2, según une 21031, incluso conductor de protección de características similares, parte proporcional de cajas de registro estancas, grapas de suje-			
O01OB200	12,00 h.	Oficial 1º electricista	28,39	340,68	
O01OB210	12,00 h.	Oficial 2º electricista	27,42	329,04	
P15GF100	75,00 m.	Canaleta PVC tapa ext. 40x100 mm	2,58	193,50	
P15GA060	75,00 m.	Cond. ríg. 750 V 16 mm2 Cu	2,15	161,25	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	1.025,00	30,75	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	1.056,00	31,68	

TOTAL PARTIDA..... 1.087,65

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

011.009	UD	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 40 A. ASCENSOR			
		Circuito de potencia para una intensidad máxima de 40 a. o una potencia de 21 kw. constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 16 mm2. de sección y aislamiento tipo w 750 v. montado bajo canaleta de pvc de 40x100 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.			
O01OB200	0,80 h.	Oficial 1º electricista	28,39	22,71	
O01OB210	0,80 h.	Oficial 2º electricista	27,42	21,94	
P15GF100	5,00 m.	Canaleta PVC tapa ext. 40x100 mm	2,58	12,90	
P15GA060	150,00 m.	Cond. ríg. 750 V 16 mm2 Cu	2,15	322,50	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	381,00	11,43	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	392,00	11,76	

TOTAL PARTIDA..... 403,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
011.010	UD	SISTEMA DE COMUNICACION INALAMBRICO			
		Suministro y colocación de sistema de comunicación inalámbrico en el ascensor según especificaciones de la ca-			
O01OB222	1,10 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	28,39	31,23	
O01OB223	1,10 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	27,42	30,16	
P15GB010	6,00 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,25	7,50	
P22TM130	1,00 ud	Toma teléfono Jung-CD 500	55,47	55,47	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	124,00	3,72	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	128,00	3,84	
TOTAL PARTIDA.....					131,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
011.011	UD	CIRCUITO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA ASEOS			
		Circuito monofásico para alumbrado de emergencia en aseos instalados bajo tubo rígido, según norma UNE-EN 50086-2-1, de 20 mm en montaje superficial, con cable flexible de 1,5 mm2, según una 21031, incluso conductor de protección de características similares, parte proporcional de cajas de registro estancas, grapas de sujeción y			
O01OB200	2,00 h.	Oficial 1ª electricista	28,39	56,78	
O01OB210	2,00 h.	Oficial 2ª electricista	27,42	54,84	
P15GB010	8,00 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1,25	10,00	
P15GA010	8,00 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	1,15	9,20	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	132,00	3,96	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	136,00	4,08	
TOTAL PARTIDA.....					139,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
011.012	UD	ALUMBRADO DE EMERGENCIA			
		Puntos de luz de alumbrado de emergencia realizado con tubo rígido según norma una-en 50086-2-3, de 20 mm y cable flexible de 1,5 mm2, según norma una 21031, cajas de registro y aparato autónomo en cajas estancas ip 65 con aislamiento clase II y grado de protección IK 07, fluorescente de tubo lineal de 6 w de potencia 90 lumenes y 1			
O01OB200	0,60 h.	Oficial 1ª electricista	28,39	17,03	
P16FJ050	1,00 ud	Emergencia Legrand D1 420 lm.	79,58	79,58	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	97,00	2,91	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	100,00	3,00	
TOTAL PARTIDA.....					103,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
011.013	M	BANDEJA ELECTRICIDAD			
		Suministro e instalación de bandeja de chapa ciega galvanizada sendzimir de 200x60 con tapa instalada en techo zona de calle central, incluso sujeciones, piezas de unión, curvas soportes y p.p de pequeño material necesario			
O01OB220	0,35 h.	Ayudante electricista	26,57	9,30	
O01OB200	0,35 h.	Oficial 1ª electricista	28,39	9,94	
P15GP100	2,00 m.	Bandeja perf. PVC. 100x600 mm.	8,50	17,00	
P15GS120	1,00 m.	P.p.soporte techo ban. 100x600mm	2,50	2,50	
P15GS060	1,00 m.	P.p.acces. bandeja 100x600 mm.	3,77	3,77	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	43,00	1,29	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	44,00	1,32	
TOTAL PARTIDA.....					45,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
011.014	UD	LUMINARIA			
		Luminaria circular de techo Downlight, de 250 mm de diámetro, para 2 lámparas fluorescentes TC-D de 26 W; con cerco exterior y cuerpo interior de aluminio inyectado, acabado lacado, de color blanco; reflector de aluminio de al-			
O01OB200	0,30 h.	Oficial 1ª electricista	28,39	8,52	
P16BI060	1,00 ud	Aplique luz indirec. Mastercolour 150 W.	90,20	90,20	
P16ED050	1,00 ud	Lámp.halgnur.Mastercolour 150 W.Rx7S	24,80	24,80	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	124,00	3,72	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	128,00	3,84	
TOTAL PARTIDA.....					131,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 012 INSTALACION DE ELEVACION

012.001	UD	ASCENSOR ELECTRICO A1 Ascensor eléctrico tipo Gearles, denominado A1, sin cuarto de maquinas para 8 personas (630 kg.) con velocidad de 1,00 m/s regulada por variación de frecuencia en bucle cerrado, tracción sin reductor "gearless" por elementos planos de poliuretano reforzados interiormente de acero para 3 paradas y 8.00 m de recorrido aproximadamente. Medida de hueco (puertas de piso apoyadas): 2.400 mm. x 1.500 mm. (ancho x fondo). Cabina en color a elegir según catálogo, cabina construida modelo Urban U1 con paneles melanina a elegir tratados contra el fuego y la humedad, acabados en acero inoxidable pulido. Dimensiones de cabina: 1.200 mm x 1.300 mm. Puertas automáticas con operador de variación de frecuencia de 900 x 2.000 mm acabadas en acero inoxidable en cabina y imprimadas en pisos, resistencia al fuego EI-120 según EN81-28. Maniobra display 7 pulgadas, indicaciones varias 1 pi simplex universal. detector de obstáculos por barrera óptica de 16 haces. indicador de posición digital en cabina, medidor de carga y bloqueo de marcha por exceso de carga permitida, sistema permanente de comunicación bidireccional, botonera de cabina tipo mecánico, pulsadores de acero inoxidable con registro acústico y luminoso, alto-relieve y braille, pulsador de alarma, pulsador de apertura de puertas, alumbrado de emergencia, señal acústica de sobrecarga, pasamanos resto de acero inoxidable y espejo en pared lateral, zócalo en aluminio anodizado gris, suelo de goma simil granito negro. Incluso cuadro de maniobra en jamba de última parada. alumbrado de hueco, huida reducida, escalera de acceso al foso. control y autochequeo de ascensor. Medida unidad de ascensor terminada, probada (módulo h, empresa autorizada aenor, iso 9001), alta en delegación de industria. en 81-28. directiva ce 16/95. Medida la unidad instalada. El ascensor estará dotado de llave.			
O01OB505	60,00 h.	Montador especializado	28,39	1.703,40	
O01OB510	60,00 h.	Ayudante montador especializado	26,57	1.594,20	
P24AE230	1,00 ud	Ascensor A1	22.341,01	22.341,01	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	25.639,00	769,17	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	26.408,00	792,24	

TOTAL PARTIDA..... 27.200,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

012.002	UD	ASCENSOR ELECTRICO A2 Ascensor eléctrico tipo Gearles, denominado A2, sin cuarto de maquinas para 8 personas (630 kg.) con velocidad de 1,00 m/s regulada por variación de frecuencia en bucle cerrado, tracción sin reductor "gearless" por elementos planos de poliuretano reforzados interiormente de acero para 2 paradas y 4.00 m de recorrido aproximadamente. Medida de hueco (puertas de piso apoyadas): 2.000 mm. x 2.000 mm. (ancho x fondo). Cabina en color a elegir según catálogo, cabina construida modelo Urban U1 con paneles melanina a elegir tratados contra el fuego y la humedad, acabados en acero inoxidable pulido. Dimensiones de cabina: 1.100 mm x 1.400 mm. Puertas automáticas con operador de variación de frecuencia de 900 x 2.000 mm acabadas en acero inoxidable en cabina y imprimadas en pisos, resistencia al fuego EI-120 según EN81-28. Maniobra display 7 pulgadas, indicaciones varias 1 pi simplex universal. detector de obstáculos por barrera óptica de 16 haces. indicador de posición digital en cabina, medidor de carga y bloqueo de marcha por exceso de carga permitida, sistema permanente de comunicación bidireccional, botonera de cabina tipo mecánico, pulsadores de acero inoxidable con registro acústico y luminoso, alto-relieve y braille, pulsador de alarma, pulsador de apertura de puertas, alumbrado de emergencia, señal acústica de sobrecarga, pasamanos resto de acero inoxidable y espejo en pared lateral, zócalo en aluminio anodizado gris, suelo de goma simil granito negro. Incluso cuadro de maniobra en jamba de última parada. alumbrado de hueco, huida reducida, escalera de acceso al foso. control y autochequeo de ascensor. medida unidad de ascensor terminada, probada (módulo h, empresa autorizada aenor, iso 9001), alta en delegación de industria. en 81-28. directiva ce 16/95. Medida la unidad instalada. El ascensor estara dotado de llave.			
O01OB505	60,00 h.	Montador especializado	28,39	1.703,40	
O01OB510	60,00 h.	Ayudante montador especializado	26,57	1.594,20	
P24AE240	1,00 ud	Ascensor A2	20.402,40	20.402,40	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	23.700,00	711,00	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	24.411,00	732,33	

TOTAL PARTIDA..... 25.143,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 013 INSTALACION DE FONTANERIA

013.001	UD	INST.AGUA .LAVABO			
		Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de co-			
O01OB170	1,44 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	40,88	
P17CH020	8,00 m.	Tubo cobre en rollo 13/15 mm.	2,45	19,60	
P17CW020	4,00 ud	Codo cobre de 15 mm. s/s	1,25	5,00	
P15GC020	8,03 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	2,00	16,06	
P17CW100	2,40 ud	Te cobre de 15 mm. s/s	1,36	3,26	
E20TAC030	2,00 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	9,79	19,58	
E20VRE020	2,00 ud	LLAVE DE PASO 3/4" P/EMPOTRAR	10,96	21,92	
E20WBV010	1,50 m.	TUBERÍA DE PVC SERIE C 32 mm.	4,24	6,36	
E20WGI010	1,00 ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA	11,82	11,82	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	144,00	4,32	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	149,00	4,47	
TOTAL PARTIDA.....					153,27

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

013.002	UD	INST.AGUA INODORO - URINARIOS			
		Instalación de fontanería para inodoro y urinarios , realizada con tuberías de cobre para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexio-			
O01OB170	0,72 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	20,44	
P17CH020	4,00 m.	Tubo cobre en rollo 13/15 mm.	2,45	9,80	
P17CW020	2,00 ud	Codo cobre de 15 mm. s/s	1,25	2,50	
P15GC020	4,02 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	2,00	8,04	
P17CW100	1,20 ud	Te cobre de 15 mm. s/s	1,36	1,63	
E20TAC030	2,00 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	9,79	19,58	
E20VRE020	2,00 ud	LLAVE DE PASO 3/4" P/EMPOTRAR	10,96	21,92	
013.004	1,50 M	BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm.	17,03	25,55	
P17SW020	1,00 ud	Conexión PVC a inodoro D=110 mm.	1,00	1,00	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	110,00	3,30	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	114,00	3,42	
TOTAL PARTIDA.....					117,18

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

013.003	UD	INST. SANEAMIENTO ASEOS			
		Adecuación de la nueva Instalación de saneamiento según las especificaciones de proyecto, a las nuevas necesidades creadas, con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm. y manguetón para			
O01OB170	2,70 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	76,65	
P17CH020	15,00 m.	Tubo cobre en rollo 13/15 mm.	2,45	36,75	
P17CW020	7,50 ud	Codo cobre de 15 mm. s/s	1,25	9,38	
P15GC020	15,05 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	2,00	30,10	
P17CW100	4,50 ud	Te cobre de 15 mm. s/s	1,36	6,12	
E20TAC030	15,00 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	9,79	146,85	
E20TAC040	3,60 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm.	6,66	23,98	
E20VRE020	2,00 ud	LLAVE DE PASO 3/4" P/EMPOTRAR	10,96	21,92	
E20WBV010	3,40 m.	TUBERÍA DE PVC SERIE C 32 mm.	4,24	14,42	
E20WBV020	5,70 m.	TUBERÍA DE PVC SERIE C 40 mm.	4,24	24,17	
E20WGB030	1,00 ud	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 COLG.	20,70	20,70	
E20WJF030	3,00 m.	BAJANTE DE PVC SERIE C. 125 mm.	6,56	19,68	
P17SW040	1,00 ud	Curva 90° PVC a inodoro D=110mm.	2,58	2,58	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	433,00	12,99	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	446,00	13,38	
TOTAL PARTIDA.....					459,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
013.004	M	BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm.			
		Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.			
O01OB170	0,15 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	4,26	
P17VC110	1,15 m.	Tubo PVC evac.resid.j.lab.110mm.	8,58	9,87	
P17VP060	0,30 ud	Codo PVC evacuación 110mm.j.lab.	3,50	1,05	
P17JP070	1,00 ud	Abrazadera bajante PVC D=110mm.	0,86	0,86	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	16,00	0,48	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	17,00	0,51	

TOTAL PARTIDA..... 17,03

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

013.005	UD	ENTRONQUE LINEA DE FECALES			
		Entronque de bajante de fecales de planta 2ª a zona de aseos de planta 1ª, incluso ayudas de albañilería. Todo ello			
O01OB170	3,00 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	85,17	
O01OB180	5,00 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	27,42	137,10	
O01OA030	5,00 h.	Oficial primera	28,39	141,95	
P02TV0060	16,00 m.	Tub.colg.PVC compac. j.peg. c.gris D=160	4,58	73,28	
P02CVC240	2,00 ud	Codo M-H 87,5º PVC j.peg. c.gris D=160	2,21	4,42	
P02CVW051	2,00 ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=160	4,01	8,02	
P02CVW300	0,19 Kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	30,00	5,70	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	456,00	13,68	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	469,00	14,07	

TOTAL PARTIDA..... 483,39

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

013.006	UD	LAVABO			
		Suministro y colocación de lavabo de porcelana sanitaria, con pedestal, gama media, color blanco, de 650x470 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas. El precio incluye la grifería.			
O01OB170	1,00 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	28,39	
P18LP020	1,00 ud	Lav.65x51cm.c/ped.bla. Victoria	125,78	125,78	
P18GL070	1,00 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	88,74	88,74	
P17SV100	1,00 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	11,05	11,05	
P17XT030	2,00 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	10,50	21,00	
P18GW040	2,00 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	3,89	7,78	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	283,00	8,49	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	291,00	8,73	

TOTAL PARTIDA..... 299,96

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

013.007	UD	LAVABO MURAL MINUSVALIDO			
		Suministro y colocación de lavabo de porcelana sanitaria, mural, de altura fija, de 680x580 mm, equipado con grifo monomando con caño extraíble de accionamiento por palanca, cuerpo de latón cromado y flexible de 1,25 m de longitud, instalado sobre ménsulas fijadas a bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, empotrado en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 1120 a 1320 mm de altura. Incluso válvula de desagüe, sifón individual y ménsulas de fijación y silicona para sellado de juntas.			
O01OB170	1,10 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	31,23	
P18LX010	1,00 ud	Lavabo minusv.c/apoyo anat.codos	458,92	458,92	
P18GL160	1,00 ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	101,58	101,58	
P17SV100	1,00 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	11,05	11,05	
P17XT030	2,00 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	10,50	21,00	
P18GW040	2,00 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	3,89	7,78	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	632,00	18,96	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	651,00	19,53	

TOTAL PARTIDA..... 670,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
013.008	UD	INODORO			
		Suministro y colocación de taza de inodoro de tanque bajo, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, de 370x645x790 mm, con cisterna de inodoro, de doble descarga, de 360x140x355 mm, asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible y silicona para sella-			
O01OB170	1,50 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	42,59	
P18IB080	1,00 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.	255,87	255,87	
P17XT030	1,00 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	10,50	10,50	
P18GW040	1,00 ud	Latiguillo flex.20cm. 1/2"a 1/2"	3,89	3,89	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	313,00	9,39	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	322,00	9,66	

TOTAL PARTIDA..... 331,90

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

013.009	UD	INODORO MUNUSVALIDO			
		Suministro y colocación de taza de inodoro de tanque alto, de porcelana sanitaria, para adosar a la pared, color blanco, con cisterna de inodoro vista, con pulsador en la pared, de ABS blanco, asiento de inodoro extraíble y anti-deslizante, con posibilidad de uso como bidé; para fijar al suelo mediante 4 puntos de anclaje. Incluso silicona para			
O01OB170	1,50 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	42,59	
P18IE030	1,00 ud	Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo	453,87	453,87	
P17XT030	1,00 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	10,50	10,50	
P18GW040	1,00 ud	Latiguillo flex.20cm. 1/2"a 1/2"	3,89	3,89	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	511,00	15,33	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	526,00	15,78	

TOTAL PARTIDA..... 541,96

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

013.010	UD	URINARIO			
		Suministro e instalación de urinario de porcelana sanitaria, con alimentación superior vista, modelo Mural "ROCA", color Blanco, de 330x460x720 mm, equipado con grifo de paso angular para urinario, con tiempo de flujo ajustable,			
O01OB170	1,00 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	28,39	
P18WU010	1,00 ud	Urinario mural c/fjac.blanco	201,50	201,50	
P18GE190	1,00 ud	G.tempor.urinario m.Tempostop	38,90	38,90	
P18GW100	1,00 ud	Enlace para urinario de 1/2"	14,44	14,44	
P17XT030	1,00 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	10,50	10,50	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	294,00	8,82	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	303,00	9,09	

TOTAL PARTIDA..... 311,64

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

013.011	UD	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 20x20			
		Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas de locales húmedos, de 20x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 63 mm., incluso con			
O01OB170	0,32 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	9,08	
O01OB180	0,16 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	27,42	4,39	
P17KA030	1,00 ud	Sumid. sifónico acero inox. 20x20 cm.	12,58	12,58	
P01DW090	1,00 Ud.	Pequeño material	0,75	0,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	27,00	0,81	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	28,00	0,84	

TOTAL PARTIDA..... 28,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 014 INSTALACION DE CALEFACCION

014.001	UD	PANEL CHAPA P-800-600			
		Panel chapa de acero P-800-600, h=80 cm., l=60 cm., potencia 583 kcal/h., i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapo-			
O01OB170	0,50 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	14,20	
O01OB180	0,50 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	27,42	13,71	
P20MP070	1,00 ud	Panel chapa P-800-600	41,45	41,45	
P20MW010	1,00 ud	Llave monogiro 3/8"	6,54	6,54	
P20MW020	1,00 ud	Purgador automático	0,46	0,46	
P20MW030	2,00 ud	Soporte radiador panel	0,50	1,00	
P20MW050	1,00 ud	Detentor 3/8" recto	4,41	4,41	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	82,00	2,46	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	84,00	2,52	

TOTAL PARTIDA..... 86,75

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

014.002	M	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/4"			
		Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 3/4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, incluso p.p de unión de la nueva instalación a la canalización existente, ins-			
O01OB170	0,50 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	28,39	14,20	
P20TA030	1,00 m.	Tubería acero negro sold. 3/4"	2,21	2,21	
P20TV250	0,30 ud	Accesorios acero negro	11,39	3,42	
P07CV350	1,00 m.	Cubretub.lana vid.Al.D=27;3/4" e=25	3,10	3,10	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	23,00	0,69	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	24,00	0,72	

TOTAL PARTIDA..... 24,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 015 PINTURA Y DECORACION

015.001	M2	PINT.PL.LISA MATE LAV.MAX.CALID.			
		Pintura plástica lisa mate lavable máxima calidad en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, dos ma-			
O01OB230	0,18 h.	Oficial 1ª pintura	28,39	5,11	
O01OB240	0,18 h.	Ayudante pintura	26,57	4,78	
P25OF007	0,08 kg	Masilla en polvo al agua	0,75	0,06	
P25OZ020	0,02 l.	Emulsión fijadora	1,10	0,02	
P25EI080	0,30 l.	P.plá.máx.calidad mate lavable	2,55	0,77	
P25WW220	0,20 ud	Pequeño material	1,00	0,20	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	11,00	0,33	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	11,00	0,33	

TOTAL PARTIDA..... 11,60

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

015.002	M2	PINTURA ESMALTE GRASO S/GALVANIZ			
		Pintura al esmalte graso sobre carpintería metálica galvanizada, formada por limpieza de la superficie, imprimación fosfatante bicomponente para galvanizados, (wash primer) y dos manos de esmalte graso en color. Medidas dos			
O01OB230	0,35 h.	Oficial 1ª pintura	28,39	9,94	
P25OU030	0,35 l.	Minio de plomo marino	2,54	0,89	
P25JA090	0,20 l.	Esm.gliceroftálico 1ª calid.mate b/n	4,95	0,99	
P25WW220	0,08 ud	Pequeño material	1,00	0,08	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	12,00	0,36	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	12,00	0,36	

TOTAL PARTIDA..... 12,62

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

015.003	M2	PINTURA INTUMESCENTE RF-60			
		Pintura intumescente de resinas de polimerización especial para una resistencia al fuego de sesenta minutos, con			
O01OB230	0,11 h.	Oficial 1ª pintura	28,39	3,12	
O01OB240	0,11 h.	Ayudante pintura	26,57	2,92	
P25OU005	0,25 kg	Imprimación intumescente	15,57	3,89	
P25PF020	1,24 l.	Pintura intumescente	10,26	12,72	
P25WW220	0,15 ud	Pequeño material	1,00	0,15	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	23,00	0,69	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	23,00	0,69	

TOTAL PARTIDA..... 24,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 016 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO 016.1 INSTALACIONES DE BIENESTAR					
016.1.001	M	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2			
		Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos			
O01OB200	0,25 h.	Oficial 1ª electricista	28,39	7,10	
P31CE035	1,10 m.	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	4,61	5,07	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	12,00	0,36	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	13,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....					12,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
016.1.002	UD	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.			
		Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, inclu-			
P31BA020	1,00 ud	Acometida prov. fonta.a caseta	125,00	125,00	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	125,00	3,75	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	129,00	3,87	
TOTAL PARTIDA.....					132,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
016.1.003	UD	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO			
		Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con			
P31BA030	1,00 ud	Acometida prov. sane.a caseta	185,00	185,00	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	185,00	5,55	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	191,00	5,73	
TOTAL PARTIDA.....					196,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
016.1.004	MS	ALQUILER CASETA ASEO de 1,84 m2			
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo en obra de 1,36x1,36x2,48 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., placa turca, y un lavabo, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con			
PO	0,09 H	Peón ordinario	25,10	2,26	
P31BC010	1,00 ud	Alq. caseta pref. aseo 1,36x1,36	85,11	85,11	
P31BC220	0,09 ud	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	455,78	41,02	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	128,00	3,84	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	132,00	3,96	
TOTAL PARTIDA.....					136,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
016.1.005	MS	ALQUILER CASETA COMEDOR 18 m2			
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,87x2,33x2,30 m. de 18,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 200 km.(ida). Entre-			
O01OA070	0,09 h.	Peón ordinario	25,10	2,26	
P31BC200	1,00 ud	Alq. caseta comedor 7,87x2,33	105,00	105,00	
P31BC220	0,09 ud	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	455,78	41,02	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	148,00	4,44	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	153,00	4,59	
TOTAL PARTIDA.....					157,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
016.1.006	MS	ALQUILER. CASETA VESTUARIO 20 m2			
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario para 8 trabajadores. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta).			
O01OA070	0,09 h.	Peón ordinario	25,10	2,26	
P31BC200	1,25 ud	Alq. caseta comedor 7,87x2,33	105,00	131,25	
P31BC220	0,09 ud	Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo	455,78	41,02	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	175,00	5,25	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	180,00	5,40	

TOTAL PARTIDA..... 185,18

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

016.1.007	MS	ALQUILER CASETA OFICINA 10,55 m2			
		Mes de alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,78x2,42x2,30 m. de 10,55 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 100 km.(ida). Entrega y recogida del			
O01OA070	0,09 h.	Peón ordinario	25,10	2,26	
P31BC150	1,00 ud	Alq. caseta oficina 4,78x2,42	115,00	115,00	
P31BC220	0,09 ud	Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo	455,78	41,02	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	158,00	4,74	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	163,00	4,89	

TOTAL PARTIDA..... 167,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 016.2 SEÑALIZACION

016.2.01	M	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.			
		Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
PO	0,05 H	Peón ordinario	25,10	1,26	
P31SB010	1,10 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,10	0,11	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	1,00	0,03	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					1,43

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

016.2.02	UD	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO			
		Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos,			
PO	0,15 H	Peón ordinario	25,10	3,77	
P31SV120	0,33 ud	Placa informativa PVC 50x30	5,68	1,87	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	6,00	0,18	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,00

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

016.2.03	UD	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE			
		Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS080	0,20 ud	Chaleco de obras reflectante.	12,80	2,56	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	3,00	0,09	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					2,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 016.3 PROTECCIONES COLECTIVAS

016.3.01	M	BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.			
		Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D.			
PO	0,20 H	Peón ordinario	25,10	5,02	
P31CB210	0,52 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	5,76	3,00	
P31CB040	0,01 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	310,25	3,10	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	11,00	0,33	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	11,00	0,33	

TOTAL PARTIDA..... 11,78

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

016.3.02	UD	ALQUILER VALLA CONTENC. PEATONES			
		Alquiler ud/mes de valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura,			
PO	0,10 H	Peón ordinario	25,10	2,51	
P31CB095	1,00 ud	Alquiler valla cont. peat. 2,5x1 m.	2,55	2,55	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	5,00	0,15	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	5,00	0,15	

TOTAL PARTIDA..... 5,36

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

016.3.03	UD	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 80 kW.			
		Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 80 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x80 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x160 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., un interruptor automático magnetotérmico de 4x80 A., y 6 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97.			
P31CE110	0,25 ud	Cuadro general obra pmáx. 80 kW.	1.850,00	462,50	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	463,00	13,89	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	476,00	14,28	

TOTAL PARTIDA..... 490,67

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

016.3.04	UD	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.			
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D.			
PO	0,10 H	Peón ordinario	25,10	2,51	
P31CI010	1,00 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	45,85	45,85	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	48,00	1,44	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	50,00	1,50	

TOTAL PARTIDA..... 51,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 016.4 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
016.4.01	UD	CASCO DE SEGURIDAD			
		Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA010	1,00 ud	Casco seguridad	2,45	2,45	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	2,00	0,06	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					2,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
016.4.02	UD	PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR			
		Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE.			
P31IA100	0,20 ud	Pantalla mano seguridad soldador	18,00	3,60	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	4,00	0,12	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	4,00	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					3,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
016.4.03	UD	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D.			
P31IA120	0,33 ud	Gafas protectoras	9,85	3,25	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	3,00	0,09	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					3,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.4.04	UD	GAFAS ANTIPOLVO			
		Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D.			
P31IA140	0,33 ud	Gafas antipolvo	2,88	0,95	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	1,00	0,03	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					1,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con UN CÉNTIMOS					
16.4.05	UD	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS			
		Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,33 ud	Cascos protectores auditivos	14,78	4,88	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	5,00	0,15	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	5,00	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					5,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
16.4.06	UD	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.			
		Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA210	1,00 ud	Juego tapones antiruido silicona	0,60	0,60	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	1,00	0,03	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					0,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.4.07	UD	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS			
		Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM006	1,00 ud	Par guantes lona reforzados	2,85	2,85	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	3,00	0,09	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					3,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS					
16.4.08	UD	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD			
		Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D.			
P31IP025	0,33 ud	Par botas de seguridad	12,26	4,05	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	4,00	0,12	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	4,00	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					4,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.4.09	UD	CONJ. ARNÉS AMARRE DORSAL+ESLINGA			
		Conjunto de arnés de seguridad con amarre dorsal + eslinga con dos mosquetones en los extremos de 18 mm. de apertura, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5			
P31IS110	0,20 ud	Conj. arnés am. dorsal + eslinga	85,80	17,16	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	17,00	0,51	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	18,00	0,54	

TOTAL PARTIDA..... 18,21

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

16.4.10	M	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD			
		Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositi-			
OF1	0,10 H	Oficial primera	20,70	2,07	
PO	0,10 H	Peón ordinario	25,10	2,51	
P31IS470	0,07 ud	Tb. vert. y horiz. desliz.+eslinga 90 cm	98,57	6,90	
P31IS600	1,05 m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,71	1,80	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	13,00	0,39	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	14,00	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 14,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 017 GESTION DE RESIDUOS					
SUBCAPÍTULO 017.001 GESTION					
APARTADO 017.001.1 RESIDUOS NO PELIGROSOS					
017.001.1.1	T	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (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			
P34	0,55 m3	Tratamiento madera limpia	36,72	20,20	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	20,00	0,60	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	21,00	0,63	
TOTAL PARTIDA.....					21,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
017.001.1.2	T	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.02 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. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control),			
P35	1,00 t	Tratamiento residuo vidrio	49,01	49,01	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	49,00	1,47	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	50,00	1,50	
TOTAL PARTIDA.....					51,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
017.001.1.3	T	RESIDUO CÓDIGO LER 17.05.04 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. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Do-			
P36	1,00 t	Tratamiento de tierras y rocas no contaminadas	7,57	7,57	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	8,00	0,24	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	8,00	0,24	
TOTAL PARTIDA.....					8,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
017.001.1.4	T	RESIDUO CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.07 MEZCLAS DE HORMIGÓN, LADRILLO, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.01.06. (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, Do-			
P37	2,50 m3	Tratamiento hormigon, ladrillo, tejas	3,10	7,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	8,00	0,24	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	8,00	0,24	
TOTAL PARTIDA.....					8,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
017.001.1.5	T	RESIDUO CÓDIGO LER 15.01.01 ENVASES DE PAPEL CARTÓN (SIN PICTOGR Coste de gestión de Tn de Residuo con LER 15.01.01 ENVASES DE PAPEL CARTÓN (SIN PICTOGRAMA) (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,			
P38	1,00 t	Tratamiento Papel Carton	29,48	29,48	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	29,00	0,87	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	30,00	0,90	
TOTAL PARTIDA.....					31,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
017.001.1.6	T	RESIDUO CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (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.			
P39	1,00 t	Tratamiento Basuras	200,65	200,65	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	201,00	6,03	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	207,00	6,21	

TOTAL PARTIDA..... 212,89

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

017.001.1.7	T	RESIDUO CÓDIGO LER 16.02.14 EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS SI Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 16.02.14 EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS SIN 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. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto			
P40	1,00 t	Tratamiento equpos elctricos y electronicos	471,00	471,00	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	471,00	14,13	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	485,00	14,55	

TOTAL PARTIDA..... 499,68

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

017.001.1.8	T	RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, 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.			
-------------	---	--	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 017.001.2 RESIDUOS PELIGROSOS					
017.001.2.1	t	RESIDUO CÓDIGO LER 16.02.13* EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS C			
		Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 16.02.13* EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS CON SUSTANCIAS PELIGROSAS (TUBOS FLUORESCENTES, ..) (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. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y			
P41	1,00 t	Tratamiento peligroso equipos electricos	943,00	943,00	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	943,00	28,29	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	971,00	29,13	
TOTAL PARTIDA.....					1.000,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 017.002 ALQUILER DE CONTENEDORES

APARTADO 017.002.1 COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS NO PELIGROSOS

017.002.1.1	MES	ALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESIDUO NO PELIGROSO 7 M3			
		Coste mes de Alquiler de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 7 m3 colocado a pie de carga o en re-			
P42	1,00 mes	Alquiler Contenedor 7 m3	15,07	15,07	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	15,00	0,45	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	16,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....					16,00

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

017.002.1.2	MES	ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO NO PELIGROSO 1,5 M3			
		Coste mes de Alquiler de sacos de residuos no peligrosos de 1,5 m3 colocado a pie de carga o en recinto de resi-			
P43	1,00 mes	Alquiler contenedor 1,5 m3	11,24	11,24	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	11,00	0,33	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	12,00	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					11,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

APARTADO 017.002.2 COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS PELIGROSOS

017.002.2.1	MES	ALQUILER DE CONTENEDOR DE BIDON DE 200L			
		Coste mes de Alquiler de bidón de 200 litros para residuos peligrosos colocado a pie de carga o en recinto de resi-			
P44	1,00 mes	Alquiler Bidon 200 l	6,04	6,04	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	6,00	0,18	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 017.003 TRANSPORTE RESIDUOS

APARTADO 017.003.1 RESIDUOS NO PELIGROSOS

017.003.1.1		UD	TRANSPORTE PLANTA CONTENEDOR RCD Y RNP 5 a 7 M3			
			Servicio de entrega y recogida de contenedor de RCD y residuos no peligrosos de 5 a 7 m3 por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie de car-			
O01OA070	0,17 h.		Peón ordinario	25,10	4,27	
M07CB005	0,80 h.		Camión basculante de 18 t.	124,25	99,40	
%CDC	3,00 %		costes directos complementarios	104,00	3,12	
%CI	3,00 %		Costes Indirectos	107,00	3,21	
				TOTAL PARTIDA.....		110,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS

Resolución de precios totales de la partida de la mencionada actividad de OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN					
017.003.1.2	UD	TRANSPORTE PLANTA SACOS RCD Y RNP 1,5 M3 (min 3Ud x1,5m3)			
		Servicio de entrega y recogida de saco de RCD y residuos no peligrosos de 1,5 m3 (mínimo 3 UD) por transportista autorizado por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, colocado a pie			
O01OA070	0,15 h.	Peón ordinario	25,10	3,77	
M07CB015	1,71 h.	Camión basculante de 12 t.	108,04	184,75	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	189,00	5,67	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	194,00	5,82	
TOTAL PARTIDA.....					200,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS. IES - MINAS. BARAKALDO.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 017.003.2 RESIDUOS PELIGROSOS					
017.003.2.1	UD	TRANSPORTE PLANTA RESIDUOS PELIGROSOS COMPARTIDO HASTA 3, Retirada y transporte por transportista autorizado de RP por la Consejería o Departamento de Medio Ambiente de la CC.AA. correspondiente, hasta el destino final (Centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando un camión de 3,5 Tn de P.M.A. El precio incluye la carga con maquinaria elevadora de los bidones o big bags (sacos 1,5 m3) colocados previamente sobre pallets. La capacidad total del camión será de dos pallets (cada pallet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l) o de 4 big bags, siempre que no se supere el P.M.A del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad será COMPARTIDA con otros centros productores (obras). El precio in-			
M07CB015	1,29 h.	Camión basculante de 12 t.	108,04	139,37	
O01OA070	0,08 h.	Peón ordinario	25,10	2,01	
%CDC	3,00 %	costes directos complementarios	141,00	4,23	
%CI	3,00 %	Costes Indirectos	146,00	4,38	
TOTAL PARTIDA.....					149,99

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