

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
00	NOTAS AL PRESUPUESTO.....	0,00	0,00
01	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES.....	7.988,91	4,61
02	EXCAVACION Y RETIRADA DE TIERRAS.....	868,40	0,50
03	CIMENTACIONES.....	10.430,06	6,02
04	ESTRUCTURA HORMIGON.....	10.870,57	6,27
05	ESTRUCTURA METALICA.....	21.404,77	12,35
06	INSTALACIONES.....	32.607,49	18,81
07	CARPINTERIA Y CERRAMIENTOS.....	56.370,25	32,52
08	IMPERMEABILIZACIONES Y REVESTIMIENTOS.....	11.495,36	6,63
09	ADECUACION BAÑO.....	3.321,55	1,92
10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TELECOMUNICACIONES.....	5.118,71	2,95
11	ILUMINACIÓN.....	420,96	0,24
12	SANEAMIENTO.....	1.682,09	0,97
13	PROTECC. CONTRA INCENDIOS.....	349,10	0,20
14	PINTURAS.....	361,69	0,21
15	GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA CAPV (DECRETO 112/2012).....	5.383,91	3,11
16	SEGURIDAD Y SALUD.....	4.650,30	2,68
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		173.324,12	
13,00% Gastos generales.....		22.532,14	
6,00% Beneficio industrial.....		10.399,45	
SUMA DE G.G. y B.I.		32.931,59	
21,00% I.V.A.....		43.313,70	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		249.569,41	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		249.569,41	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

SESTAO, a 8 de Mayo de 2024.

El promotor

La dirección facultativa

ANA
MARIA
ALCIBAR
PEREZ

Firmado
digitalmente
por ANA
MARIA
ALCIBAR PEREZ
Fecha:
2024.05.08
10:51:07
+02'00'

Ana María Alcibar Perez
Arquitecta Colegiada nº 484725

Presupuesto de Ejecución Material de Control de Calidad: 2.122,44 euros

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 00 NOTAS AL PRESUPUESTO									
00.1	Notas								
	- Todas las partidas del presupuesto que definan marcas comerciales podrán ser 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 necesarios). - Las legalizaciones de las instalaciones (acometida eléctrica, comunicaciones, gas natural, abastecimiento de agua potable, abastecimiento de agua PCI y saneamiento pluviales y residuales), incluyendo materiales, ejecución proyecto, tramitaciones y preparación de documentación completa de acuerdo a las normas de la compañía suministradora, deberán repercutirse en los precios ya que correrán a cuenta del contratista. - Las acometidas de las instalaciones, incluyendo proyecto, planos as 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 Pdad. 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, etc) así como el resto de documentación necesaria para la ejecución de los trabajos. - Siempre que se haga referencia a una marca comercial concreta se podrá emplear una marca comercial similar que tendrá que ser en todo caso aprobada por la dirección facultativa.								
							0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO 00 NOTAS AL PRESUPUESTO.....								0,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES									
01.01	ud Levnt carp 3 a 6m2 s/aprov Levantamiento de carpintería de 3 a 6 m2, incluso marcos, hojas y accesorios, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye transporte al vertedero), según NTE/ADD-18. Medida la unidad ejecutada.								
	Carpintería metálica gimnasio	3				3,00			
	Puerta corredera aseo-vestuario	1				1,00			
							4,00	32,56	130,24
01.02	m3 Demol solera H-masa manual Demolición manual de solera de hormigón en masa incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-19. Medido el volumen inicial a demoler.								
	Solera exterior	1	27,00	2,70	0,25	18,23			
	Solera gimnasio para foso ascensor	1	3,00	3,00	0,25	2,25			
							20,48	235,17	4.816,28
01.03	m2 Apertura hueco forjado Apertura de hueco, con martillo rompedor y compresor de aire, en forjado de vigueta de hormigón y bovedilla de hormigón o cerámica, con anchura no superior al entrevigado, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie inicial deduciendo huecos.								
	Losa gimnasio	1	4,60	3,00		13,80			
							13,80	11,82	163,12
01.04	m2 Demol tabique LH doble man Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo hueco doble incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-9. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.								
	Tabique aseo-vestuario	1	3,00		3,00	9,00			
							9,00	10,86	97,74
01.05	m2 Picado alicatado Picado de alicatado de azulejo, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente demolida deduciendo huecos.								
	baño	1	13,80		2,83	39,05			
	vestibulo	1	7,78		2,75	21,40			
	puertas	-4	0,90		2,00	-7,20			
							53,25	21,72	1.156,59
01.06	m2 Demol pav baldosa c/mart+compr Demolición de pavimento de baldosa con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-10. Medida la superficie realmente demolida.								
		1	14,59			14,59			
							14,59	14,44	210,68
01.07	m2 Picado cto param hrz Picado de enfoscado de cemento en paramentos horizontales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente ejecutada.								
	Recrecido baño	1	14,59			14,59			
							14,59	28,94	422,23
01.08	m2 Desmontaje de falso techo Desmontaje de falso techo y luminarias, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada deduciendo huecos.								
		1	14,59			14,59			
							14,59	12,87	187,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	m2 Demol pel y zoc c/mart+compr Demolición de peldaño con martillo rompedor y compresor de aire, incluso p.p. de zócalo, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-10. Medida la superficie realmente demolida.								
	escaleras 1	1	4,85			4,85			
	escaleras 2	1	2,91			2,91			
							7,76	15,15	117,56
01.10	ud Levantado inodoro Levantado de inodoro y accesorios sin recuperación del material,incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada.								
							1,00	28,32	28,32
01.11	ud Levantado lavabo Levantado de lavabo y accesorios sin recuperación del material,incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada.								
							1,00	30,32	30,32
01.12	m2 Desmontaje de rejas ventanas gimnasio Desmontaje de rejas de ventanas de gimnasio, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada.								
	rejas ventanas gimnasio	3	2,60			7,80			
							7,80	12,87	100,39
01.13	m2 Desmontaje de rejas de parcela junto a la rampa Desmontaje de rejas de parcela, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada.								
		1	10,00		2,10	21,00			
							21,00	12,87	270,27
01.14	m2 Desmontaje de rejilla de fundición y su canalización Desmontaje de rejilla de fundición y su conexión a red de pluviales, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada.								
		2	0,40	25,00		20,00			
							20,00	12,87	257,40
TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES.....									7.988,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 EXCAVACION Y RETIRADA DE TIERRAS									
02.01	m3 Excavación compactos retro exterior colegio Excavación en terrenos compactos con pala retro-cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte,. Medida sobre planos de perfiles. RAMPA ZAPATAS Y RIOSTRAS	1	15,00	2,27	3,50	119,18			
							119,18	3,15	375,42
02.02	m3 Excavación compactos retro foso Excavación en terrenos compactos con pala retro-cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte,. Medida sobre planos de perfiles. FOSO LOSA	1	3,00	3,00	2,00	18,00			
							18,00	15,98	287,64
02.03	m3 Excavación pozos compactos mecánicos Excavación de pozos en terrenos compactos con medios pala retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte. Medida la superficie teórica por la profundidad real. POZOS	10	1,15	0,90	1,00	10,35			
							10,35	19,84	205,34
TOTAL CAPÍTULO 02 EXCAVACION Y RETIRADA DE TIERRAS									868,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									
03.01	m3 CIMENTACION HA-30/F/20 V.GRÚA								
	Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia fluida, Tmáx.20 mm., designación de ambiente XA2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso amadura (85 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, Código Estructural y CTE-SE-C.								
	RAMPA								
	ZAPATAS								
	P1-P2	2	0,65	0,65	0,50	0,42			
	P3-P8	6	0,55	0,80	0,50	1,32			
	P9-P10	2	0,75	0,75	0,50	0,56			
	RIOSTRAS								
	TIPO 1	1	0,95	0,40	0,50	0,19			
	TIPO 2	3	1,15	0,40	0,50	0,69			
	TIPO 3	1	0,75	0,40	0,50	0,15			
	FOSO								
	LOSA	1	2,29	2,39	0,35	1,92			
							5,25	544,99	2.861,20
03.02	m2 HORMIG.LIMPIEZA HM-20/F/20 e=10cm								
	Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según normativa vigente, Código Estructural 2021, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.								
	RAMPA								
	ZAPATAS								
	P1-P2	2	0,65	0,65		0,85			
	RIOSTRAS								
	TIPO 1	1	0,95	0,40		0,38			
	TIPO 2	3	1,15	0,40		1,38			
	TIPO 3	1	0,75	0,40		0,30			
	FOSO								
	LOSA	1	2,29	2,39		5,47			
							8,38	185,33	1.553,07
03.03	m3 HORM.POZOS HM-20/F/20 V.MAN								
	Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia fluida, Tmáx.20 mm., elaborado en central para pozos de nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, Código Estructural y CTE-SE-C.								
	P1-P8	8	0,55	0,80	0,70	2,46			
	P9-P10	2	0,75	0,75	0,70	0,79			
							3,25	170,00	552,50
03.04	ud Foso metálico para ascensor								
	Suministro, colocación y montaje para formación foso metálico de acero corten, soldado perimetralmente y en continuo, en toda la superficie del hueco del foso existente, incluso p.p. de barras de anclajes interiores, soldaduras, cortes de piezas y una mano de imprimación con pintura de minio de espesor mínimo de 40 micras, pletinas, casquillos, piezas especiales, etc. Fabricado en taller y colocado en obra.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	5.463,29	5.463,29
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									10.430,06

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA HORMIGON									
04.01	m3 HA-30/F/20 E.METÁL. PILARES 30x30								
	Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia fluida, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., p.p. de armadura (75 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, y Código Estructural. Designación de ambiente XA2.								
	ENANOS P1-P2	2	0,30	0,30	2,70	0,49			
	ENANOS P3-P10	8	0,30	0,30	2,00	1,44			
							1,93	877,14	1.692,88
04.02	m2 HA-30/F/20 E.METÁLICO LOSAS e=20cm								
	Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia fluida, elaborado en central, en losas de espesor 20 cm, p.p. de armadura (100 kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y Código Estructural. Designación de ambiente XA2.								
	RAMPA	1	16,00	2,40		38,40			
	RECOMPOSICION PATIO	1	2,29	2,00		4,58			
							42,98	127,36	5.473,93
04.03	m3 HA-30/F/20 E.M.V.JÁCENA PL.								
	Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia fluida, elaborado en central, en jácenas planas, p.p. de armadura (130 kg/m3.), vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normativa vigente y Código Estructural 2021. Designación de ambiente XA2.								
	VIGAS RAMPA	5	2,40	0,30	0,20	0,72			
	PERIMETRO ASCENSOR U	1	2,00	0,20	0,20	0,08			
		2	2,10	0,20	0,20	0,17			
							0,97	995,19	965,33
04.04	m3 H.ARM. HA-30/F/20 2 CARAS 0,15 V.MAN.								
	Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm., elaborado en central, en muro de 15 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, Código Estructural y CTE-SE-C. Designación de ambiente XA2.								
	MURO FOSO	2	2,39	0,15	1,00	0,72			
		2	2,39	0,15	1,00	0,72			
							1,44	1.255,27	1.807,59
04.05	m2 FORJADO MIXTO COFRAPLUS 60								
	Forjado realizado a base de perfil de acero para forjado mixto colaborante Cofraplus 60 de Arval by ArcelorMittal, cumpliendo con las especificaciones requeridas por la normativa vigente, longitud menor de 3,5 m., con capa de compresión de 9 cm. de hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx. 20 mm., consistencia fluida, elaborado en central, i/armadura (10 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y Código Estructural.								
	CUBIERTA ASCENSOR	1	2,29	2,39		5,47			
	ACCESO ASCENSOR	1	2,29	1,75		4,01			
							9,48	98,19	930,84
	TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA HORMIGON.....								10.870,57

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA METALICA									
05.01	kg ACERO S275JR EN ESTRUCT.SOLDAD								
	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados, tubulares o chapas para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, uniones a otras estructuras, despuntes y dos manos de imprimación con pintura antioxido, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	120.120.4								
	MONTANTES	4	12,15		14,25	692,55			
	HORIZONTALES								
	SUR - NORTE	22	1,97		14,25	617,60			
	ESTE - OESTE	19	1,87		14,25	506,30			
	CUBIERTA	1	1,87		14,25	26,65			
	MARQUESINA	1	2,30	0,90	0,20	0,41			
							1.843,51	9,78	18.029,53
05.02	ud PLACA 200x200x10 mm. S275JR								
	Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano para anclajes, de dimensiones 200x200x10 mm. con 4 pernos de 10 mm. de diámetro. Según EHE-08 y CTE-SE, colocada en obra.								
	ASCENSOR	4				4,00			
							4,00	138,32	553,28
05.03	m2 PINTURA INTUMESCENTE R-30 (30 min.)								
	Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales								
	120.120.4								
	MONTANTES	4	12,15		0,48	23,33			
	HORIZONTALES								
	SUR - NORTE	22	1,97		0,48	20,80			
	ESTE - OESTE	19	1,87		0,48	17,05			
	CUBIERTA	1	1,87		0,48	0,90			
	PLACAS	4	0,20		0,20	0,16			
							62,24	45,34	2.821,96
TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA METALICA.....									21.404,77

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTALACIONES									
06.01	ud Ins AF/AC PE sis trad aseo 3 piezas Instalación para alimentación de agua fría y caliente en aseo compuesto por lavabo, inodoro y ducha, realizada con tubería de polietileno reticulado homologada según UNE-EN ISO 15875, en varios diámetros según normativa, protegida con tubo de PVC corrugado. Montaje tradicional. Incluso accesorios de latón, llaves de corte y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada.								
	Vestuario adaptado	1				1,00			
							1,00	606,13	606,13
06.02	ud Ascñ elec 2 emb 10 persn 3 paradas Ascensor eléctrico MP o similar a aprobar por la D.F de capacidad para 10 personas (750Kg), velocidad 1 m/s, control de maniobra por sistema modular y doble embarque a 180º, para 3 paradas y 7,20 m de recorrido, con máquina de tracción vertical por adherencia, sistema digital de regulación continua de voltaje y frecuencia VF (precisión de parada +/- 5 mm) para control de maniobra ,pre-instalación sistema REM y cabina en calidad alta de dimensiones 1250x1550x2200 mm para unas dimensiones de hueco de 1750x1850mm con panel de mando en columna convexa, de suelo a techo, acabada en acero inoxidable, pantalla informativa de cristal líquido, paneles en laminado estratificado, módulo de espejo ocupando 1/3, de suelo a techo en pared opuesta al panel de mando, techo abovedado color blanco, pulsadores de microrrecorrido, cóncavos, enmarcados en placas acabadas en cromo con numeración arábiga y en sistema Braille, pasamanos tubular cromado, rodapié de aluminio acabado satinado, suelo de goma marmolizada u opcionalmente preparada para mármol, frentes y puerta de cabina automáticas de apertura telescópica en acero inoxidable. Ejecutado según RD 1314/97. El ascensor estará dotado de llave. Medida la unidad terminada y probada.								
		1				1,00			
							1,00	31.516,31	31.516,31
06.03	ud Inst san int viv vestuario Instalación completa de desagües del interior del vestuario formado por lavabo, ducha e inodoro realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según CTE DB-HS5, conexionados a bote sifónico. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento.								
		1				1,00			
							1,00	391,45	391,45
06.04	ud Extractor baño de 70 m3/h Extractor de baño ultrasilencioso de 70 m3/h de caudal, y 2500 r/min., monofásicos con una potencia absorbida de 28W, y un nivel de presión sonora de 14 dB, instalación según planos, i/puesta a punto. Medida la unidad instalada.								
							1,00	93,60	93,60
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIONES.....									32.607,49

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA Y CERRAMIENTOS									
07.01	m2 PANEL DE FACHADA CON NUCLEO DE LANA DE ROCA Fachada ligera con panel de aluminio de 600 mm de ancho, 60 mm de espesor y una longitud máxima de 8 m, aislante, autoportante y estanco, formado por dos chapas de aluminio lacado de 1 mm de espesor con alma aislante intermedia de LANA DE ROCA, montado con junta ventilada sobre estructura de acero galvanizado en paramentos verticales con una altura menor de 20 m . Medida la superficie ejecutada.								
		1	9,36		11,20	104,83			
	puertas	-3	0,90		2,10	-5,67			
							99,16	418,38	41.486,56
07.02	m2 Fach 1hoja LP 12 1/2asta+ca vent ext+ XPS Fachada de una hoja compuesta por: revestimiento exterior de mortero y pintura, cámara de aire ventilada exterior, aislamiento de panel de poliestireno extruido XPS, de superficie lisa, corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm, conductividad térmica 0.034W/mK, resistencia a compresión >250 kPa, resistencia térmica 1.50m2K/W, con clasificación de reacción al fuego E, hoja principal de fábrica de ladrillo cerámico perforado para revestir de 25x12x8 cm colocada a media asta y recibida con mortero seco hidrofugado M 7,5 y enlucido interior con mortero de yeso, i/p.p. de cortes, remates y piezas especiales, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB HS. Medida la superficie ejecutada.								
	V1	1	2,25	0,30		0,68			
	V2	1	2,25	0,65		1,46			
	V3	1	2,25	1,15		2,59			
							4,73	337,17	1.594,81
07.03	UD VENTANA DE ALUMINIO (Tipo 1) Ud. Suministro y colocación de ventana de ALUMINIO de (2,25 x 1,85 m), en color a definir por la D.F, de medidas s/ detalle de carpintería TIPO V1 // p/p. de premarcos, sellado perimetral de carpintería exterior de cualquier tipo a obra, por medio de un cordón de 5 mm. de espesor de silicona neutra, perfectamente terminado; herrajes, colocación, limpieza y protección durante la obra. Totalmente colocada y terminada. // Doble acristalamiento doble laminar 3+3/6/3+3, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Forma de medir: Ud terminada y colocada, incluyendo todo tipo de medios auxiliares. SERIE COR-3500 O SIMILAR aprobado por la dirección facultativa.								
		1				1,00			
							1,00	1.505,90	1.505,90
07.04	UD VENTANA DE ALUMINIO CON LAMAS Ud. Suministro y colocación de ventana de ALUMINIO de (2,25 x 0,50 m), en color a definir por la D.F, de medidas s/ detalle de carpintería TIPO V2 // p/p. de premarcos, sellado perimetral de carpintería exterior de cualquier tipo a obra, por medio de un cordón de 5 mm. de espesor de silicona neutra, perfectamente terminado; herrajes, colocación, limpieza y protección durante la obra. Totalmente colocada y terminada. // lamas horizontales como las existentes fijadas sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Forma de medir: Ud terminada y colocada, incluyendo todo tipo de medios auxiliares. SERIE COR-3500 O SIMILAR aprobado por la dirección facultativa.								
							1,00	1.505,90	1.505,90
07.05	ud Baran acero galvanizado Doble barandilla de 200 cm de longitud realizada en tubo cuadrado de acero galvanizado de 30 mm cumpliendo la normativa de accesibilidad, incluso juego de fijaciones y montaje. Medida la unidad terminada.								
	rampa	8				8,00			
		8				8,00			
							16,00	223,14	3.570,24
07.06	ud Barandilla acero galvanizado escalera								
		2				2,00			
							2,00	223,14	446,28

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	m2 Rest reja met acero c/r Restauración de reja metálica de acero, con grado de dificultad estimado normal, estado de conservación regular, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución, limpieza general y decapado de pinturas mecanicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico, y manual con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, listo para pintar o barnizar con barniz semiseco mate, incluso aporte de acero o pletinas puceladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Medida la superficie ejecutada. Reja rampa con exterior 15,3 15,30 Reja rampa con cancha 12,2 12,20 Reja en ventanas V1 1,92 1,92						29,42	131,08	3.856,37
07.08	ud Puerta corredera de madera Suministro y colocación de puerta corredera ciega sin relieve, formada por: marco de roble de 70x30 mm para barnizar, hoja lisa para puerta de paso ciega de 925x2030x35 mm, para barnizar, formada por armazón de aglomerado, trillaje de madera y tablero contrachapado acabado similar a las puertas existentes, picaporte estándar de 60 ó 70 mm para sistema cuerpo central, de latón pulido, i/ asiento e colocación. Medida la unidad terminada. 1 1,00						1,00	381,55	381,55
07.09	ud Prta p agl1h3 robl lisa Puerta de paso de tablero aglomerado de media densidad rechapado en madera de roble para barnizar de una hoja de 725x2030x35 mm lisa, con premarco de pino rojo, marco de 90x30 mm y guarniciones de 68x10 mm, ambos de tablero aglomerado rechapado, tres pernos latonados y picaporte de embutir, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM. Medida la unidad terminada. cuarto ascensor 1 1,00						1,00	365,88	365,88
07.10	m2 Tabique y-lam barr vap 122/400 Tabique autoportante de 122 mm de ancho formado por cuatro placas de yeso laminado formadas por alma de yeso entre dos cartones especiales con una lámina de aluminio incorporada en su dorso, con barrera de vapor,, de 13 mm de espesor y dimensiones 1200x3000/2600mm mm, con borde de unión afinado o cuadrado , reacción frente al fuego A2 s1 d0, fijadas con tornillos sobre perfiles canales de 73 mm y montantes de acero galvanizado de 70 mm separados 400 mm entre ejes, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Medida la superficie ejecutada. Tabique vestibulo-vestuario 1 2,10 3,00 6,30 Tabique cuarto ascensor-gimnasio 1 1,40 5,95 8,33						14,63	102,45	1.498,84
07.11	m2 Fab blq macizo H árido ligero 50x25x20 R4 Fábrica de bloque macizo de hormigón prefabricado con áridos ligeros, de dimensiones 50x25x20 cm, con resistencia a compresión R4, tomado con mortero seco de albañilería M 7,5 gris, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, piezas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB SE F. Medida la superficie ejecutada. Tabique ascensor con cuarto ascensor 1 2,40 2,40						2,40	65,80	157,92
TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERIA Y CERRAMIENTOS									56.370,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 IMPERMEABILIZACIONES Y REVESTIMIENTOS									
08.01	m2 Pavimento slurry verde								
	Pavimento continuo tipo slurry de color verde, formado por dos capas de slurry asfáltico de 2 Kg/m2 cada una sobre imprimación asfáltica y capa de acabado de slurry sintético de 1.8 Kg/m2. Incluido nivelado y limpieza. Grado de resbaladizidad 3. Medida la superficie ejecutada.								
	rampa y accesos	1	22,00	2,27		49,94			
	acceso ascensor	1	4,00	2,30		9,20			
		1	8,00	5,00		40,00			
							99,14	33,63	3.334,08
08.02	m2 Chap plan gra gris perla 20 pul ocu								
	Chapado de paramentos con plancha de granito gris perla seleccionado, de 20 mm de espesor, acabado pulido, colocado con anclajes ocultos de acero inoxidable al canto y mortero cola de ligantes mixtos C2TE S1, rejuntado con lechada de cemento, estopado y limpieza, s/NTE-RPC.								
	rodapie fachada ascensor	1	12,62	0,25		3,16			
							3,16	154,71	488,88
08.03	m2 Impz lámina schuter kerdi_VESTUARIO								
	Impermeabilización con lámina impermeabilizante schuter kerdi o similar a aprobar por la D.F, incluso limpieza del soporte, solapes y entregas. Medida la superficie ejecutada.								
	Vestuario suelo	1	10,10			10,10			
	paredes zona ducha	1	6,00	2,20		13,20			
							23,30	44,51	1.037,08
08.04	m2 Alic azj monoc BIII 25x40 mono prim								
	Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 25x40 cm, monocolor s/carta grupo de absorción BIII y calidad primera, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.								
	vestuario	1	13,80	3,00		41,40			
	deducir puertas	-1	0,90	2,00		-1,80			
							39,60	61,11	2.419,96
08.05	m2 Recrecido pisos mortero cto 10cm								
	Recrecido de pisos de 10 cm de espesor con mortero seco para recrecido de suelos, con resistencia a compresión M10, i/maestreado y nivelación. Medida la superficie ejecutada.								
	Vestuario	1	10,10			10,10			
	Vestíbulo	1	3,98			3,98			
	Cuarto ascensor	1	2,80			2,80			
							16,88	25,73	434,32
08.06	m2 Pav resina polideportivo homog uso muy intenso								
	Pavimento de resina homogéneo para el suelo del gimnasio como el existente, resistencia al fuego M3, para uso colectivo muy intenso, de 3.2 mm de espesor total, en rollos de 2 m de ancho, en amplia gama de colores, colocado con adhesivo de contacto, incluso capa de nivelación y p.p. de recortes, s/NTE-RSF-5. Medida la superficie ejecutada.								
		1	4,00			4,00			
							4,00	42,69	170,76
08.07	m2 Falso techo placas registrables de yeso								
	Techo de placas de yeso como el existente, en color blanco, de dimensiones 0,5 x 0,5 x 1.7 cm, con perfilera suspendida vista rehundida de 15x38 mm de acero galvanizado lacada con pintura de poliéster 60 micras, s/NTE-RTP-19. Medida la superficie ejecutada.								
	Vestuario	10,1				10,10			
	Vestíbulo	3,98				3,98			
							14,08	46,99	661,62
08.08	m2 Techo y-lam a-fue 13mm colg 600								
	Falso techo continuo formado por placas de yeso laminado formadas por alma de yeso entre dos cartones especiales, resistentes al fuego, de 13 mm de espesor y dimensiones 1200x2500/3000 mm, con borde de unión afinado o cuadrado, colocadas con tornillos sobre perfiles de acero galvanizado de 40 mm colgados de horquillas separados 600 mm entre ejes, i/replanteo, nivelación y sellado de juntas con cinta y pasta, según NTE-RTP. Medida la superficie ejecutada.								
		1	6,00			6,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.09	m2 Aisl MW 50mm 0.035m2K/W forjados Aislamiento térmico de forjados con panel rígido de lana mineral (MW) no revestido de 50 kg/m3 y 50 mm de espesor, conductividad 0.035 m2K/W, resistencia térmica 1.40m2K/W, reacción al fuego A1, colocado i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.	1	6,00			6,00	6,00	48,41	290,46
08.10	m Albardilla aluminio prelacado Albardilla de aluminio prelacada moldurada color gris. Medida la longitud ejecutada.	1	9,50	0,55		5,23	5,23	17,77	106,62
08.11	m2 Azo n/tran c/ lamn PVC 1.2mm XPS 60 Azotea no transitable invertida compuesta por una capa separadora de geotextil de poliéster con gran poder antipunzonamiento, membrana de PVC de 1.2 armada con tejido de poliéster, aislante térmico de poliestireno extruido de espesor 60 mm, de conductividad térmica 0,034W/m.k, resistencia a compresión >300 kPa con clasificación de reacción al fuego E, capa separadora de geotextil de poliéster y capa de gravilla 12/25, incluso p.p. de solapes y mermas. Medida en proyección horizontal.	1	2,39	2,29		5,47	5,47	24,01	125,57
08.12	m2 Pav bal gres porc 30x30 lis Pavimento de baldosas de gres de 30x30 cm con acabado de aspecto liso, de dimensiones 20x20 cm, clase de resbaladidad 3, colocadas con mortero cola de ligantes mixtos C2E en color gris, con junta no menor de 1 mm sobre cama de 5 cm de espesor de mortero de recrecido de suelos M 10 y posterior rejuntado con mortero específico coloreado, i/pp de recortes y limpieza. MEDIA CAÑA SANITARIA CONTINUA Y SIN JUNTAS ENCASTRADA EN LOS PARAMENTOS. s/NTE-RSR-2. Medida la superficie ejecutada.	1	10,10			10,10	16,88	101,96	557,72
	Vestuario minusválidos_grado resbaladidad 3	1	3,98			3,98			
	vestibulo vestuario_grado de resbaladidad 1	1	2,80			2,80			
	cuarto ascensor_grado de resbaladidad 1								
08.13	ml Perfil para junta dilatación estructural de exterior ML. Perfil para junta estructural para exteriores. Totalmente instalada incluyendo medios auxiliares.	2	2,27			4,54	4,54	13,76	62,47
	Unio rampa con patio								
TOTAL CAPÍTULO 08 IMPERMEABILIZACIONES Y REVESTIMIENTOS.....									11.495,36

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 ADECUACION BAÑO									
09.01	ud Indr minusválidos tanq alt calidad m-alt 475x360 bl Inodoro para minusválidos de tanque alto de porcelana vitrificada, calidad media-alta y dimensiones 475x360 mm, en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, incluso tanque alto, asiento y tapa, mango de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga. Medida la unidad instalada.						1,00	204,00	204,00
09.02	ud Asa recta 800 mm Asa recta 800 mm ,con dos fijaciones , para discapacitados de acero inoxidable en acabado brillante, colocada. Medida la unidad instalada.						2,00	181,64	363,28
09.03	ud Asa 2 paredes 700x800 mm Asa 2 paredes 700x800 mm para ducha,con tres fijaciones para minusválidos de acero inoxidable en acabado brillante, colocada.	1				1,00	1,00	181,64	181,64
09.04	m2 Pav bal gres antideslizante porc 30x30 lis Pavimento de baldosas de gres porcelánico de 30x30 cm con acabado de aspecto liso, de dimensiones 30x30 cm, grupo de absorción B1a (absorción de agua muy baja < 0,5%), clase de resbaladici- dad 3, colocadas con mortero cola de ligantes mixtos C2E en color gris, con junta no menor de 1 mm sobre cama de 5 cm de espesor de mortero de recrecido de suelos M 10 y posterior rejuntado con mortero específico coloreado, i/pp de recortes y limpieza. Medida la superficie ejecutada. vestuario minusválidos 1 10,10 10,10 vestibulo vestuario 1 3,75 3,75 cuarto ascensor 1 2,80 2,80						16,65	103,24	1.718,95
09.05	ud Banco madera+pies madera1,5 m Banco de listones de madera de 1,5 m de largo, con pies de madera. Medida la unidad colocada.	1				1,00	1,00	174,64	174,64
09.06	UD LAV. SUSPENDIDO BLANCO Ud. Suministro y colocación de lavabo suspendido para baño adaptado, de porcelana vitrificada, co- lor blanco, de la marca similar a las existentes aprobada por la dirección facultativa, con 3 griferías de pulsador similar a las existentes, con rompechorros aireador, crucetas, etc..., igualmente incluirá tornillos de fijación, rebosadero integral, y válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., y tapón con cadenilla de latón cromada, totalmente instalado y funcionando. Incluye la protección de los lavabos hasta la entrega de la obra en perfecto estado, sin golpes, sin rayaduras o cualquier otro desperfecto, todo ello se lim- piará y probará convenientemente al final de la obra. Forma de medir: por ud colocada y terminada.	1				1,00	1,00	554,46	554,46
09.07	ud Pictograma aseos Placa indicadora de aluminio anodizado- Pictograma normalizado de sexo en alto relieve y contraste cromático con superficie menor de 50 <50 cm2 cm2 de canto liso y esquinas redondeadas hacia al interior, colocada. Medida la unidad terminada e instalada.	2				2,00	2,00	32,71	65,42
09.08	ud Asiento ducha para discapacitados 40 cm anchura Asiento ducha abatible con respaldo para discapacitados de40 cm anchura, 40 cm de profundidad y 45-50 cm de altura para ducha de rincón. Incluso con los elementos de anclaje necesarios, calidad estándar; incluso nivelado y adosado a pared. Medida la unidad colocada.	1				1,00	1,00	29,58	29,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.09	ud Espejo para colgar								
	Espejo para colgar. Incluso con los elementos de anclaje necesarios, calidad estándar; incluso nivelado y adosado a pared. Medida la unidad colocada.								
							1,00	29,58	29,58
	TOTAL CAPÍTULO 09 ADECUACION BAÑO.....								3.321,55

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TELECOMUNICACIONES									
10.01	Ud CIRCUITO DE ALUMBRADO Ud. Circuito interiores de distribución de "alumbrado ", desde el cuadro de distribución hasta la última caja de derivación, realizado con tubo flexible, según Norma UNE-EN 50086-2-3, de 20 mm en montaje empotrado, con cable flexible de 2,5 mm2 de sección según Norma UNE 21031, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión, totalmente instaladas. Incluso conductor de protección de características similares. Ejecutado según especificaciones de REBT y Normas de la Compañía Suministradora. Medida la unidad terminada, desde el cuadro de distribución hasta la última caja de registro.	1				1,00			
							1,00	73,94	73,94
10.02	ud Base enchufe 10/16 A emp bip est Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.						2,00	82,32	164,64
10.03	ud Pto luz senc emp 1,5/eco DN16 Punto de luz sencillo en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie económica en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.						3,00	92,41	277,23
10.04	m Acometida trifásica para ascensor Circuito trifásico empotrado de 5x16 mm2, formado por conductores tipo H07V-K, no propagadores de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagadores de incendios (UNE-EN 50266-2) y baja emisión de halógenos (UNE-EN 50267-2-1); aislado bajo tubo de PVC flexible de 40 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexionado, incluso p.p de cajas de derivación y de ayudas de albañilería, según REBT. Medida la longitud ejecutada. Incluida la ampliación de potencia si fuese necesario.						50,00	48,61	2.430,50
10.05	m Red TF cable 1 par (acometida) Red de telefonía de 1 par, realizada con cable de telefonía, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.	ascensor	1	40,00		40,00			
							40,00	25,73	1.029,20
10.06	m Canalización externa 3 conductos D63 mm Canalización externa desde la arqueta de entrada hasta el punto de entrada general constituida por 3 conductos de PVC de diámetro 63 mm, para 1 TB+RDSI, 1 TLCA, y 1 reserva. Medida la longitud ejecutada.		1	40,00		40,00			
							40,00	28,58	1.143,20
TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TELECOMUNICACIONES.....									5.118,71

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 ILUMINACIÓN									
11.01	UD LUMINARIA TUBO LED VESTUARIO Y CUARTO Ud. Luminaria con tubo led, estanca para vestuario, grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado. Totalmente montado y funcionando.	3				3,00			
							3,00	140,32	420,96
TOTAL CAPÍTULO 11 ILUMINACIÓN.....									420,96

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 SANEAMIENTO									
12.01	m Canl2 reforzada tb PVC Ø110								
	Canalización enterrada, reforzada bajo calzada, con tubería de PVC teja para aguas residuales, de diámetro exterior 110 mm, unión por junta elástica, de 3.20 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C, certificado AENOR, en zanja de 0,60 m de ancho, sobre solera de 10 cm de espesor y relleno de zanja hasta 50 cm por encima de la canalización con hormigón HM-20, vertido desde camión y compactado. Ejecutado según NTE-ISA. Medido según dimensiones nominales de proyecto. Medida la longitud ejecutada.								
	Bajante ascensor hasta sumidero	4				4,00			
							4,00	82,62	330,48
12.02	m3 Excv znj compactos mecánicos								
	Excavación de zanjas en terrenos compactos con pala retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos,. Medida la superficie teórica por la profundidad real.								
	bajante desde ascensor hasta sumidero	1	4,00	1,00	2,00	8,00			
							8,00	19,24	153,92
12.03	m Baj cuadrada acero prelacado 80mm								
	Bajante cuadrada de chapa de acero prelacado de 0.6 mm de espesor, de 80 mm de lado. Totalmente instalada. Incluso pp. de accesorios, conexiones y abrazaderas. Medida la longitud ejecutada.								
		1	4,70			4,70			
							4,70	62,38	293,19
12.04	Ud LIMPIEZA DE OBRA								
	Ud. Una vez terminada la obra, y antes de su recepción, se procederá a su limpieza general, retirando los materiales sobrantes o desechados, escombros, herramientas, obras auxiliares, instalaciones provisionales, almacenes y servicios. Esta limpieza se extenderá a los terrenos que hayan sido ocupados temporalmente, debiendo quedar en situación análoga a como se encontraban antes del inicio de las obras.								
		25				25,00			
							25,00	36,18	904,50
TOTAL CAPÍTULO 12 SANEAMIENTO									1.682,09

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PROTECC. CONTRA INCENDIOS									
13.01	ud Extintor polvo ABC 6 Kg Extintor de incendios manual polvo químico seco ABC polivalente, de eficacia 21A/113B, de 6 Kg de agente extintor, según norma UNE ,certificado AENOR. Instalado i/placa de señalización. Medida la unidad instalada.								
	junto a ascensor	1				1,00			
							1,00	103,21	103,21
13.02	ud Señal PVC fotolum prot inc 21x21 cm Señal fotoluminiscente de PVC, indicativa de la ubicación de equipos de extinción de incendios y/o de evacuación, de dimensiones 21x21 cm, colocada. Medida la unidad colocada.								
	vestuario adaptado	1				1,00			
	vestibulo vestuario	1				1,00			
	extintor	1				1,00			
							3,00	8,13	24,39
13.03	ud Lum emerg FL 1x6W, 70 lm Luminaria de señalización y emergencia fluorescente estanca, 1x6 W, superficie, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.								
		2				2,00			
							2,00	110,75	221,50
TOTAL CAPÍTULO 13 PROTECC. CONTRA INCENDIOS									349,10

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 PINTURAS									
14.01	m2 Pint plas vert int lis mat								
	Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, color blanco color mate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso. Medida la superficie ejecutada.								
	vestibulo	1	7,74		3,00	23,22			
	cuarto ascensor	1	7,00		3,00	21,00			
	deducir puertas	-4	0,90		2,00	-7,20			
							37,02	9,77	361,69
	TOTAL CAPÍTULO 14 PINTURAS								361,69

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA CAPV (DECRETO 112/2012)									
15.01	t Gestión rsds papel-cartón vertedero conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de papel-cartón (código LER 030308) mediante vertedero, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.	1,32				1,32			
							1,32	60,60	79,99
15.02	t Gestión rsds vidrio reciclaje conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de vidrio (código LER 170202) mediante planta fija reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.						0,25	105,50	26,38
15.03	t Gestión rsds plásticos vertedero conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de plástico (código LER 170203) mediante vertedero, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.						3,05	95,40	290,97
15.04	t Gestión rsds madera reciclaje conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de madera(código LER 170201) mediante planta fija reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.						4,45	67,73	301,40
15.05	t Gestión rsds de yeso vertedero conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de yeso (código LER 170802) mediante vertedero, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.						8,42	50,74	427,23
15.06	t Gestión rsds tierras y rocas vert no pelig conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de tierras y rocas (código LER 170504) mediante vertedero de residuos no peligrosos, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.						2,50	60,89	152,23
15.07	t Gestión rsds no peligrosos contenedor 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de otros residuos no peligrosos (código LER 170302,200301,170904 y 170407) mediante planta fija de reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.						6,75	95,63	645,50
15.08	t Gestión otros rsds peligrosos Separación previa a pie de obra, almacenamiento con medidas de protección frente a derrames y tratamiento de otros residuos peligrosos (código LER 170903) mediante gestor autorizado, incluido su transporte hasta las instalaciones en camión lleno de entre 1-8 t. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.						1,58	1.483,16	2.343,39

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.09	t Gestión rsd hormigón conte 5m3 planta fija Separación previa a pie de obra, almacenamiento y tratamiento de residuos de hormigón(código LER 170101) mediante planta fija de reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo.Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.								
							3,46	25,87	89,51
15.10	t Gestión rsd cerámicos conte 5m3 planta fija Separación previa a pie de obra, almacenamiento y tratamiento de residuos cerámicos (código LER 170103) mediante planta fija de reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo.Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.								
							34,13	30,10	1.027,31
TOTAL CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA CAPV (DECRETO 112/2012)									5.383,91

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD									
16.01	ms ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2 Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97	3				3,00			
							3,00	260,00	780,00
16.02	ms ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. 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 (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	3				3,00			
							3,00	226,84	680,52
16.03	ms ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	3				3,00			
							3,00	314,96	944,88
16.04	ms ALQUILER CASETA VESTUARIO 11,36 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario en obra de 4,64x2,45x2,45 m. de 11,36 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. 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 (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	3				3,00			
							3,00	247,40	742,20
16.05	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	10				10,00			
							10,00	8,42	84,20
16.06	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	6,37	12,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.07	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	1				1,00			
							1,00	19,91	19,91
16.08	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	1				1,00			
							1,00	123,52	123,52
16.09	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).	1				1,00			
							1,00	54,87	54,87
16.10	ud Gafas soldador 2 usos Gafas soldador de vidrios de color verde, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.	10				10,00			
							10,00	5,02	50,20
16.11	ud Pantalla soldador cabeza 2 usos Pantalla manual para soldador a base de fibra vulcanizada indeformable de 1.5 mm de grueso con visor de vidrio ahumado intenso y sujección para cabeza ajustable, con abatimiento por giro, control de calidad automático, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.	10				10,00			
							10,00	10,11	101,10
16.12	ud Delantal para soldador 3 usos Delantal para soldador destinado a la protección del tronco. Medida la unidad utilizada.	10				10,00			
							10,00	4,81	48,10
16.13	ud Cartel señalización múltiple 100x70 cm 3u Cartel de señalización múltiple en glasspack de dimensiones 100x70 cm, fijado mecánicamente, considerando 3 usos. Medida la unidad colocada.								
							1,00	6,52	6,52
16.14	m Línea vertical de seguridad sobre cuerda Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad formada por anticaídas sobre cuerda de 14 mm. de diámetro suministrado con eslinga de cinta de 30 cm y mosquetón y cuerda de poliamida de diámetro 14 mm con mosquetón, incluyendo montaje y desmontaje. Medida la longitud ejecutada.								
							1,00	18,25	18,25
16.15	ud Equipo Arnés c/ anticaídas trabajos verticales Equipo de amés de seguridad para trabajos verticales, con amarre dorsal y pectoral fabricado con cincha de nylon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, incluso dispositivo anticaídas equipado con eslinga de 30 cm y mosquetón de amarre de 24 mm, y cuerda de nylon 14 mm y 20 m de longitud. Homologado CE, s/ R.D. 773/97. Medida la unidad utilizada.								
							5,00	61,09	305,45
16.16	m2 Valla provisional tela metálica galvanizada 5u Valla provisional modular compuesta por, paneles galvanizados en caliente de 3.5 m de longitud y 2 m de altura formado por dos postes tubulares 41.5 mm de diametro y 1.5 mm de espesor y tela metálica electrosoldada tridimensional de 5 mm de diametro y dimensiones de cuadrícula 22x9 cm, pletinas de unión de los postes de acero plegado y galvanizado fijadas por medio de tuerca y contratuerca M8 y bases de bloque estable de 38 Kg de hormigón reforzado de 72x23.5x16 cm con huecos de encaje de los postes, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. Medida la superficie vallada.								
							148,00	4,58	677,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD.....								4.650,30
	TOTAL.....								173.324,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES						
01.01		ud	Levnt carp 3 a 6m2 s/aprov			
			Levantamiento de carpintería de 3 a 6 m2, incluso marcos, hojas y accesorios, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye transporte al vertedero), según NTE/ADD-18. Medida la unidad ejecutada.			
NH	0,900	h	Peón limpieza	33,13	29,82	
%0400	4,000	%	Costes directos	29,80	1,19	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	31,00	1,55	

TOTAL PARTIDA..... 32,56

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

01.02		m3	Demol solera H-masa manual			
			Demolición manual de solera de hormigón en masa incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-19. Medido el volumen inicial a demoler.			
NH	6,500	h	Peón limpieza	33,13	215,35	
%0400	4,000	%	Costes directos	215,40	8,62	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	224,00	11,20	

TOTAL PARTIDA..... 235,17

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

01.03		m2	Apertura hueco forjado			
			Apertura de hueco, con martillo rompedor y compresor de aire, en forjado de vigueta de hormigón y bovedilla de hormigón o cerámica, con anchura no superior al entrevigado, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
MMMD.2aa	0,170	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	10,73	1,82	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	33,65	3,37	
NH	0,170	h	Peón limpieza	33,13	5,63	
%0400	4,000	%	Costes directos	10,80	0,43	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	11,30	0,57	

TOTAL PARTIDA..... 11,82

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

01.04		m2	Demol tabique LH doble man			
			Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo hueco doble incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-9. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
NH	0,300	h	Peón limpieza	33,13	9,94	
%0400	4,000	%	Costes directos	9,90	0,40	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	10,30	0,52	

TOTAL PARTIDA..... 10,86

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

01.05		m2	Picado alicatado			
			Picado de alicatado de azulejo, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente demolida deduciendo huecos.			
NH	0,600	h	Peón limpieza	33,13	19,88	
%0400	4,000	%	Costes directos	19,90	0,80	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	20,70	1,04	

TOTAL PARTIDA..... 21,72

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

01.06		m2	Demol pav baldosa c/mart+compr			
			Demolición de pavimento de baldosa con martillo rompedor y compresor de aire, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-10. Medida la superficie realmente demolida.			
MMMD.2aa	0,300	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	10,73	3,22	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	33,65	3,37	
NH	0,200	h	Peón limpieza	33,13	6,63	
%0400	4,000	%	Costes directos	13,20	0,53	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	13,80	0,69	

TOTAL PARTIDA..... 14,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07		m2	Picado cto param hrz			
			Picado de enfoscado de cemento en paramentos horizontales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente ejecutada.			
NH	0,800	h	Peón limpieza	33,13	26,50	
%0400	4,000	%	Costes directos	26,50	1,06	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	27,60	1,38	
TOTAL PARTIDA.....						28,94

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

01.08		m2	Desmontaje de falso techo			
			Desmontaje de falso techo y luminarias, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada deduciendo huecos.			
MOOA.1c	0,350	h	Peón especializado construcción	33,65	11,78	
%0400	4,000	%	Costes directos	11,80	0,47	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	12,30	0,62	
TOTAL PARTIDA.....						12,87

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

01.09		m2	Demol pel y zoc c/mart+compr			
			Demolición de peldaño con martillo rompedor y compresor de aire, incluso p.p. de zócalo, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-10. Medida la superficie realmente demolida.			
MMMD.2aa	0,050	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	10,73	0,54	
MOOA.1c	0,150	h	Peón especializado construcción	33,65	5,05	
NH	0,250	h	Peón limpieza	33,13	8,28	
%0400	4,000	%	Costes directos	13,90	0,56	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	14,40	0,72	
TOTAL PARTIDA.....						15,15

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

01.10		ud	Levantado inodoro			
			Levantado de inodoro y accesorios sin recuperación del material, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada.			
MOOA.1b	0,300	h	Oficial 2ª construcción	36,20	10,86	
MOOA.1c	0,300	h	Peón especializado construcción	33,65	10,10	
NH	0,150	h	Peón limpieza	33,13	4,97	
%0400	4,000	%	Costes directos	25,90	1,04	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	27,00	1,35	
TOTAL PARTIDA.....						28,32

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

01.11		ud	Levantado lavabo			
			Levantado de lavabo y accesorios sin recuperación del material, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero) según NTE/ADD-1. Medida la unidad ejecutada.			
MOOA.1b	0,350	h	Oficial 2ª construcción	36,20	12,67	
MOOA.1c	0,350	h	Peón especializado construcción	33,65	11,78	
NH	0,100	h	Peón limpieza	33,13	3,31	
%0400	4,000	%	Costes directos	27,80	1,11	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	28,90	1,45	
TOTAL PARTIDA.....						30,32

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

01.12		m2	Desmontaje de rejas ventanas gimnasio			
			Desmontaje de rejas de ventanas de gimnasio, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada.			
MOOA.1c	0,350	h	Peón especializado construcción	33,65	11,78	
%0400	4,000	%	Costes directos	11,80	0,47	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	12,30	0,62	
TOTAL PARTIDA.....						12,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.13		m2	Desmontaje de rejas de parcela junto a la rampa Desmontaje de rejas de parcela, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada.			
MOOA.1c	0,350	h	Peón especializado construcción	33,65	11,78	
%0400	4,000	%	Costes directos	11,80	0,47	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	12,30	0,62	
TOTAL PARTIDA.....						12,87

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

01.14		m2	Desmontaje de rejilla de fundición y su canalización Desmontaje de rejilla de fundición y su conexión a red de pluviales, realizado por medios manuales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero). Medida la superficie realmente desmontada.			
MOOA.1c	0,350	h	Peón especializado construcción	33,65	11,78	
%0400	4,000	%	Costes directos	11,80	0,47	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	12,30	0,62	
TOTAL PARTIDA.....						12,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 EXCAVACION Y RETIRADA DE TIERRAS						
02.01			m3 Excv ter compactos retro exterior colegio			
			Ex cavación en terrenos compactos con pala retro-cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte,. Medida sobre planos de perfiles.			
MMMT.3c	0,050	h	Retro/crgra 4x4 89CV	37,75	1,89	
NH	0,030	h	Peón limpieza	33,13	0,99	
%0400	4,000	%	Costes directos	2,90	0,12	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	3,00	0,15	
TOTAL PARTIDA.....						3,15

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

02.02			m3 Excv ter compactos retro foso			
			Ex cavación en terrenos compactos con pala retro-cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte,. Medida sobre planos de perfiles.			
MMMT.3c	0,300	h	Retro/crgra 4x4 89CV	37,75	11,33	
NH	0,100	h	Peón limpieza	33,13	3,31	
%0400	4,000	%	Costes directos	14,60	0,58	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	15,20	0,76	
TOTAL PARTIDA.....						15,98

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

02.03			m3 Excv pozo compactos mecánicos			
			Ex cavación de pozos en terrenos compactos con medios pala retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte. Medida la superficie teórica por la profundidad real.			
MMMT.1bc	0,260	h	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	53,25	13,85	
NH	0,130	h	Peón limpieza	33,13	4,31	
%0400	4,000	%	Costes directos	18,20	0,73	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	18,90	0,95	
TOTAL PARTIDA.....						19,84

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES						
03.01		m3	CIMENTACION HA-30/F/20 V.GRÚA Hormigón armado HA-30 N/mm2, consistencia fluida, Tmáx.20 mm., designación de ambiente XA2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (85 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , Código Estructural y CTE-SE-C.			
03.01.01	1,000	m3	H.ARM. HA-30/F/20 V.MANUAL	493,48	493,48	
M02GT120	0,200	h	Grúa torre automontante 20 t/m.	28,00	5,60	
%0400	4,000	%	Costes directos	499,10	19,96	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	519,00	25,95	
TOTAL PARTIDA.....						544,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
03.02		m2	HORMIG.LIMPIEZA HM-20/F/20 e=10cm Hormigón HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según normativa vigente, Código Estructural 2021, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
0010A030	0,500	h	Oficial primera	33,00	16,50	
0010A070	0,500	h	Peón ordinario	24,62	12,31	
P01HM010	1,000	m3	Hormigón HM-20/P/20 central	140,90	140,90	
%0400	4,000	%	Costes directos	169,70	6,79	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	176,50	8,83	
TOTAL PARTIDA.....						185,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
03.03		m3	HORM.POZOS HM-20/F/20 V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia fluida, Tmáx.20 mm., elaborado en central para pozos de nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, Código Estructural y CTE-SE-C.			
0010A070	0,600	h	Peón ordinario	24,62	14,77	
P01HM010	1,000	m3	Hormigón HM-20/P/20 central	140,90	140,90	
%0400	4,000	%	Costes directos	155,70	6,23	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	161,90	8,10	
TOTAL PARTIDA.....						170,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS						
03.04		ud	Foso metálico para ascensor Suministro, colocación y montaje para formación foso metálico de acero corten, soldado perimetralmente y en continuo, en toda la superficie del hueco del foso existente, incluso p.p. de barras de anclajes interiores, soldaduras, cortes de piezas y una mano de imprimación con pintura de minio de espesor mínimo de 40 micras, pletinas, casquillos, piezas especiales, etc. Fabricado en taller y colocado en obra.			
1111	3.354,000		Acero corten	1,49	4.997,46	
MOOA.1b	0,080	h	Oficial 2ª construcción	36,20	2,90	
NH	0,080	h	Peón limpieza	33,13	2,65	
%0400	4,000	%	Costes directos	5.003,00	200,12	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	5.203,10	260,16	
TOTAL PARTIDA.....						5.463,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

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

CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA HORMIGON

04.01	m3	HA-30/F/20 E.METÁL. PILARES 30x30 Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia fluida, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., p.p. de armadura (75 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, y Código Estructural. Designación de ambiente XA2.			
04.04.01	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	4,17	312,75	
04.01.02	13,333 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	23,13	308,39	
04.01.03	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-30/F/20 PILAR	256,00	256,00	
TOTAL PARTIDA.....					877,14

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

04.02	m2	HA-30/F/20 E.METÁLICO LOSAS e=20cm Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia fluida, elaborado en central, en losas de espesor 20 cm, p.p. de armadura (100 kg/m3) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y Código Estructural. Designación de ambiente XA2.			
04.04.01	20,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	4,17	83,40	
04.02.02	1,050 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	25,20	26,46	
04.02.03	0,200 m3	HORM. P/ARMAR HA-30/F/20 L.PL.	87,50	17,50	
TOTAL PARTIDA.....					127,36

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

04.03	m3	HA-30/F/20 E.M.V.JÁCENA PL. Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia fluida, elaborado en central, en jácenas planas, p.p. de armadura (130 kg/m3.), vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normativa vigente y Código Estructural 2021. Designación de ambiente XA2.			
04.04.01	130,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	4,17	542,10	
04.03.02	10,000 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	37,02	370,20	
04.03.03	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-30/F/20 JÁC.	82,89	82,89	
TOTAL PARTIDA.....					995,19

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

04.04	m3	H.ARM. HA-30/F/20 2 CARAS 0,15 V.MAN. Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm., elaborado en central, en muro de 15 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, Código Estructural y CTE-SE-C. Designación de ambiente XA2.			
04.04.01	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	4,17	250,20	
04.04.02	13,333 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	63,48	846,38	
04.04.03	1,050 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20 V.MAN.	151,13	158,69	
TOTAL PARTIDA.....					1.255,27

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

04.05	m2	FORJADO MIXTO COFRAPLUS 60 Forjado realizado a base de perfil de acero para forjado mixto colaborante Cofraplus 60 de Arval by ArcelorMittal, cumpliendo con las especificaciones requeridas por la normativa vigente, longitud menor de 3,5 m., con capa de compresión de 9 cm. de hormigón HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia fluida, elaborado en central, i/armadura (10 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y Código Estructural.			
E04AB020	10,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	4,17	41,70	
M07CG010	0,010 h	Camión con grúa 6 t.	63,45	0,63	
O01OB130	0,050 h	Oficial 1º cerrajero	33,00	1,65	
O01OB140	0,380 h	Ayudante cerrajero	37,00	14,06	
P01HA010	0,120 m3	Hormigón HA-30/P/20 central	47,51	5,70	
P03ALN060	1,020 m2	Plancha acero forjado mixto Cofraplus 60	25,66	26,17	
%0400	4,000 %	Costes directos	89,90	3,60	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	93,50	4,68	
TOTAL PARTIDA.....					98,19

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA METALICA						
05.01	kg		ACERO S275JR EN ESTRUCT.SOLDAD Acero laminado S275JR, en perfiles laminados, tubulares o chapas para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, uniones a otras estructuras, despuntes y dos manos de imprimación con pintura antioxi do, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,030	h	Oficial 1ª cerrajero	33,00	0,99	
O01OB140	0,030	h	Ayudante cerrajero	37,00	1,11	
P03AL005	1,050	kg	Acero S275JR	4,97	5,22	
P25OU080	0,010	l.	Antioxi do superficie	17,69	0,18	
P01DW090	0,100	ud	Pequeño material	14,45	1,45	
%0400	4,000	%	Costes directos	9,00	0,36	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	9,30	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						9,78

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

05.02	ud		PLACA 200x200x10 mm. S275JR Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano para anclajes, de dimensiones 200x200x 10 mm. con 4 pernos de 10 mm. de diámetro. Según EHE-08 y CTE-SE, colocada en obra.			
O01OB130	1,560	h	Oficial 1ª cerrajero	33,00	51,48	
P13TP020	3,150	kg	Palastro	16,25	51,19	
P01DW090	0,100	ud	Pequeño material	14,45	1,45	
P03ACA080	1,600	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	14,09	22,54	
%0400	4,000	%	Costes directos	126,70	5,07	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	131,70	6,59	
TOTAL PARTIDA.....						138,32

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

05.03	m2		PINTURA INTUMESCENTE R-30 (30 min.) Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 de pilares y vigas de acero, para masi- vidades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales			
O01OB230	0,109	h	Oficial 1ª pintura	44,08	4,80	
O01OB240	0,109	h	Ayudante pintura	40,08	4,37	
P25OU030	0,250	l	Imp. epoxídica 2 comp.	26,98	6,75	
P25PF020	0,629	l	P. intumescente para met/mad/obra	40,47	25,46	
P25WW220	0,100	ud	Pequeño material	1,44	0,14	
%0400	4,000	%	Costes directos	41,50	1,66	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	43,20	2,16	
TOTAL PARTIDA.....						45,34

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTALACIONES						
06.01		ud	Ins AF/AC PE sis trad aseo 3 piezas Instalación para alimentación de agua fría y caliente en aseo compuesto por lavabo, inodoro y ducha, realizada con tubería de polietileno reticulado homologada según UNE-EN ISO 15875, en varios diámetros según normativa, protegida con tubo de PVC corrugado. Montaje tradicional. Incluso accesorios de latón, llaves de corte y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada.			
PIF136ba	12,000	m	Tb PEX Ø16 mm	1,74	20,88	
PIF136ca	7,000	m	Tb PEX Ø20 mm	2,50	17,50	
PIEB90ab	12,000	m	Tb PVC flex corrug Ø20mm	0,68	8,16	
PIEB90ac	7,000	m	Tb PVC flex corrug Ø25mm	0,84	5,88	
PIF142b	9,960	ud	P.P. acc latón tb PEX Ø16	2,70	26,89	
PIF142c	9,960	ud	P.P. acc latón tb PEX Ø20	3,08	30,68	
PIF188bc	6,000	ud	Llave corte Ø20 mm	18,82	112,92	
PWWW.1a	5,000	ud	Material ayudas albañilería	1,45	7,25	
PWWW.2a	5,000	ud	Material complementario	0,97	4,85	
MOOI.1a	4,500	h	Oficial 1º instalador	37,47	168,62	
MOOI.1d	4,500	h	Peón especializado instalador	33,65	151,43	
%0400	4,000	%	Costes directos	555,10	22,20	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	577,30	28,87	
TOTAL PARTIDA.....						606,13

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

06.02		ud	Ascnc elec 2 emb 10 persn 3 paradas Ascensor eléctrico MP o similar a aprobar por la D.F de capacidad para 10 personas (750Kg), velocidad 1 m/s, control de maniobra por sistema modular y doble embarque a 180º, para 3 paradas y 7,20 m de recorrido, con máquina de tracción vertical por adherencia, sistema digital de regulación continua de voltaje y frecuencia VF (precisión de parada +/- 5 mm) para control de maniobra ,presinstalación sistema REM y cabina en calidad alta de dimensiones 1250x1550x2200 mm para unas dimensiones de hueco de 1750x1850mm con panel de mando en columna convexa, de suelo a techo, acabada en acero inoxidable, pantalla informativa de cristal líquido, paneles en laminado estratificado, módulo de espejo ocupando 1/3, de suelo a techo en pared opuesta al panel de mando, techo abovedado color blanco, pulsadores de microrrecorrido, cóncavos, enmarcados en placas acabadas en cromo con numeración arábiga y en sistema Braille, pasamanos tubular cromado, rodapié de aluminio acabado satinado, suelo de goma marmolizada u opcionalmente preparada para mármol, frentes y puerta de cabina automáticas de apertura telescópica en acero inoxidable. Ejecutado según RD 1314/97. El ascensor estará dotado de llave. Medida la unidad terminada y probada.			
PITA.5bc	1,000	ud	Cabina asc tipo med 10 persn	8.102,91	8.102,91	
MOOI.1a	14,000	h	Oficial 1º instalador	37,47	524,58	
MOOI.1d	14,000	h	Peón especializado instalador	33,65	471,10	
PITA.6a	3,000	ud	Puerta de planta automática	671,27	2.013,81	
PITA.7a	3,000	ud	Ayuda de albañilería por puerta	56,47	169,41	
PITA.4bb	1,000	ud	Guías/cables elec 3 paradas	7.932,81	7.932,81	
PITA.2cb	1,000	ud	Grup trac trif 3 paradas 10 persn	8.089,49	8.089,49	
PITA.3ab	1,000	ud	Cdro el manio univ 3 para	1.556,98	1.556,98	
%0400	4,000	%	Costes directos	28.861,10	1.154,44	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	30.015,50	1.500,78	
TOTAL PARTIDA.....						31.516,31

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

CUADRO DE DESCUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03		ud	Inst san int viv vestuario Instalación completa de desagües del interior del vestuario formado por lavabo, ducha e inodoro realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según CTE DB-HS5, conexiónados a bote sifónico. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento.			
PISS.9a	1,000	ud	Bote sif tapa ciega Ø110mm	20,74	20,74	
PISS.6cb	1,000	ud	Válv rect bañer Ø40mm	7,42	7,42	
PISS.6aa	1,000	ud	Válv rect lav Ø32mm	3,88	3,88	
PISS.6ba	1,000	ud	Válv rect bidé Ø32mm	3,88	3,88	
PISS.2ke	1,000	ud	Conect WC PVC san Ø110 mm	6,97	6,97	
PISS.4b	53,800	ud	PP accesorio PVC san Ø40 mm	0,31	16,68	
PISS.4c	25,500	ud	PP accesorio PVC san Ø50 mm	0,37	9,44	
PISS.4e	8,500	ud	PP accesorio PVC san Ø110 mm	1,54	13,09	
PISS.1ab	6,000	m	Tubo san PVC Ø40 mm	4,74	28,44	
PISS.1ac	2,000	m	Tubo san PVC Ø50 mm	6,06	12,12	
PISS.1ae	1,000	m	Tubo san PVC Ø110 mm	14,05	14,05	
PISS.5a	1,000	ud	Adhesivo limp 125 c.c. c.c.	5,81	5,81	
PBUB.1s	3,000	ud	Abrazadera metálica simple DN 40	0,44	1,32	
PBUB.1v	1,000	ud	Abrazadera metálica simple DN 50	0,56	0,56	
PBUB.1l	1,000	ud	Abrazadera metálica simple DN 26	0,31	0,31	
PBUW17a	1,000	ud	Varilla roscada M-8	2,32	2,32	
PWWW.1a	3,000	ud	Material ayudas albañilería	1,45	4,35	
PWWW.2a	3,000	ud	Material complementario	0,97	2,91	
MOOI.1a	3,000	h	Oficial 1ª instalador	37,47	112,41	
MOOI.1e	3,000	h	Peón ordinario instalador	30,59	91,77	
%0400	4,000	%	Costes directos	358,50	14,34	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	372,80	18,64	
TOTAL PARTIDA.....						391,45

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

06.04		ud	Extractor baño de 70 m3/h Extractor de baño ultrasilencioso de 70 m3/h de caudal, y 2500 r/min., monofásicos con una potencia absorbida de 28W, y un nivel de presión sonora de 14 dB, instalación según planos, i/puesta a punto. Medida la unidad instalada.			
PISV41a	1,000	ud	Extractor baño 70 m3/h	42,07	42,07	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,97	0,97	
MOOI.1a	0,600	h	Oficial 1ª instalador	37,47	22,48	
MOOI.1d	0,600	h	Peón especializado instalador	33,65	20,19	
%0400	4,000	%	Costes directos	85,70	3,43	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	89,10	4,46	
TOTAL PARTIDA.....						93,60

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERIA Y CERRAMIENTOS						
07.01	m2		PANEL DE FACHADA CON NUCLEO DE LANA DE ROCA Fachada ligera con panel de aluminio de 600 mm de ancho, 60 mm de espesor y una longitud máxima de 8 m, aislante, autoportante y estanco, formado por dos chapas de aluminio lacado de 1 mm de espesor con alma aislante intermedia de LANA DE ROCA, montado con junta ventilada sobre estructura de acero galvanizado en paramentos verticales con una altura menor de 20 m . Medida la superficie ejecutada.			
PFKL.1bba	1,000	m2	Pnl Al lac fach lig 600mm	126,34	126,34	
PFKL.6a	1,200	m	Perfil sup premarco Al fach lig	30,23	36,28	
PFKL.6b	1,200	m	Perfil inf premarco Al fach lig	30,62	36,74	
PFKL.6c	0,600	m	Perfil vert premarco Al fach lig	26,30	15,78	
PFKL12a	8,000	ud	Torn rosca chapa 6.3x50 fach lig	0,07	0,56	
PFKL12b	0,100	ud	Torn alomado premarco fach lig	0,05	0,01	
PFKL13a	0,350	ud	Grapa ancha fachada ligera	1,03	0,36	
PFKL13b	0,500	ud	Grapa estrecha fachada ligera	0,92	0,46	
PFKL14a	2,500	ud	Casquillo fachada ligera	0,80	2,00	
PFKL15a	0,500	ud	Junta p/omega fachada ligera	0,53	0,27	
PFKL15b	0,250	ud	Junta 18x3mm p/omega fachada lig	0,66	0,17	
PFKL15c	0,500	ud	Junta 10x3mm p/omega fachada lig	0,38	0,19	
PFKL15d	0,350	ud	Junta p/grapa pnl vert fach lig	0,13	0,05	
PFKL16a	0,100	ud	Tapón plástico premarco fach lig	0,02	0,00	
PFKL17a	0,100	ud	Manguito suj premarco fach lig	0,02	0,00	
PFKL18a	1,000	m	Burlete doble vidrio fachada lig	9,68	9,68	
PFKL19a	1,000	m	Banda adh pnl vert fach lig	1,40	1,40	
PFKL20a	2,000	ud	Arandela doble pnl vert fach lig	0,19	0,38	
PFKL21a	1,500	m	Perfil omega fachada ligera	6,98	10,47	
PFKL22a	1,500	m	Tapajuntas perfil omega fach lig	1,22	1,83	
PFKL23a	0,200	m	Pfl sop premarco sup Al fach lig	10,78	2,16	
PFKL23b	0,200	m	Pfl sop premarco inf Al fach lig	12,07	2,41	
PFKL23c	0,100	m	Pfl sop prem vert Al fach lig	8,11	0,81	
PFKL24b	1,000	m2	Rep est aux a galv fach lig >15m	84,30	84,30	
PFKL25c	1,000	m2	Rep maq fach lig 600-1000m2	2,96	2,96	
MOOA.1a	0,645	h	Oficial 1ª construcción	37,47	24,17	
MOOA.1b	0,645	h	Oficial 2ª construcción	36,20	23,35	
%0400	4,000	%	Costes directos	383,10	15,32	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	398,50	19,93	
TOTAL PARTIDA.....						418,38

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

07.02	m2		Fach 1hoja LP 12 1/2asta+ca vent ext+ XPS Fachada de una hoja compuesta por: revestimiento exterior de mortero y pintura, cámara de aire ventilada exterior, aislamiento de panel de poliestireno extruido XPS, de superficie lisa, corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm, conductividad térmica 0.034W/mK, resistencia a compresión >250 kPa, resistencia térmica 1.50m2K/W, con clasificación de reacción al fuego E, hoja principal de fábrica de ladrillo cerámico perforado para revestir de 25x12x8 cm colocada a media asta y recibida con mortero seco hidrofugado M 7,5 y enlucido interior con mortero de yeso, i/p.p. de cortes, remates y piezas especiales, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB HS. Medida la superficie ejecutada.			
PBPM61bbb	21,000	kg	Mort seco hidrófugo M 7,5 blanco a granel fábricas ext	0,12	2,52	
PFFC.6c	45,000	ud	Ladrillo perforado pr revestir 25x12x8	0,17	7,65	
PNT10c	1,100	m2	Panel XPS 50mm 0.034W/mK fachadas	16,51	18,16	
PBUA60ab	5,000	kg	Mortero	0,62	3,10	
PBAC.3eb	0,430	t	Cemento CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1 sacos	141,26	60,74	
PBAY.1cab	0,850	t	Yeso tipo YF-manual envasado	55,94	47,55	
PBAA.1a	1,450	m3	Agua	0,80	1,16	
MOOA.1a	1,261	h	Oficial 1ª construcción	37,47	47,25	
NH	3,641	h	Peón limpieza	33,13	120,63	
%0400	4,000	%	Costes directos	308,80	12,35	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	321,10	16,06	
TOTAL PARTIDA.....						337,17

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03		UD	VENTANA DE ALUMINIO (Tipo 1) Ud. Suministro y colocación de ventana de ALUMINIO de (2,25 x 1,85 m), en color a definir por la D.F, de medidas s/ detalle de carpintería TIPO V1 // p/p. de premarcos, sellado perimetral de carpintería exterior de cualquier tipo a obra, por medio de un cordón de 5 mm. de espesor de silicona neutra, perfectamente terminado; herrajes, colocación, limpieza y protección durante la obra. Totalmente colocada y terminada. // Doble acristalamiento doble laminar 3+3/6/3+3, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Forma de medir: Ud terminada y colocada, incluyendo todo tipo de medios auxiliares. SERIE COR-3500 O SIMILAR aprobado por la dirección facultativa.			
PFVW15yi	1,000	ud	Premarco pino rojo vent	22,91	22,91	
PFVL25ginf	1,000	ud	Vent Al lac col	1.270,92	1.270,92	
MOOA.1a	1,198	h	Oficial 1ª construcción	37,47	44,89	
MOOA.1c	1,198	h	Peón especializado construcción	33,65	40,31	
%0400	4,000	%	Costes directos	1.379,00	55,16	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	1.434,20	71,71	
TOTAL PARTIDA.....						1.505,90

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

07.04		UD	VENTANA DE ALUMINIO CON LAMAS Ud. Suministro y colocación de ventana de ALUMINIO de (2,25 x 0,50 m), en color a definir por la D.F, de medidas s/ detalle de carpintería TIPO V2 // p/p. de premarcos, sellado perimetral de carpintería exterior de cualquier tipo a obra, por medio de un cordón de 5 mm. de espesor de silicona neutra, perfectamente terminado; herrajes, colocación, limpieza y protección durante la obra. Totalmente colocada y terminada. // lamas horizontales como las existentes fijadas sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Forma de medir: Ud terminada y colocada, incluyendo todo tipo de medios auxiliares. SERIE COR-3500 O SIMILAR aprobado por la dirección facultativa.			
PFVW15yi	1,000	ud	Premarco pino rojo vent	22,91	22,91	
PFVL25ginf	1,000	ud	Vent Al lac col	1.270,92	1.270,92	
MOOA.1a	1,198	h	Oficial 1ª construcción	37,47	44,89	
MOOA.1c	1,198	h	Peón especializado construcción	33,65	40,31	
%0400	4,000	%	Costes directos	1.379,00	55,16	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	1.434,20	71,71	
TOTAL PARTIDA.....						1.505,90

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

07.05		ud	Baran acero galvanizado Doble barandilla de 200 cm de longitud realizada en tubo cuadrado de acero galvanizado de 30 mm cumpliendo la normativa de accesibilidad, incluso juego de fijaciones y montaje. Medida la unidad terminada.			
PFDB.3eb	1,000	ud	Baran acero galvanizado 200 cm de longitud	161,67	161,67	
MOOA.1a	0,600	h	Oficial 1ª construcción	37,47	22,48	
MOOA.1c	0,600	h	Peón especializado construcción	33,65	20,19	
%0400	4,000	%	Costes directos	204,30	8,17	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	212,50	10,63	
TOTAL PARTIDA.....						223,14

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

07.06		ud	Barandilla acero galvanizado escalera			
PFDB.3eb	1,000	ud	Baran acero galvanizado 200 cm de longitud	161,67	161,67	
MOOA.1a	0,600	h	Oficial 1ª construcción	37,47	22,48	
MOOA.1c	0,600	h	Peón especializado construcción	33,65	20,19	
%0400	4,000	%	Costes directos	204,30	8,17	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	212,50	10,63	
TOTAL PARTIDA.....						223,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07	m2		Rest reja met acero c/r			
			Restauración de reja metálica de acero, con grado de dificultad estimado normal, estado de conservación regular, comprendiendo: reparaciones mecánicas consistentes en la revisión y sustitución, limpieza general y decapado de pinturas mecanicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico, y manual con cepillos metálicos y lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión y lijado, listo para pintar o barnizar con barniz semiseco mate, incluso aporte de acero o pletinas puceladas, cortes, maquinaria auxiliar y pequeño material. Medida la superficie ejecutada.			
PEAW.5a	5,324	kg	Acero en pletinas calibradas	0,92	4,90	
PBAW.1f	0,303	l	Limpiador liq. pintura sintética	8,09	2,45	
PRPP90a	0,424	l	Disv esmalte	1,88	0,80	
MMMG10a	0,121	h	Compresor 7 a 3.6 m3 min 7 Kg/cm²	2,57	0,31	
MMWW13a	0,182	h	Cepilladora de alambre metálica	8,08	1,47	
MOOM.1d	3,328	h	Aprendiz de metal	31,88	106,10	
NH	0,121	h	Peón limpieza	33,13	4,01	
%0400	4,000	%	Costes directos	120,00	4,80	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	124,80	6,24	
TOTAL PARTIDA.....						131,08

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

07.08	ud		Puerta corredera de madera			
			Suministro y colocación de puerta corredera ciega sin relieve, formada por: marco de roble de 70x30 mm para barnizar, hoja lisa para puerta de paso ciega de 925x2030x35 mm, para barnizar, formada por armazón de aglomerado, trillaje de madera y tablero contrachapado acabado similar a las puertas existentes, picaporte estándar de 60 ó 70 mm para sistema cuerpo central, de latón pulido, i/ asiento e colocación. Medida la unidad terminada.			
PFFM30bb	5,500	m	Marco madera pino melis 80x24mm p/bnz	9,89	54,40	
PFFM32b	5,500	m	Guarnición mad rob 70x10 p/bnz	5,45	29,98	
PFFM.1bba	1,000	ud	Hoja cie 925x2030x35 rob p/bnz	65,99	65,99	
PFPW.1aa	11,000	m	Tapajuntas PVC 45x10 mm	1,97	21,67	
PFFM34a	1,700	ud	Carril puerta corredera	1,79	3,04	
PFFM35a	1,000	ud	Juego de poleas puerta corredera	10,75	10,75	
PFCH.7aa	1,000	ud	Picaporte estd 60/70 cuerpo cent	5,94	5,94	
PFCH.3aaa	1,000	ud	Pomo esf prta ent lat pu	26,48	26,48	
MOOA.1a	3,500	h	Oficial 1ª construcción	37,47	131,15	
%0400	4,000	%	Costes directos	349,40	13,98	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	363,40	18,17	
TOTAL PARTIDA.....						381,55

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

07.09	ud		Prta p agl1hj robl lisa			
			Puerta de paso de tablero aglomerado de media densidad rechapado en madera de roble para barnizar de una hoja de 725x2030x35 mm lisa, con premarco de pino rojo, marco de 90x30 mm y guarniciones de 68x10 mm, ambos de tablero aglomerado rechapado, tres pernios latonados y picaporte de embutir, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM. Medida la unidad terminada.			
PFFM13baab	1,000	ud	Prta p agl1hj robl lisa	228,40	228,40	
PFPW10bad	1,000	ud	Premarco pin rj 90 prta72.5x203	12,97	12,97	
MOOA.1a	2,500	h	Oficial 1ª construcción	37,47	93,68	
%0400	4,000	%	Costes directos	335,10	13,40	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	348,50	17,43	
TOTAL PARTIDA.....						365,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	m2		Tabique y-lam barr vap 122/400 Tabique autoportante de 122 mm de ancho formado por cuatro placas de yeso laminado formadas por alma de y-e-so entre dos carbonos especiales con una lámina de aluminio incorporada en su dorso, con barrera de vapor,, de 13 mm de espesor y dimensiones 1200x3000/2600mm mm, con borde de unión afinado o cuadrado , reacción frente al fuego A2 s1 d0, fijadas con tornillos sobre perfiles canales de 73 mm y montantes de acero galvanizado de 70 mm separados 400 mm entre ejes, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Medida la superficie ejecutada.			
PFTY.1fb	4,200	m2	Placa y-crt barrera vapor 13mm	12,60	52,92	
PFTY.7ca	3,500	m	Perfil montante y-lam 70mm <3m	2,17	7,60	
PFTY13a	42,000	ud	Tornillo pl-met 3.9x25 y-lam	0,01	0,42	
PFTY13c	42,000	ud	Tornillo pl-met 3.9x45 y-lam	0,01	0,42	
PFTY.4e	0,900	kg	Pasta jnt polv y-lam frg rap20kg	1,40	1,26	
PFTY.6a	3,150	m	Cinta juntas yeso-laminado 150 m	0,07	0,22	
PFTY.4g	0,530	kg	Pasta agarre polvo y-lam 20kg	0,76	0,40	
MOOA.1a	0,430	h	Oficial 1ª construcción	37,47	16,11	
MOOA.1c	0,430	h	Peón especializado construcción	33,65	14,47	
%0400	4,000	%	Costes directos	93,80	3,75	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	97,60	4,88	
TOTAL PARTIDA.....						102,45

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

07.11	m2		Fab blq macizo H árido ligero 50x25x20 R4 Fábrica de bloque macizo de hormigón prefabricado con áridos ligeros, de dimensiones 50x25x20 cm, con resistencia a compresión R4, tomado com mortero seco de albañilería M 7,5 gris, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, piezas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB SE F. Medida la superficie ejecutada.			
PFFH40c	8,000	ud	Bloque macizo H árido ligero 50x25x20 R4	4,73	37,84	
PBPM60bab	27,000	kg	Mort seco M 7,5 gris a granel fábricas interiores	0,06	1,62	
MOOA.1a	0,385	h	Oficial 1ª construcción	37,47	14,43	
NH	0,192	h	Peón limpieza	33,13	6,36	
%0400	4,000	%	Costes directos	60,30	2,41	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	62,70	3,14	
TOTAL PARTIDA.....						65,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

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

CAPÍTULO 08 IMPERMEABILIZACIONES Y REVESTIMIENTOS

08.01	m2	Pavimento slurry verde			
		Pavimento continuo tipo slurry de color verde, formado por dos capas de slurry asfáltico de 2 Kg/m2 cada una sobre imprimación asfáltica y capa de acabado de slurry sintético de 1.8 Kg/m2. Incluido nivelado y limpieza. Grado de resbaladicidad 3. Medida la superficie ejecutada.			
PRPP57d	0,500 l	Pint asfáltica impz a-v ap 200 l	4,68	2,34	
PUVM40aa	4,000 kg	Slurry asfáltico negro	1,10	4,40	
PUVM40bc	1,800 kg	Slurry sintético verde	3,56	6,41	
MOOA.1a	0,250 h	Oficial 1ª construcción	37,47	9,37	
NH	0,250 h	Peón limpieza	33,13	8,28	
%0400	4,000 %	Costes directos	30,80	1,23	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	32,00	1,60	
TOTAL PARTIDA.....					33,63

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

08.02	m2	Chap plan gra gris perla 20 pul ocu			
		Chapado de paramentos con plancha de granito gris perla seleccionado, de 20 mm de espesor, acabado pulido, colocado con anclajes ocultos de acero inoxidable al canto y mortero cola de ligantes mixtos C2TE S1, rejuntado con lechada de cemento, estopado y limpieza, s/NTE-RPC.			
PBIG.1haa	1,000 m2	Plan granito gris perla 20 pul	45,15	45,15	
PBIW27a	9,400 ud	Anclaje a inox 3mm p/ch c/mto	1,64	15,42	
PBUA60ab	3,000 kg	Mortero	0,62	1,86	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2	160,81	0,16	
MOOA.1a	1,120 h	Oficial 1ª construcción	37,47	41,97	
NH	1,120 h	Peón limpieza	33,13	37,11	
%0400	4,000 %	Costes directos	141,70	5,67	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	147,30	7,37	
TOTAL PARTIDA.....					154,71

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

08.03	m2	Impz lámina schuter kerdi_VESTUARIO			
		Impermeabilización con lámina impermeabilizante schuter kerdi o similar a aprobar por la D.F, incluso limpieza del soporte, solapes y entregas. Medida la superficie ejecutada.			
PNIS16a	1,100 m2	Lámina Schuter kerdi	20,05	22,06	
PNIW11a	0,660 l	Adhesivo	17,02	11,23	
PNIW12a	0,013 l	Sellador para lamn	31,68	0,41	
MOOA.1a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	37,47	3,75	
NH	0,100 h	Peón limpieza	33,13	3,31	
%0400	4,000 %	Costes directos	40,80	1,63	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	42,40	2,12	
TOTAL PARTIDA.....					44,51

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

08.04	m2	Alic azj monoc BIII 25x40 mono prim			
		Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 25x40 cm, monocolor s/carta grupo de absorción BIII y calidad primera, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
PRPA.2ebb	1,050 m2	Azj monoc BIII 25x40 mono	22,54	23,67	
MMHM.1a	0,350 h	Cortadora azulejo 40 cm	0,30	0,11	
PBUA13ab	2,500 kg	Mortero cola gris C1TE uso int	0,14	0,35	
PBUA52a	0,177 kg	Mortero rejuntado baldosas cerámicas junta fina	6,43	1,14	
MOOA.1a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	37,47	13,11	
MOOA.1c	0,350 h	Peón especializado construcción	33,65	11,78	
NH	0,175 h	Peón limpieza	33,13	5,80	
%0400	4,000 %	Costes directos	56,00	2,24	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	58,20	2,91	
TOTAL PARTIDA.....					61,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS
ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05		m2	Recrecido pisos mortero cto 10cm Recrecido de pisos de 10 cm de espesor con mortero seco para recrecido de suelos, con resistencia a compresión M10, i/maestreado y nivelación. Medida la superficie ejecutada.			
PBPM17b	105,000	kg	Mortero seco pr recrecido de suelos a granel	0,07	7,35	
MOOA.1a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	37,47	11,24	
NH	0,150	h	Peón limpieza	33,13	4,97	
%0400	4,000	%	Costes directos	23,60	0,94	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	24,50	1,23	
TOTAL PARTIDA.....						25,73

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

08.06		m2	Pav resina polideportivo homog uso muy intenso Pavimento de resina homogéneo para el suelo del gimnasio como el existente, resistencia al fuego M3, para uso colectivo muy intenso, de 3.2 mm de espesor total, en rollos de 2 m de ancho, en amplia gama de colores, colocado con adhesivo de contacto, incluso capa de nivelación y p.p. de recortes, s/NTE-RSF-5. Medida la superficie ejecutada.			
PRSF18ac	1,050	m2	Resina homog uso muy intenso	25,00	26,25	
PRSW.6a	1,500	kg	Pasta niveladora pavimentos	0,92	1,38	
PBUA11c	0,300	kg	Adh contacto elástico 22 kg	7,61	2,28	
MOOA.1a	0,130	h	Oficial 1ª construcción	37,47	4,87	
NH	0,130	h	Peón limpieza	33,13	4,31	
%0400	4,000	%	Costes directos	39,10	1,56	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	40,70	2,04	
TOTAL PARTIDA.....						42,69

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

08.07		m2	Falso techo placas registrables de yeso Techo de placas de yeso como el existente, en color blanco, de dimensiones0,5 x 0,5 x1.7 cm, con perfilera suspendida vista rehundida de 15x38 mm de acero galvanizado lacada con pintura de poliéster 60 micras, s/NTE-RTP-19. Medida la superficie ejecutada.			
PRTP13ca	1,050	m2	Placas techo registrables	26,09	27,39	
MOOA.1a	0,220	h	Oficial 1ª construcción	37,47	8,24	
MOOA.1c	0,220	h	Peón especializado construcción	33,65	7,40	
%0400	4,000	%	Costes directos	43,00	1,72	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	44,80	2,24	
TOTAL PARTIDA.....						46,99

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

08.08		m2	Techo y-lam a-fue 13mm colg 600 Falso techo continuo formado por placas de yeso laminado formadas por alma de yeso entre dos cartones especiales, resistentes al fuego, de 13 mm de espesor y dimensiones 1200x2500/3000 mm, con borde de unión afinado o cuadrado, colocadas con tornillos sobre perfiles de acero galvanizado de 40 mm colgados de horquillas separados 600 mm entre ejes, i/replanteo, nivelación y sellado de juntas con cinta y pasta, según NTE-RTP. Medida la superficie ejecutada.			
PFTY.1bb	1,050	m2	Placa y-crt contra fuego 13mm	9,56	10,04	
PFTY12a	0,700	m	Perfil U galv y-lam 31x2400 mm	1,72	1,20	
PRTC24a	2,600	m	Perfil galv 39x4500 y eso laminado	1,33	3,46	
PRTC26a	0,320	ud	Pieza empalme U pfl tch y-lam 40	0,44	0,14	
PRTC25a	1,260	ud	Horquilla unn fals tch y-lam 40	0,67	0,84	
PFTY13a	10,000	ud	Tornillo pl-met 3.9x25 y-lam	0,01	0,10	
PFTY15a	5,000	ud	Torn met-met pta brca3.5x9.5 mm	0,02	0,10	
PFTY.4e	0,470	kg	Pasta jnt polv y-lam frg rap20kg	1,40	0,66	
PFTY.6a	1,890	m	Cinta juntas yeso-laminado 150 m	0,07	0,13	
PFTY.4g	0,530	kg	Pasta agarre polvo y-lam 20kg	0,76	0,40	
MOOA.1a	0,360	h	Oficial 1ª construcción	37,47	13,49	
MOOA.1c	0,360	h	Peón especializado construcción	33,65	12,11	
NH	0,050	h	Peón limpieza	33,13	1,66	
%0400	4,000	%	Costes directos	44,30	1,77	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	46,10	2,31	
TOTAL PARTIDA.....						48,41

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

CUADRO DE DESCUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09		m2	Aisl MW 50mm 0.035m2K/W forjados Aislamiento térmico de forjados con panel rígido de lana mineral (MW) no revestido de 50 kg/m3 y 50 mm de espesor, conductividad 0.035 m2K/W, resistencia térmica 1.40m2K/W, reacción al fuego A1, colocado i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
PNTL.7da	1,100	m2	Panel rig MW 50mm 0.035m2K/W forjados	12,22	13,44	
MOOA.1a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	37,47	1,50	
NH	0,040	h	Peón limpieza	33,13	1,33	
%0400	4,000	%	Costes directos	16,30	0,65	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	16,90	0,85	
TOTAL PARTIDA.....						17,77

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

08.10		m	Albardilla aluminio prelacado Albardilla de aluminio prelacada moldurada color gris. Medida la longitud ejecutada.			
PFMZ.6a	1,000	m	Albardilla aluminio prelacada	6,97	6,97	
PBPM.1cbaa	0,003	m3	Mortero cto/are M-10 0-3 man	297,33	0,89	
MOOA.1a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	37,47	7,49	
NH	0,200	h	Peón limpieza	33,13	6,63	
%0400	4,000	%	Costes directos	22,00	0,88	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	22,90	1,15	
TOTAL PARTIDA.....						24,01

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

08.11		m2	Azo n/tran c/ lamn PVC 1.2mm XPS 60 Azotea no transitable invertida compuesta por una capa separadora de geotextil de poliéster con gran poder anti-punzonamiento, membrana de PVC de 1.2 armada con tejido de poliéster, aislante térmico de poliestireno extruido de espesor 60 mm, de conductividad térmica 0,034W/m.k, resistencia a compresión >300 kPa con clasificación de reacción al fuego E, capa separadora de geotextil de poliéster y capa de gravilla 12/25, incluso p.p. de solapes y mermas. Medida en proyección horizontal.			
ENIP.1aaa	1,100	m2	Impz lamn PVC 1.2mm arm c/malla poliéster intemperie	33,81	37,19	
PNIP.4a	0,075	l	Disv p/soldar lamn PVC 0.75 l	26,08	1,96	
ENIA.2c	2,200	m2	Prot geot polie a-punz 200gr/m2	5,42	11,92	
ENTP.9da	1,100	m2	Aisl XPS 60mm 0.034W/mK cub planas	26,29	28,92	
PBRG.2ba	0,055	t	Gravilla 12-32 mm caliza lvd	15,47	0,85	
MOOA.1a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	37,47	7,49	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	33,65	3,37	
NH	0,050	h	Peón limpieza	33,13	1,66	
%0400	4,000	%	Costes directos	93,40	3,74	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	97,10	4,86	
TOTAL PARTIDA.....						101,96

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

08.12		m2	Pav bal gres porc 30x30 lis Pavimento de baldosas de gres de 30x30 cm con acabado de aspecto liso, de dimensiones 20x20 cm, clase de resbaladidad 3, colocadas con mortero cola de ligantes mixtos C2E en color gris, con junta no menor de 1 mm sobre cama de 5 cm de espesor de mortero de recrecido de suelos M 10 y posterior rejuntado con mortero específico coloreado, i/pp de recortes y limpieza. MEDIA CAÑA SANITARIA CONTINUA Y SIN JUNTAS ENCASTRADA EN LOS PARAMENTOS. s/NTE-RSR-2. Medida la superficie ejecutada.			
PRSR73ab	1,050	m2	Bal gres 30x30 lis	49,13	51,59	
PBPM17b	53,000	kg	Mortero seco pr recrecido de suelos a granel	0,07	3,71	
PBUA60aa	4,000	kg	Mortero cola de ligantes mixtos C2E gris	0,43	1,72	
PBUA52a	0,272	kg	Mortero rejuntado baldosas cerámicas junta fina	6,43	1,75	
MOOA.1a	0,555	h	Oficial 1ª construcción	37,47	20,80	
NH	0,555	h	Peón limpieza	33,13	18,39	
%0400	4,000	%	Costes directos	98,00	3,92	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	101,90	5,10	
TOTAL PARTIDA.....						106,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13		ml	Perfil para junta dilatación estructural de exterior			
			ML. Perfil para junta estructural para exteriores. Totalmente instalada incluyendo medios auxiliares.			
1111	0,055		Acero corten	1,49	0,08	
MOOA.1a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	37,47	7,49	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	33,65	3,37	
NH	0,050	h	Peón limpieza	33,13	1,66	
%0400	4,000	%	Costes directos	12,60	0,50	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	13,10	0,66	
TOTAL PARTIDA						13,76

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 ADECUACION BAÑO						
09.01		ud	Indr minusválidos tanq alt calidad m-alt 475x360 bl Inodoro para minusválidos de tanque alto de porcelana vitrificada, calidad media-alta y dimensiones 475x360 mm, en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, incluso tanque alto, asiento y tapa, manguito de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga. Medida la unidad instalada.			
PISE65aaa	1,000	ud	Taza tanq alt calidad m-alt 570x360	141,36	141,36	
PISE66aa	1,000	ud	Tanque alto	22,97	22,97	
MOOI.1a	0,600	h	Oficial 1ª instalador	37,47	22,48	
%0400	4,000	%	Costes directos	186,80	7,47	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	194,30	9,72	
TOTAL PARTIDA.....						204,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS

09.02		ud	Asa recta 800 mm Asa recta 800 mm ,con dos fijaciones , para discapacitados de acero inoxidable en acabado brillante, colocada. Medida la unidad instalada.			
PISE92ba	1,000	ud	Asa 2 paredes 700x 800 mm	159,61	159,61	
MOOI.1d	0,200	h	Peón especializado instalador	33,65	6,73	
%0400	4,000	%	Costes directos	166,30	6,65	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	173,00	8,65	
TOTAL PARTIDA.....						181,64

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

09.03		ud	Asa 2 paredes 700x800 mm Asa 2 paredes 700x800 mm para ducha,con tres fijaciones para minusválidos de acero inoxidable en acabado brillante, colocada.			
PISE92ba	1,000	ud	Asa 2 paredes 700x 800 mm	159,61	159,61	
MOOI.1d	0,200	h	Peón especializado instalador	33,65	6,73	
%0400	4,000	%	Costes directos	166,30	6,65	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	173,00	8,65	
TOTAL PARTIDA.....						181,64

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

09.04		m2	Pav bal gres antideslizante porc 30x30 lis Pavimento de baldosas de gres porcelánico de 30x30 cm con acabado de aspecto liso, de dimensiones 30x30 cm, grupo de absorción Bla (absorción de agua muy baja < 0,5%), clase de resbaladicidad 3, colocadas con mortero cola de ligantes mixtos C2E en color gris, con junta no menor de 1 mm sobre cama de 5 cm de espesor de mortero de recrecido de suelos M 10 y posterior rejuntado con mortero específico coloreado, i/pp de recortes y limpieza. Medida la superficie ejecutada.			
PRSR73ac	1,050	m2	Bal gres porcelánico Bla 30x30 lis	50,13	52,64	
PBPM17b	53,000	kg	Mortero seco pr recrecido de suelos a granel	0,07	3,71	
PBUA60aa	4,000	kg	Mortero cola de ligantes mixtos C2E gris	0,43	1,72	
PBUA52a	0,181	kg	Mortero rejuntado baldosas cerámicas junta fina	6,43	1,16	
MOOA.1a	0,500	h	Oficial 1ª construcción	37,47	18,74	
NH	0,500	h	Peón limpieza	33,13	16,57	
%0400	4,000	%	Costes directos	94,50	3,78	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	98,30	4,92	
TOTAL PARTIDA.....						103,24

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

09.05		ud	Banco madera+pies madera1,5 m Banco de listones de madera de 1,5 m de largo, con pies de madera. Medida la unidad colocada.			
PUSM10a	1,000	ud	Banco mad+pies madera 150cm	126,79	126,79	
NH	1,000	h	Peón limpieza	33,13	33,13	
%0400	4,000	%	Costes directos	159,90	6,40	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	166,30	8,32	
TOTAL PARTIDA.....						174,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06		UD	LAV. SUSPENDIDO BLANCO			
			Ud. Suministro y colocación de lavabo suspendido para baño adaptado, de porcelana vitrificada, color blanco, de la marca similar a las existentes aprobada por la dirección facultativa, con 3 griferías de pulsador similar a las existentes, con rompechorros aireador, crucetas, etc..., igualmente incluirá tornillos de fijación, rebosadero integral, y válvula de desagüe de 32 mm., llave de escuadra de 1/2" cromada y sifón individual PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., y tapón con cadenilla de latón cromada, totalmente instalado y funcionando. Incluye la protección de los lavabos hasta la entrega de la obra en perfecto estado, sin golpes, sin rayaduras o cualquier otro desperfecto, todo ello se limpiará y probará convenientemente al final de la obra. Forma de medir: por ud colocada y terminada.			
PISE56aaa	1,000	ud	Lavabo especial blanco	477,76	477,76	
MOOI.1a	0,800	h	Oficial 1ª instalador	37,47	29,98	
%0400	4,000	%	Costes directos	507,70	20,31	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	528,10	26,41	
TOTAL PARTIDA.....						554,46

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

09.07		ud	Pictograma aseos			
			Placa indicadora de aluminio anodizado- Pictograma normalizado de sexo en alto relieve y contraste cromático con superficie menor de 50 <50 cm2 cm2 de canto liso y esquinas redondeadas hacia al interior, colocada. Medida la unidad terminada e instalada.			
PSIR.1baae	1,000	ud	Pictograma aseos	18,71	18,71	
MOOA.1a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	37,47	11,24	
%0400	4,000	%	Costes directos	30,00	1,20	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	31,20	1,56	
TOTAL PARTIDA.....						32,71

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

09.08		ud	Asiento ducha para discapacitados 40 cm anchura			
			Asiento ducha abatible con respaldo para discapacitados de 40 cm anchura, 40 cm de profundidad y 45-50 cm de altura para ducha de rincón. Incluso con los elementos de anclaje necesarios, calidad estándar; incluso nivelado y adosado a pared. Medida la unidad colocada.			
PISE75a	1,000	ud	Espejo para colgar	23,05	23,05	
MOOI.1d	0,120	h	Peón especializado instalador	33,65	4,04	
%0400	4,000	%	Costes directos	27,10	1,08	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	28,20	1,41	
TOTAL PARTIDA.....						29,58

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

09.09		ud	Espejo para colgar			
			Espejo para colgar. Incluso con los elementos de anclaje necesarios, calidad estándar; incluso nivelado y adosado a pared. Medida la unidad colocada.			
PISE75a	1,000	ud	Espejo para colgar	23,05	23,05	
MOOI.1d	0,120	h	Peón especializado instalador	33,65	4,04	
%0400	4,000	%	Costes directos	27,10	1,08	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	28,20	1,41	
TOTAL PARTIDA.....						29,58

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y TELECOMUNICACIONES						
10.01	Ud	CIRCUITO DE ALUMBRADO				
			Ud. Circuito interiores de distribución de "alumbrado ", desde el cuadro de distribución hasta la última caja de derivación, realizado con tubo flexible, según Norma UNE-EN 50086-2-3, de 20 mm en montaje empotrado, con cable flexible de 2,5 mm2 de sección según Norma UNE 21031, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión, totalmente instaladas. Incluso conductor de protección de características similares. Ejecutado según especificaciones de REBT y Normas de la Compañía Suministradora.			
			Medida la unidad terminada, desde el cuadro de distribución hasta la última caja de registro.			
U01FY630	1,000	Hr	Oficial primera electricista	34,07	34,07	
U01FY635	1,000	Hr	Ayudante electricista	31,88	31,88	
U30JW120	1,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,79	0,79	
U30JW001	1,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,43	0,43	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,54	0,54	
%0400	4,000	%	Costes directos	67,70	2,71	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	70,40	3,52	
TOTAL PARTIDA.....						73,94

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

10.02	ud	Base enchufe 10/16 A emp bip est				
			Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
PIES29ab	1,000	ud	Bas enchuf bip est	6,97	6,97	
PIES15ab	1,000	ud	Marco/placa 1 elem est	3,40	3,40	
PIES.1a	1,000	ud	Caj mec empot 1 elem	2,94	2,94	
PIEB.1b	18,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x2,5 mm	0,92	16,56	
PIEB90aa	6,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,60	3,60	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	1,45	1,45	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,97	0,97	
MOOI.1a	0,450	h	Oficial 1º instalador	37,47	16,86	
MOOI.1d	0,450	h	Peón especializado instalador	33,65	15,14	
MOOA.1a	0,200	h	Oficial 1º construcción	37,47	7,49	
%0400	4,000	%	Costes directos	75,40	3,02	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	78,40	3,92	
TOTAL PARTIDA.....						82,32

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

10.03	ud	Pto luz senc emp 1,5/eco DN16				
			Punto de luz sencillo en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie económica en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Medida la unidad instalada.			
PIEB.1a	24,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,54	12,96	
PIEB90aa	8,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,60	4,80	
PIES.1a	1,000	ud	Caj mec empot 1 elem	2,94	2,94	
PIES15aa	1,000	ud	Marco/placa 1 elem eco	3,12	3,12	
PIES10aaa	1,000	ud	Interrup eco s/piloto.	5,05	5,05	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	1,45	1,45	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,97	0,97	
MOOI.1a	0,750	h	Oficial 1º instalador	37,47	28,10	
MOOI.1d	0,750	h	Peón especializado instalador	33,65	25,24	
%0400	4,000	%	Costes directos	84,60	3,38	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	88,00	4,40	
TOTAL PARTIDA.....						92,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04	m		Acometida trifásica para ascensor			
			Circuito trifásico empotrado de 5x16 mm ² , formado por conductores tipo H07V-K, no propagadores de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagadores de incendios (UNE-EN 50266-2) y baja emisión de halógenos (UNE-EN 50267-2-1); aislado bajo tubo de PVC flexible de 40 mm de diámetro. Totalmente instalado y conexionado, incluso p.p de cajas de derivación y de ayudas de albañilería, según REBT. Medida la longitud ejecutada. Incluida la ampliación de potencia si fuese necesario.			
PIEB.1f	5,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x16 mm	5,65	28,25	
PIEB90ae	1,000	m	Tb PVC flex corrug Ø40mm	1,80	1,80	
PIEB20bc	0,350	ud	Caja deriv cuad 65x65x40 mm	1,85	0,65	
PWWW.1a	1,000	ud	Material ayudas albañilería	1,45	1,45	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,97	0,97	
MOOI.1a	0,150	h	Oficial 1ª instalador	37,47	5,62	
MOOI.1d	0,060	h	Peón especializado instalador	33,65	2,02	
MOOA.1a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	37,47	3,75	
%0400	4,000	%	Costes directos	44,50	1,78	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	46,30	2,32	

TOTAL PARTIDA..... 48,61

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

10.05	m		Red TF cable 1 par (acometida)			
			Red de telefonía de 1 par, realizada con cable de telefonía, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.			
PIAT94a	1,000	ud	Cable TF 1 par (acometida)	0,23	0,23	
PWWW.1a	0,500	ud	Material ayudas albañilería	1,45	0,73	
PWWW.2a	0,500	ud	Material complementario	0,97	0,49	
MOOI.1a	0,100	h	Oficial 1ª instalador	37,47	3,75	
MOOI.1d	0,100	h	Peón especializado instalador	33,65	3,37	
MOOA.1a	0,400	h	Oficial 1ª construcción	37,47	14,99	
%0400	4,000	%	Costes directos	23,60	0,94	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	24,50	1,23	

TOTAL PARTIDA..... 25,73

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

10.06	m		Canalización externa 3 conductos D63 mm			
			Canalización externa desde la arqueta de entrada hasta el punto de entrada general constituida por 3 conductos de PVC de diámetro 63 mm, para 1 TB+RDSI, 1 TLCA, y 1 reserv a. Medida la longitud ejecutada.			
PIA170g	3,000	m	Tubo de PVC rígido de diámetro 63 mm.	1,61	4,83	
MOOI.1a	0,300	h	Oficial 1ª instalador	37,47	11,24	
MOOI.1d	0,300	h	Peón especializado instalador	33,65	10,10	
%0400	4,000	%	Costes directos	26,20	1,05	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	27,20	1,36	

TOTAL PARTIDA..... 28,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 ILUMINACIÓN						
11.01		UD	LUMINARIA TUBO LED VESTUARIO Y CUARTO			
			Ud. Luminaria con tubo led, estanca para vestuario, grado de protección IP 44/CLASE I, portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
			Totalmente montado y funcionando.			
O01OB200	0,400	h.	Oficial 1ª electricista	37,47	14,99	
O01OB220	0,400	h.	Ayudante electricista	35,07	14,03	
P16BD110	1,000	ud	Lum. con tubo led i/lámp.	85,03	85,03	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	14,45	14,45	
%0400	4,000	%	Costes directos	128,50	5,14	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	133,60	6,68	
TOTAL PARTIDA						140,32

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

CUADRO DE DESCUENTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 SANEAMIENTO						
12.01	m		Canl rez reforzada tb PVC Ø110			
			Canalización enterrada, reforzada bajo calzada, con tubería de PVC teja para aguas residuales, de diámetro exterior 110 mm, unión por junta elástica, de 3.20 mm de espesor, según UNE-EN1401-1, capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C, certificado AENOR, en zanja de 0,60 m de ancho, sobre solera de 10 cm de espesor y relleno de zanja hasta 50 cm por encima de la canalización con hormigón HM-20, vertido desde camión y compactado. Ejecutado según NTE-ISA. Medido según dimensiones nominales de proyecto. Medida la longitud ejecutada.			
PISS.1be	1,000			9,41	9,41	
PBPC.2aab	0,431	m3	HM-20/P/40 de central	120,93	52,12	
MMMT.1bc	0,060	h	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	53,25	3,20	
MOOA.1a	0,150	h	Oficial 1ª construcción	37,47	5,62	
NH	0,160	h	Peón limpieza	33,13	5,30	
%0400	4,000	%	Costes directos	75,70	3,03	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	78,70	3,94	
TOTAL PARTIDA.....						82,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
12.02	m3		Excav znj compactos mecánicos			
			Excavación de zanjas en terrenos compactos con pala retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos,. Medida la superficie teórica por la profundidad real.			
MMMT.1bc	0,250	h	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	53,25	13,31	
NH	0,130	h	Peón limpieza	33,13	4,31	
%0400	4,000	%	Costes directos	17,60	0,70	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	18,30	0,92	
TOTAL PARTIDA.....						19,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
12.03	m		Baj cuadrada acero prelacado 80mm			
			Bajante cuadrada de chapa de acero prelacado de 0.6 mm de espesor, de 80 mm de lado.Totalmente instalada. Incluso pp. de accesorios, conexiones y abrazaderas. Medida la longitud ejecutada.			
PQTC48aaa	1,000	m	Baj cuadrada acero prelacado 80mm	22,04	22,04	
PQTC49aaa	1,000	ud	PP acc baj cua acero prelacado 80mm	5,22	5,22	
PWWW.2a	3,000	ud	Material complementario	0,97	2,91	
MOOI.1a	0,300	h	Oficial 1ª instalador	37,47	11,24	
MOOI.1d	0,300	h	Peón especializado instalador	33,65	10,10	
MOOA.1a	0,150	h	Oficial 1ª construcción	37,47	5,62	
%0400	4,000	%	Costes directos	57,10	2,28	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	59,40	2,97	
TOTAL PARTIDA.....						62,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
12.04	Ud		LIMPIEZA DE OBRA			
			Ud. Una vez terminada la obra, y antes de su recepción, se procederá a su limpieza general, retirando los materiales sobrantes o desechados, escombros, herramientas, obras auxiliares, instalaciones provisionales, almacenes y servicios. Esta limpieza se extenderá a los terrenos que hayan sido ocupados temporalmente, debiendo quedar en situación análoga a como se encontraban antes del inicio de las obras.			
NH	1,000	h	Peón limpieza	33,13	33,13	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	33,10	1,66	
%0400	4,000	%	Costes directos	34,80	1,39	
TOTAL PARTIDA.....						36,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PROTECC. CONTRA INCENDIOS						
13.01		ud	Extintor polvo ABC 6 Kg			
			Extintor de incendios manual polvo químico seco ABC polivalente, de eficacia 21A/113B, de 6 Kg de agente extintor, según norma UNE ,certificado AENOR. Instalado i/placa de señalización. Medida la unidad instalada.			
PIPF20ac	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 Kg	86,47	86,47	
PWWW.2a	1,000	ud	Material complementario	0,97	0,97	
MOOI.1d	0,210	h	Peón especializado instalador	33,65	7,07	
%0400	4,000	%	Costes directos	94,50	3,78	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	98,30	4,92	
TOTAL PARTIDA.....						103,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
13.02		ud	Señal PVC fotolum prot inc 21x21 cm			
			Señal fotoluminiscente de PVC, indicativa de la ubicación de equipos de extinción de incendios y/o de evacuación, de dimensiones 21x21 cm, colocada. Medida la unidad colocada.			
PIPF54a	1,000	ud	Señal PVC fotolum prot inc 21x21 cm	5,78	5,78	
NH	0,050	h	Peón limpieza	33,13	1,66	
%0400	4,000	%	Costes directos	7,40	0,30	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	7,70	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						8,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
13.03		ud	Lum emerg FL 1x6W, 70 lm			
			Luminaria de señalización y emergencia fluorescente estanca, 1x6 W, superficie, flujo luminoso de 70 Lm, grado de protección IP 66-IK 08, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector y difusor fabricados en policarbonato, incluye lámpara, construida según UNE 20392 y UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación según REBT, i/conexión y fijación. Medida la unidad instalada.			
PIEM.3aaba	1,000	ud	Lum emerg FL 1x6W, 70 lm	92,61	92,61	
PIEB.1a	2,000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0,54	1,08	
PIEB90aa	1,000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0,60	0,60	
MOOI.1a	0,100	h	Oficial 1º instalador	37,47	3,75	
MOOI.1d	0,100	h	Peón especializado instalador	33,65	3,37	
%0400	4,000	%	Costes directos	101,40	4,06	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	105,50	5,28	
TOTAL PARTIDA.....						110,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 PINTURAS						
14.01	m2 Pint plas vert int lis mat					
			Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, color blanco color mate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso. Medida la superficie ejecutada.			
PRPP.1d	0,333	l	Pintura plas int bl mate 20 l	4,12	1,37	
PRPP18ab	0,050	kg	Emplaste paramentos interiores	1,51	0,08	
MOOA.1a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	37,47	7,49	
%0400	4,000	%	Costes directos	8,90	0,36	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	9,30	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						9,77

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

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

CAPÍTULO 15 GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA CAPV (DECRETO 112/2012)

15.01	t	Gestión rsds papel-cartón vertedero conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de papel-cartón (código LER 030308) mediante vertedero, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.			
MMRG.7b	1,000 t	Gestión rsd papel-cartón vertedero no peligrosos	20,64	20,64	
MMRG.5aa	0,270 t	Transporte mediante contenedor de 5 m3	129,09	34,85	
%0400	4,000 %	Costes directos	55,50	2,22	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	57,70	2,89	
TOTAL PARTIDA.....					60,60

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

15.02	t	Gestión rsds vidrio reciclaje conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de vidrio (código LER 170202) mediante planta fija reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.			
MMRG.1g	1,000 t	Tratamiento rsd vidrio planta fija reciclaje	70,79	70,79	
MMRG.5aa	0,200 t	Transporte mediante contenedor de 5 m3	129,09	25,82	
%0400	4,000 %	Costes directos	96,60	3,86	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	100,50	5,03	
TOTAL PARTIDA.....					105,50

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

15.03	t	Gestión rsds plásticos vertedero conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de plástico (código LER 170203) mediante vertedero, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.			
MMRG.7e	1,000 t	Gestión rsd plásticos vertedero no peligrosos	44,75	44,75	
MMRG.5aa	0,330 t	Transporte mediante contenedor de 5 m3	129,09	42,60	
%0400	4,000 %	Costes directos	87,40	3,50	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	90,90	4,55	
TOTAL PARTIDA.....					95,40

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

15.04	t	Gestión rsds madera reciclaje conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de madera(código LER 170201) mediante planta fija reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.			
MMRG.1f	1,000 t	Tratamiento rsd madera planta fija reciclaje	38,78	38,78	
MMRG.5aa	0,180 t	Transporte mediante contenedor de 5 m3	129,09	23,24	
%0400	4,000 %	Costes directos	62,00	2,48	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	64,50	3,23	
TOTAL PARTIDA.....					67,73

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

15.05	t	Gestión rsds de yeso vertedero conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de yeso (código LER 170802) mediante vertedero, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.			
MMRG.7c	1,000 t	Gestión rsd materiales c/yeso vertedero no peligrosos	20,64	20,64	
MMRG.5aa	0,200 t	Transporte mediante contenedor de 5 m3	129,09	25,82	
%0400	4,000 %	Costes directos	46,50	1,86	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	48,30	2,42	
TOTAL PARTIDA.....					50,74

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

15.06	t	Gestión rsds tierras y rocas vert no pelig conte 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de tierras y rocas (código LER 170504) mediante vertedero de residuos no peligrosos, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.			
--------------	----------	---	--	--	--

CUADRO DE DESCUPOSTOS

ADecuAcuAcIóN A LA NoRMATIvA DE ACCEsIBILIDAD DEL CEIP KUET O

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MMRG.7a	1,000 t	Gestión rsd tierras y rocas vertedero no peligrosos	40,27	40,27	
MMRG.5aa	0,120 t	Transporte mediante contenedor de 5 m3	129,09	15,49	
%0400	4,000 %	Costes directos	55,80	2,23	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	58,00	2,90	

TOTAL PARTIDA..... 60,89

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

15.07	t	Gestión rsds no peligrosos contenedor 5m3 Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de otros residuos no peligrosos (código LER 170302,200301,170904 y 170407) mediante planta fija de reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.			
MMRG.1k	1,000 t	Tratamiento otros rsd no peligrosos planta fija reciclaje	70,79	70,79	
MMRG.5aa	0,130 t	Transporte mediante contenedor de 5 m3	129,09	16,78	
%0400	4,000 %	Costes directos	87,60	3,50	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	91,10	4,56	

TOTAL PARTIDA..... 95,63

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

15.08	t	Gestión otros rsds peligrosos Separación previa a pie de obra, almacenamiento con medidas de protección frente a derrames y tratamiento de otros residuos peligrosos (código LER 170903) mediante gestor autorizado, incluido su transporte hasta las instalaciones en camión lleno de entre 1-8 t. Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.			
MMRG.3g	1,000 t	Trat otros rsds peligrosos planta fija	791,35	791,35	
MMRG.9a	1,000 ud	Transporte residuos peligrosos entre 1-8 t	566,85	566,85	
%0400	4,000 %	Costes directos	1.358,20	54,33	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	1.412,50	70,63	

TOTAL PARTIDA..... 1.483,16

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

15.09	t	Gestión rsd hormigón conte 5m3 planta fija Separación previa a pie de obra, almacenamiento y tratamiento de residuos de hormigón(código LER 170101) mediante planta fija de reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo.Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.			
MMRG.1a	1,000 t	Tratamiento rsd hormigón planta fija reciclaje	6,91	6,91	
MMRG.5aa	0,130 t	Transporte mediante contenedor de 5 m3	129,09	16,78	
%0400	4,000 %	Costes directos	23,70	0,95	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	24,60	1,23	

TOTAL PARTIDA..... 25,87

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

15.10	t	Gestión rsd cerámicos conte 5m3 planta fija Separación previa a pie de obra, almacenamiento y tratamiento de residuos cerámicos (código LER 170103) mediante planta fija de reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 5 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo.Incluido el alquiler de contenedor, transporte y canon/gestión/tasa de vertido a vertedero autorizado.			
MMRG.1b	1,000 t	Tratamiento rsd cerámicos planta fija reciclaje	6,91	6,91	
MMRG.5aa	0,160 t	Transporte mediante contenedor de 5 m3	129,09	20,65	
%0400	4,000 %	Costes directos	27,60	1,10	
%CI	5,000 %	Costes indirectos	28,70	1,44	

TOTAL PARTIDA..... 30,10

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

CUADRO DE DESCUPOSTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD						
16.01	ms		ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2			
			Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97			
PLOO	0,084	h.	Peón limpieza	33,13	2,78	
P31BC005	1,000	ud	Alq. mes WC químico 1,26 m2, i/recambio	235,32	235,32	
%0400	4,000	%	Costes directos	238,10	9,52	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	247,60	12,38	
TOTAL PARTIDA.....						260,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS

16.02	ms		ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. 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 (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
PLOO	0,085	h.	Peón limpieza	33,13	2,82	
P31BC145	1,000	ud	Alq. mes caseta oficina 4,00x2,23	141,20	141,20	
P31BC220	0,085	ud	Transp.ent.r y rec.1 módulo	749,57	63,71	
%0400	4,000	%	Costes directos	207,70	8,31	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	216,00	10,80	
TOTAL PARTIDA.....						226,84

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

16.03	ms		ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
PLOO	0,085	h.	Peón limpieza	33,13	2,82	
P31BC200	1,000	ud	Alq. mes caseta comedor 7,92x2,45	221,89	221,89	
P31BC220	0,085	ud	Transp.ent.r y rec.1 módulo	749,57	63,71	
%0400	4,000	%	Costes directos	288,40	11,54	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	300,00	15,00	
TOTAL PARTIDA.....						314,96

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

16.04	ms		ALQUILER CASETA VESTUARIO 11,36 m2			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario en obra de 4,64x2,45x2,45 m. de 11,36 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. 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 (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
PLOO	0,085	h.	Peón limpieza	33,13	2,82	
P31BC150	1,000	ud	Alq. mes caseta vestuario 4,64x2,45	160,03	160,03	
P31BC220	0,085	ud	Transp.ent.r y rec.1 módulo	749,57	63,71	
%0400	4,000	%	Costes directos	226,60	9,06	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	235,60	11,78	
TOTAL PARTIDA.....						247,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.05		ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES			
			Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA005	1,000	ud	Casco seguridad básico	8,02	8,02	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	8,00	0,40	
TOTAL PARTIDA.....						8,42

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

16.06		ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS			
			Protectores auditivos con amés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,333	ud	Cascos protectores auditivos	18,20	6,06	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	6,10	0,31	
TOTAL PARTIDA.....						6,37

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

16.07		ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.			
			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.			
PLOO	0,100	h.	Peón limpieza	33,13	3,31	
P31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm.	14,92	14,92	
%0400	4,000	%	Costes directos	18,20	0,73	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	19,00	0,95	
TOTAL PARTIDA.....						19,91

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

16.08		ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA			
			Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
PLOO	0,100	h.	Peón limpieza	33,13	3,31	
P31BM110	1,000	ud	Botiquín de urgencias	34,92	34,92	
P31BM120	1,000	ud	Reposición de botiquín	79,41	79,41	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	117,60	5,88	
TOTAL PARTIDA.....						123,52

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

16.09		ud	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS			
			Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).			
PLOO	0,100	h.	Peón limpieza	33,13	3,31	
P31BM090	0,333	ud	Banco madera para 5 personas	146,97	48,94	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	52,30	2,62	
TOTAL PARTIDA.....						54,87

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

16.10		ud	Gafas soldador 2 usos			
			Gafas soldador de vidrios de color verde, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPA.1f	0,500	ud	Gafa soldador	9,55	4,78	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	4,80	0,24	
TOTAL PARTIDA.....						5,02

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

16.11		ud	Pantalla soldador cabeza 2 usos			
			Pantalla manual para soldador a base de fibra vulcanizada indeformable de 1.5 mm de grueso con visor de vidrio ahumado intenso y sujeción para cabeza ajustable, con abatimiento por giro, control de calidad automático, considerando 2 usos. Medida la unidad utilizada.			
PZPA.2b	0,500	ud	Pantalla soldador cabeza	19,25	9,63	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	9,60	0,48	
TOTAL PARTIDA.....						10,11

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

CUADRO DE DESCUENTOS

ADECUACION A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD DEL CEIP KUETO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.12		ud	Delantal para soldador 3 usos			
			Delantal para soldador destinado a la protección del tronco. Medida la unidad utilizada.			
PZPR.3b	0,333	ud	Delantal soldador	13,74	4,58	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	4,60	0,23	
TOTAL PARTIDA.....						4,81

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

16.13		ud	Cartel señalización múltiple 100x70 cm 3u			
			Cartel de señalización múltiple en glasspack de dimensiones 100x70 cm, fijado mecánicamente, considerando 3 usos. Medida la unidad colocada.			
PZCS24a	0,333	ud	Cartel señalización múltiple	12,88	4,29	
MOOA.1c	0,050	h	Peón especializado construcción	33,65	1,68	
%0400	4,000	%	Costes directos	6,00	0,24	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	6,20	0,31	
TOTAL PARTIDA.....						6,52

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

16.14		m	Línea vertical de seguridad sobre cuerda			
			Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad formada por anticaídas sobre cuerda de 14 mm. de diámetro suministrado con eslinga de cinta de 30 cm y mosquetón y cuerda de poliamida de diámetro 14 mm con mosquetón, incluyendo montaje y desmontaje. Medida la longitud ejecutada.			
PZPT32a	0,070	ud	Anticaídas sobre cuerda 14mm vertical	90,25	6,32	
PZPT33aa	0,100	ud	Cuerda de poliamida 14mmx10m amarre lazada	51,47	5,15	
MOOA.1a	0,050	h	Oficial 1ª construcción	37,47	1,87	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	33,65	3,37	
%0400	4,000	%	Costes directos	16,70	0,67	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	17,40	0,87	
TOTAL PARTIDA.....						18,25

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

16.15		ud	Equipo Arnés c/anticaídas trabajos verticales			
			Equipo de arnés de seguridad para trabajos verticales, con amarre dorsal y pectoral fabricado con cincha de nylon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, incluso dispositivo anticaídas equipado con eslinga de 30 cm y mosquetón de amarre de 24 mm, y cuerda de nylon 14 mm y 20 m de longitud. Homologado CE, s/ R.D. 773/97. Medida la unidad utilizada.			
PZPT.9c	0,200	ud	Equipo arnés c/anticaídas verticales	290,88	58,18	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	58,20	2,91	
TOTAL PARTIDA.....						61,09

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

16.16		m2	Valla provisional tela metálica galvanizada 5u			
			Valla provisional modular compuesta por, paneles galvanizados en caliente de 3.5 m de longitud y 2 m de altura formado por dos postes tubulares 41.5 mm de diametro y 1.5 mm de espesor y tela metálica electrosoldada tridimensional de 5 mm de diametro y dimensiones de cuadrícula 22x9 cm, pletinas de unión de los postes de acero plegado y galvanizado fijadas por medio de tuerca y contratuerca M8 y bases de bloque estable de 38 Kg de hormigón reforzado de 72x23.5x16 cm con huecos de encaje de los postes, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. Medida la superficie vallada.			
PZCV.3a	0,200	m2	Valla prov tela met galv alt 2m	17,60	3,52	
MOOA.1c	0,010	h	Peón especializado construcción	33,65	0,34	
NH	0,010	h	Peón limpieza	33,13	0,33	
%0400	4,000	%	Costes directos	4,20	0,17	
%CI	5,000	%	Costes indirectos	4,40	0,22	
TOTAL PARTIDA.....						4,58

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