

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y OPERACIONES PREVIAS					
01.01	m	LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO			
ceE01DKW010		Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escom-			
ceO01OA050	0,224 h	Ayudante	14,36	3,22	
ceO01OA070	0,224 h	Peón ordinario	14,02	3,14	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	6,40	0,06	
Suma la partida.....					6,42
Costes indirectos					1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....					6,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.02	m	DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART.			
ceE01DPW010		Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, inclu-			
#ceO01OA060	0,385 h	Peón especializado seguridad	14,28	5,50	
ceO01OA070	0,385 h	Peón ordinario	14,02	5,40	
ceM06MR010	0,200 h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,91	0,78	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	11,70	0,12	
Suma la partida.....					11,80
Costes indirectos					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					11,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.03	m2	DEMOLICIÓN LOSAS H.A.<25 cm.C/COMP.			
ceE01DSH040		Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, inclinadas para escaleras o planas para as-			
#ceO01OA060	2,000 h	Peón especializado seguridad	14,28	28,56	
ceO01OA070	2,000 h	Peón ordinario	14,02	28,04	
ceM06CM040	1,800 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,06	14,51	
ceM06MP020	1,800 h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,74	3,13	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	74,20	0,74	
Suma la partida.....					74,98
Costes indirectos					1,00% 0,75
TOTAL PARTIDA.....					75,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.04	m3	DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MAQ.			
ceE01DM040		Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pa-			
ceO01OA070	0,280 h	Peón ordinario	14,02	3,93	
ceM05RN060	1,850 h	Retro-pala con martillo rompedor	39,54	73,15	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	77,10	0,77	
Suma la partida.....					77,85
Costes indirectos					1,00% 0,78
TOTAL PARTIDA.....					78,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	m3		DEMOL.MURO H.A. C/COMPRESOR			
ceE01DFM020			Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
#ceO01OA060	7,120	h	Peón especializado seguridad	14,28	101,67	
ceO01OA070	7,120	h	Peón ordinario	14,02	99,82	
ceM06CM040	7,120	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,06	57,39	
ceM06MP020	2,400	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,74	4,18	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	263,10	2,63	

Suma la partida..... 265,69
Costes indirectos 1,00% 2,66

TOTAL PARTIDA..... 268,35

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

01.06	m2		DEMOLICIÓN PAVIMENTOS POROSOS			
ceE01DPP060			Demolición de pavimentos porosos tipo Tennis o equivalentes, con compresor, incluso limpieza y retirada de es-			
#ceO01OA060	0,335	h	Peón especializado seguridad	14,28	4,78	
ceO01OA070	0,335	h	Peón ordinario	14,02	4,70	
ceM06CM010	0,200	h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,10	0,42	
ceM06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,26	0,45	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	10,40	0,10	

Suma la partida..... 10,45
Costes indirectos 1,00% 0,10

TOTAL PARTIDA..... 10,55

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

01.07	m2		TABIQUE SENCILLO 120 (90) / 2x15 / 400 Hmáx. 4,30 m			
ceE07TYM070			Tabique sencillo autoportante formado por montantes de perfiles de acero galvanizado de 90 mm., separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 120 mm., SIN AISLAMIENTO, para alturas máximas de 4,30 m.. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o de-			
ceO01OA030	0,415	h	Oficial primera	15,29	6,35	
ceO01OA050	0,415	h	Ayudante	14,36	5,96	
ceP04PY060	2,100	m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	3,86	8,11	
ceP04PW060	0,900	kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,85	
ceP04PW010	3,150	m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,16	
ceP04PW290	0,950	m	Canal 90 mm.	1,33	1,26	
ceP04PW250	3,500	m	Montante de 90 mm.	2,14	7,49	
ceP04PW120	42,000	ud	Tomillo 3,9 x 25	0,01	0,42	
ceP04PW455	0,470	m	Junta estanca al agua 90 mm.	0,48	0,23	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	30,80	0,31	

Suma la partida..... 31,14
Costes indirectos 1,00% 0,31

TOTAL PARTIDA..... 31,45

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

01.08	m3		CARGA TIERRAS C/MINICARGADORA			
ceE02TC060			Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre dumper o camión pequeño basculante, con minicargadora,			
ceM05PN050	0,100	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	20,45	2,05	
ceM07AC030	0,100	h	Dumper convencional 3.000 kg.	7,00	0,70	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	2,80	0,03	

Suma la partida..... 2,78
Costes indirectos 1,00% 0,03

TOTAL PARTIDA..... 2,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09	m3	TRANSPORTE ESCOMBROS VERT. <20km.			
ceE02TR050		Transporte de escombros y residuos de la construcción y demolición con camión, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 20 km, considerando el tiempo de espera para la carga en obra, ida, descarga y vuelta. Sin incluir la carga en obra.			
ceM07CB050	0,165 h	Camión basculante 6x4 20 t.	22,72	3,75	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	3,80	0,04	

Suma la partida.....		3,79
Costes indirectos	1,00%	0,04

TOTAL PARTIDA.....		3,83
---------------------------	--	-------------

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

01.10	ud	DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACEN			
#ceE01DIE100		Desmontaje de Grupo Electrónico existente incluso desconexión del Cuadro de Conmutación, y traslado a Almacén			
ceO01OB240	10,000 h	Oficial 1ª electricista	15,29	152,90	
ceO01OB260	10,000 h	Ayudante electricista	14,36	143,60	
ceO01OA070	20,000 h	Peón ordinario	14,02	280,40	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	576,90	5,77	

Suma la partida.....		582,67
Costes indirectos	1,00%	5,83

TOTAL PARTIDA.....		588,50
---------------------------	--	---------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RÉSUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.01	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COHEIVOS			
ceE02CM020		Excavación de tierras a cielo abierto en suelos cohesivos, limos o arcillas, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con			
ceO01OA070	0,025 h	Peón ordinario	14,02	0,35	
ceM05EC005	0,040 h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,84	1,83	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	2,20	0,02	
Suma la partida.....					2,20
Costes indirectos					1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					2,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
02.02	m3	TRANSP.TIERRAS VERT.<20km.CARGA MEC.			
ceE02TT040		Carga y transporte de tierras al vertedero, o planta de reciclaje autorizada, a una distancia menor de 20 km., consi-			
ceM05EN030	0,020 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	37,73	0,75	
ceM07CB050	0,195 h	Camión basculante 6x4 20 t.	22,72	4,43	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	5,20	0,05	
Suma la partida.....					5,23
Costes indirectos					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					5,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
02.03	m3	CARGA MEC. Y TRANSP. TIERRAS EN OBRA			
ceE02TT060		Transporte de tierras dentro de la obra realizado mediante carretilla mecánica basculante, a una distancia máxima			
ceM07AC010	0,350 h	Dumper convencional 1.500 kg.	4,00	1,40	
ceM05PN020	0,065 h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	49,35	3,21	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,60	0,05	
Suma la partida.....					4,66
Costes indirectos					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					4,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.04	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA			
ceE02SA030		Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de es-			
ceO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	14,02	2,10	
ceP01AF050	2,000 t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4,10	8,20	
ceM08N020	0,020 h	Motoniveladora de 200 CV	47,25	0,95	
ceM08RN020	0,020 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	19,55	0,39	
ceM08CA020	0,020 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,62	0,51	
ceM05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39,83	1,99	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	14,10	0,14	
Suma la partida.....					14,28
Costes indirectos					1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					14,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA						
03.01	m		PILOTE IN SITU EXTRACC.C/ENTUB. RECUPERABLE D 550			
ceE04PI060			Formación de pilote de cimentación de hormigón armado de 55 cm de diámetro, para grupo de pilotes CPI-4 según NTE-CPI. Ejecutado por extracción de tierras mediante sistema mecánico que se desplaza por el interior de una entubación recuperable y posterior hormigonado continuo en seco del pilote. Realizado con hormigón HA-25/F/12/IIa fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), y vertido desde camión a través de tubo Tremie, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 16 kg/m. Incluso p/p de separadores, trabajos de soldadura y oxicorte en caso de solape de armaduras, transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico. NORMATIVA DE APLICACIÓN: Dosificación, elaboración, transporte y			
ceO01OA030	1,940	h	Oficial primera	15,29	29,66	
ceO01OA070	1,940	h	Peón ordinario	14,02	27,20	
ceM04PS084	0,243	h	Equipo perf. pilote extracc.camisa recuperable CPI-4	204,07	49,59	
ceP01HA063	0,274	m3	Hormigón HA-25/F/12/IIa central	60,60	16,60	
ceA03R030	16,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	15,68	
ceP03W120	3,000	ud	Separador homologado pilotes	0,07	0,21	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	138,90	1,39	
Suma la partida.....						140,33
Costes indirectos				1,00%		1,40
TOTAL PARTIDA.....						141,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
03.02	ud		DESCABEZADO DE PILOTE C/COMPRESOR			
ceE04PI230			Descabezado de cabeza de pilote de hormigón armado con compresor, limpieza y doblado de las armaduras, incluso carga y transporte con camión, a vertedero autorizado de los escombros procedentes del descabezado. Se-			
ceO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	14,02	8,41	
ceM06CM010	0,450	h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,10	0,95	
ceM05EN020	0,010	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,06	0,38	
ceM07CB020	0,010	h	Camión basculante 4x2 10 t.	20,35	0,20	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	9,90	0,10	
Suma la partida.....						10,04
Costes indirectos				1,00%		0,10
TOTAL PARTIDA.....						10,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
03.03	m3		HORM.LIMPIEZA HL-20/P/20 V. GRÚA			
ceE04CM030			Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según nor-			
ceA03M001	1,000	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	54,72	54,72	
ceM02GT030	0,400	h	Grúa torre automontante 35 t/m.	27,08	10,83	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	65,60	0,66	
Suma la partida.....						66,21
Costes indirectos				1,00%		0,66
TOTAL PARTIDA.....						66,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
03.04	m³		H.ARM. ENCEPADOS HA-25/B/20/IIa 120 kg/m3 ACERO V.GRÚA S/ENCOF			
#ceE04EA027			migón armado HA-25 N/mm2, consistencia BLANDA, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura (120 kg./m3.), sin encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibra-			
ceA03A008	1,000	m3	HORM.P/ARMAR HA-25/B/20/IIa V.GRÚA	69,66	69,66	
ceA03R030	120,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	117,60	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	187,30	1,87	
Suma la partida.....						189,13
Costes indirectos				1,00%		1,89
TOTAL PARTIDA.....						191,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	Ud	HORQUILLA DE CONEXIÓN ENCEPADO/VIGA SANITARIO			
ceE04EA005		Suministro y colocación de horquilla de conexión entre los encepados y las vigas de planta baja realizada median- te el doblado de una barra de 16 mm. de diámetro de acero corrugado B 500 S, cortado y doblado en taller y arma- do y colocado en obra según planos de detalle, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A.			
ceA03R050	13,000 kg	ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S	1,12	14,56	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	14,60	0,15	
Suma la partida.....					14,71
Costes indirectos					0,15
TOTAL PARTIDA.....					14,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.06	m3	H.ARM. HA-25/B/20/IIa + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL			
ceE04CA010		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en cen- tral en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales,			
ceA03M015	1,000 m3	HORM. HA-25/B/20/IIa V. MANUAL	70,65	70,65	
ceA03R030	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	39,20	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	109,90	1,10	
Suma la partida.....					110,95
Costes indirectos					1,11
TOTAL PARTIDA.....					112,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
03.07	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I ENC.MAD.VIGAS CUEL.G. 150kg/m3 ACERO			
ceE05HVA030		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en jácenas de cuel- gue, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según			
ceA03A017	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC./ZUNCH	66,74	66,74	
ceA05V010	9,170 m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	21,92	201,01	
ceA03R030	150,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	147,00	
ceM02GT010	0,080 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,46	1,24	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	416,00	4,16	
Suma la partida.....					420,15
Costes indirectos					4,20
TOTAL PARTIDA.....					424,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
03.08	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I ENC. 2 CARAS + 60kg/m3 ACERO - e=30cm - V.M			
ceE04MA070		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a			
ceA05M380	3,333 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	30,61	102,02	
ceA03M012	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I MUROS V.MAN.	70,82	70,82	
ceA03R030	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	58,80	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	231,60	2,32	
Suma la partida.....					233,96
Costes indirectos					2,34
TOTAL PARTIDA.....					236,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.09	m3	H.ARM. LOSAS PL. HA-25/P/20 ENC.MAD.VIST. 85kg/m3 ACERO			
ceE05HLA020		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado visto de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
ceA03A012	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 LOSAS PLANAS	67,92	67,92	
ceA05F060	4,200 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS VISTO	21,90	91,98	
ceA03R030	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	83,30	
ceM02GT010	0,080 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,46	1,24	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	244,40	2,44	
Suma la partida.....					246,88
Costes indirectos					1,00% 2,47
TOTAL PARTIDA.....					249,35

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

03.10	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=25+5cm.L=9m.Q=1100kg/m2			
ceE05PFA120		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 9 m. y una carga total de forjado de 1100 kg/m2, apoyada directamente sobre vigas de canto o muros de carga (no incluidos en este precio) mediante banda de neopreno o relleno con mortero fresco. Incluso p.p. de negativos y conectores, perchas de acero laminado para apoyos y formación de huecos de paso, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No			
ceO01OA090	0,300 h	Cuadrilla A	36,66	11,00	
ceP03EL120	1,050 m2	P.alveolar c=25+5 cm.L=9m.Q=1100kg/m2	19,89	20,88	
ceP01HA010	0,065 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	56,21	3,65	
ceP03ACC040	3,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref. I/ HORQUILLAS	0,75	2,85	
ceP03AM190	1,100 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,08	1,19	
ceA05F020	0,150 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	4,79	0,72	
ceM02GE100	0,040 h	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	52,54	2,10	
ceP03W070	0,286 ud	Banda neopreno 10 mm espesor	0,59	0,17	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	42,60	0,43	
Suma la partida.....					42,99
Costes indirectos					1,00% 0,43
TOTAL PARTIDA.....					43,42

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

03.11	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I ENC.MAD.ZUNCHOS PL. 75kg/m3 ACERO			
ceE05HVA060		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m3.) y encofrado de madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según nor-			
ceA03A018	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I ZUN.	66,74	66,74	
ceA05V030	12,000 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	19,45	233,40	
ceA03R030	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	73,50	
ceM02GT010	0,080 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,46	1,24	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	374,90	3,75	
Suma la partida.....					378,63
Costes indirectos					1,00% 3,79
TOTAL PARTIDA.....					382,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.12	m2	LOSA INC.H.ARM. HA-25/P/20 ENC.MAD.VISTO e=25cm 140kg/m3 ACERO			
#ceE05HLA071		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, de 0,25 m. de espesor, i/p.p. de armadura (140 kg/m3) y encofrado de visto madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
ceA05HLM020	0,250 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 LOSAS INCLINADAS	71,60	17,90	
ceA05HLE060	1,000 m2	ENC.MAD.LOSAS.INCLIN.VIS.FENÓ.	17,53	17,53	
ceA04AB020	35,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	34,30	
ceM02GT010	0,080 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,46	1,24	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	71,00	0,71	

Suma la partida..... 71,68
Costes indirectos 1,00% 0,72

TOTAL PARTIDA..... 72,40

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

03.13	ud	PLAC.ANCLAJE S275 40x40x2 cm			
#ceE05AP020a		Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 40x40x2 cm. con ocho garrotas de acero corrugado de 16 mm. de diámetro y 50 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y			
ceO01OB160	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	6,12	
ceO01OB170	0,400 h	Ayudante cerrajero	14,36	5,74	
ceP13TP022	25,120 kg	Palastro 20 mm.	0,65	16,33	
ceP03ACD010	7,200 kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,75	5,40	
ceP01DA150	0,120 ud	Pequeño material	0,55	0,07	
ceM12O010	0,060 h	Equipo oxicrote	3,76	0,23	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	33,90	0,34	

Suma la partida..... 34,23
Costes indirectos 1,00% 0,34

TOTAL PARTIDA..... 34,57

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

03.14	ud	PLAC.ANCLAJE S275 30x30x2cm			
#ceE05AP021		Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm. de diámetro y 50 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y			
ceO01OB160	0,335 h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	5,12	
ceO01OB170	0,335 h	Ayudante cerrajero	14,36	4,81	
ceP13TP022	13,680 kg	Palastro 20 mm.	0,65	8,89	
ceP03ACD010	7,200 kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,75	5,40	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceM12O010	0,050 h	Equipo oxicrote	3,76	0,19	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	25,00	0,25	

Suma la partida..... 25,21
Costes indirectos 1,00% 0,25

TOTAL PARTIDA..... 25,46

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

03.15	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA			
ceE05AAL010		Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de			
ceO01OB160	0,010 h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	0,15	
ceO01OB170	0,010 h	Ayudante cerrajero	14,36	0,14	
ceP03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275JR	0,95	1,00	
ceP25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	4,10	0,04	
ceA06T010	0,010 h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	12,50	0,13	
ceP01DA150	0,100 ud	Pequeño material	0,55	0,06	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	1,50	0,02	

Suma la partida..... 1,54
Costes indirectos 1,00% 0,02

TOTAL PARTIDA..... 1,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.16	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)			
ceE05AK130		Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales			
ceO01OB300	0,200 h	Oficial 1ª pintura	15,29	3,06	
ceO01OB310	0,200 h	Ayudante pintura	14,36	2,87	
ceP25OU030	0,250 l	Imp. epoxídica 2 comp. M-10+C	7,82	1,96	
ceP25P050	0,450 l	P. intumescente para met/mad/obra	9,25	4,16	
ceP25W030	0,150 ud	Pequeño material pintura	0,90	0,14	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	12,20	0,12	

Suma la partida..... 12,31
Costes indirectos 1,00% 0,12

TOTAL PARTIDA..... 12,43

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

03.17	m2	MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-90			
ceE05AK080		Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita , para una estabilidad al fuego R-90. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C.			
ceO01OB300	0,135 h	Oficial 1ª pintura	15,29	2,06	
ceO01OB310	0,135 h	Ayudante pintura	14,36	1,94	
ceM01MP040	0,135 h	Equipo proyección mortero ignífugo	2,68	0,36	
ceP23FL080	14,000 kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0,30	4,20	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	8,60	0,09	

Suma la partida..... 8,65
Costes indirectos 1,00% 0,09

TOTAL PARTIDA..... 8,74

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

03.18	m2	MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-60			
ceE05AK070		Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita , para una estabilidad al fuego R-60. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C.			
ceO01OB300	0,120 h	Oficial 1ª pintura	15,29	1,83	
ceO01OB310	0,120 h	Ayudante pintura	14,36	1,72	
ceM01MP040	0,120 h	Equipo proyección mortero ignífugo	2,68	0,32	
ceP23FL080	9,000 kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0,30	2,70	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	6,60	0,07	

Suma la partida..... 6,64
Costes indirectos 1,00% 0,07

TOTAL PARTIDA..... 6,71

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

03.19	m	BORDILLO GRANITICO RECTO 20x30 cm.			
ceU06A020		Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo granítico recto, de 20 x 30 cm, para delimita-			
ceO01OA030	0,120 h	Oficial primera	15,29	1,83	
ceO01OA070	0,120 h	Peón ordinario	14,02	1,68	
ceP08XBB010	1,000 m	Bordillo granítico t.l 4-20x30	20,82	20,82	
ceA02A051	0,008 m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	77,41	0,62	
ceP01HM019	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	36,57	1,46	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	26,40	0,26	

Suma la partida..... 26,67
Costes indirectos 1,00% 0,27

TOTAL PARTIDA..... 26,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.20	Ud	FORMACION DE SNORKEL CON PERFIL HUECO CUADRADO DE 160x160			
#ceE03OCP070		Formacion de ventilación tipo SNORKEL en huecos de muros de ladrillo, con perfil hueco cuadrado de 160x160, elaboración y montaje,			
ceO01OB160	0,750 h	Oficial 1º cerrajero	15,29	11,47	
ceO01OB170	0,750 h	Ayudante cerrajero	14,36	10,77	
ceP03ALP010	23,700 kg	Acero laminado S 275JR	0,95	22,52	
ceP25OU080	0,120 l	Minio electrolítico	4,10	0,49	
ceP01DA150	0,500 ud	Pequeño material	0,55	0,28	
%MA	2,000 %	Medios auxiliares	45,50	0,91	
Suma la partida.....					46,44
Costes indirectos					1,00% 0,46
TOTAL PARTIDA.....					46,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

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

CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO

SUBCAPÍTULO S04.01 EVACUACIÓN

04.01.01	m	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.			
ceE20WBV020		Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando.			
ce001OB200	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	1,53	
ceP17VC020	1,000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,21	1,21	
ceP17VP020	0,300 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,82	0,25	
ceP17VP140	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,82	0,08	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	3,10	0,03	
Suma la partida.....					3,10
Costes indirectos				1,00%	0,03
TOTAL PARTIDA.....					3,13

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

04.01.02	m	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.			
ceE20WBV030		Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando.			
ce001OB200	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	1,53	
ceP17VC030	1,100 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,53	1,68	
ceP17VP030	0,300 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,36	0,41	
ceP17VP150	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,22	0,12	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	3,70	0,04	
Suma la partida.....					3,78
Costes indirectos				1,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....					3,82

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

04.01.03	m	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.			
ceE20WBV060		Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de			
ce001OB200	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	2,29	
ceP17JP070	0,750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1,10	0,83	
ceP17VC060	1,250 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	3,75	4,69	
ceP17VP060	0,500 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	2,51	1,26	
ceP17VP100	0,300 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	5,42	1,63	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	10,70	0,11	
Suma la partida.....					10,81
Costes indirectos				1,00%	0,11
TOTAL PARTIDA.....					10,92

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

04.01.04	m	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm.			
ceE20WBV070		Bajante de PVC serie B junta pegada, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de			
ce001OB200	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	2,29	
ceP17JP080	0,750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D125mm.	1,31	0,98	
ceP17VC070	1,250 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.125mm	4,28	5,35	
ceP17VP070	0,500 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 125mm.	4,46	2,23	
ceP17VP110	0,300 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 125mm.	8,03	2,41	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	13,30	0,13	
Suma la partida.....					13,39
Costes indirectos				1,00%	0,13
TOTAL PARTIDA.....					13,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.05	m		BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 160 mm.			
ceE20WBV080			Bajante de PVC serie B junta pegada, de 160 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
ceO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	2,29	
ceP17JP090	0,750	ud	Collarín bajante PVC emp. D160mm.	1,44	1,08	
ceP17VC080	1,250	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.160mm	4,91	6,14	
ceP17VP080	0,500	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 160mm.	7,03	3,52	
ceP17VP120	0,300	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 160mm.	17,52	5,26	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	18,30	0,18	
				Suma la partida.....		18,47
				Costes indirectos	1,00%	0,18
				TOTAL PARTIDA.....		18,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
04.01.06	ud		SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 250x250 SV 90-110			
ceE03EUP040			Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm. y con salida vertical de 90-110 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p.			
ceO01OB200	0,408	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	6,24	
ceP02EDS020	1,000	ud	Sum.sif./rej. PVC L=250 s.vert. D=90-110	11,58	11,58	
ceP01DA150	2,000	ud	Pequeño material	0,55	1,10	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	18,90	0,19	
				Suma la partida.....		19,11
				Costes indirectos	1,00%	0,19
				TOTAL PARTIDA.....		19,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
04.01.07	m		CANALÓN ZINC-TITANIO CUAD.DES. 333mm.			
ceE20WNZ050			Canalón redondo de zincititanio de 0,65 mm. de espesor de , de sección cuadrada con 333 mm. de desarrollo, fijado mediante soportes al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales, y pie-			
ceO01OB200	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	4,59	
ceP17NZ050	1,250	m	Canalón ZnTi.cuad. 333 mm. p.p.piezas	23,62	29,53	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	34,10	0,34	
				Suma la partida.....		34,46
				Costes indirectos	1,00%	0,34
				TOTAL PARTIDA.....		34,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
04.01.08	m		BAJ.ZINC-TITANIO PLUVIALES CUADR. 100 mm.			
ceE20WJZ040			Suministro y montaje de tubo bajante cuadrada de zincititanio natural, electrosoldado por alta frecuencia, de 100x100 mm, espesor 0,65 mm, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado, colocadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes, piezas especiales y buzones de conexión con canalones. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (inclui-			
ceO01OB200	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	3,82	
ceP17JZ040	1,050	m	Bajante zinc cuad. 100x100 mm. e=0,6	13,55	14,23	
ceP17JZ080	1,500	ud	Abrazadera zinc cuad. 100 mm.	1,55	2,33	
ceP17JZ100	0,333	ud	Zincitit. piezas espec. (buzones juntas, etc...)	10,80	3,60	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	24,00	0,24	
				Suma la partida.....		24,22
				Costes indirectos	1,00%	0,24
				TOTAL PARTIDA.....		24,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S04.02 SANEAMIENTO ENTERRADO					
04.02.01	ud	ARQUETA PREF. PE 55x55 cm.			
ceE03AP040		Arqueta prefabricada polietileno registrable de 55x55 cm., incluso marco y tapa de PE. Colocada sobre capa de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral			
ceO010A030	0,200 h	Oficial primera	15,29	3,06	
#ceO010A060	0,400 h	Peón especializado seguridad	14,28	5,71	
ceP01AA020	0,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	0,14	
ceP02EAE040	1,000 ud	Arqueta PE c/fondo 55x55cm	25,20	25,20	
ceP02EAE070	1,000 ud	Tapa arqueta PE 55x55cm	19,20	19,20	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	53,30	0,53	
Suma la partida.....					53,84
Costes indirectos					1,00% 0,54
TOTAL PARTIDA.....					54,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
04.02.02	ud	ARQUETA PREF. PVC 60x60x60 cm.			
ceE03AXR040		Arqueta prefabricada registrable de PVC de 60x60x60 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno pe-			
ceO010B210	0,100 h	Oficial 2º fontanero calefactor	14,72	1,47	
ceO010A030	0,420 h	Oficial primera	15,29	6,42	
#ceO010A060	0,960 h	Peón especializado seguridad	14,28	13,71	
ceP01AA020	0,016 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	0,22	
ceP02EAV040	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 60x60cm D.max=300	39,80	39,80	
ceP02EAP022	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 60x60cm	16,90	16,90	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	78,50	0,79	
Suma la partida.....					79,31
Costes indirectos					1,00% 0,79
TOTAL PARTIDA.....					80,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
04.02.03	m	TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm			
ceE03OEP040		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el			
ceO010A030	0,100 h	Oficial primera	15,29	1,53	
#ceO010A060	0,100 h	Peón especializado seguridad	14,28	1,43	
ceP01AA020	0,389 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	5,41	
ceP02CVM030	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	15,57	3,11	
ceP02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,45	0,02	
ceP02TVO020	1,050 m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	7,42	7,79	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	19,30	0,19	
Suma la partida.....					19,48
Costes indirectos					1,00% 0,19
TOTAL PARTIDA.....					19,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.04	m3		EXC.ZANJA SANEAM. T.COHESIVO MEC.			
ceE02ES050			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos cohesivos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,900	h	Peón ordinario	14,02	12,62	
ceM05EC040	0,160	h	Minieexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,58	4,41	
ceM08RI010	0,850	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,25	1,91	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	18,90	0,19	

Suma la partida..... 19,13
Costes indirectos 1,00% 0,19

TOTAL PARTIDA..... 19,32

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

04.02.05	m		CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 153x311 mm			
ceE28TE080			Canaleta prefabricada de hormigón polímero (arena y resinas sintéticas) de medidas 153x311 mm, con rejilla de acero galvanizado tipo pasarela para la fijación de la hierba artificial, en piezas de 1 m de longitud, con cantos machihembrados, incluso excavación de tierras, transporte de las mismas, cimiento de hormigón, colocación y nive-			
ceO01OA090	0,145	h	Cuadrilla A	36,66	5,32	
ceM05EN030	0,035	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	37,73	1,32	
ceM07CB020	0,035	h	Camión basculante 4x2 10 t.	20,35	0,71	
ceP01HM140	0,045	m3	Hormigón HM-25/P/20/Ila central	56,60	2,55	
ceA02A080	0,004	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	0,25	
ceP30AE054	1,000	m	Canaleta-rej. 153x311 hgón.polímero	26,28	26,28	
ceP30PW140	1,000	ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,77	0,77	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	37,20	0,37	

Suma la partida..... 37,57
Costes indirectos 1,00% 0,38

TOTAL PARTIDA..... 37,95

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

04.02.06	ud		POZO SANEAM. PVC D=1000 h=4 m			
ceE03ZV060						
ceO01OA030	0,960	h	Oficial primera	15,29	14,68	
#ceO01OA060	0,480	h	Peón especializado seguridad	14,28	6,85	
ceM07CG030	0,285	h	Camión con grúa 12 t.	48,82	13,91	
ceP01HA020	0,157	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	54,43	8,55	
ceP03AM080	0,785	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,14	0,89	
ceP01MC020	0,005	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	0,23	
ceP02EPC015	1,000	ud	Pozo reg.p/tubería corrug.D=1000 h=4 m	484,56	484,56	
ceP02EPC020	1,000	ud	Junta elást. unión cono D=1000	34,80	34,80	
ceP02EPC040	1,000	ud	Clip elastómero E/S 1000/200 mm	22,35	22,35	
ceP02EPC030	7,000	ud	Pate de acero 4x12,74	7,79	54,53	
ceP02EPO010	1,000	ud	Tapa y marco circular fund. h=60 D=800	27,50	27,50	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	668,90	6,69	

Suma la partida..... 675,54
Costes indirectos 1,00% 6,76

TOTAL PARTIDA..... 682,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.07		ud	CONEXION CON RED GRAL.SANEAMIENTO			
ceE03M020			Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento de del edificio existente. Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren dete-			
ceO01OA030	3,000	h	Oficial primera	15,29	45,87	
ceO01OA070	4,500	h	Peón ordinario	14,02	63,09	
ceP01MC040	0,065	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	2,57	
ceM06CM040	1,006	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,06	8,11	
ceM06MI010	2,020	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,26	4,57	
ceP02CH100	1,000	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	10,98	10,98	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	135,20	1,35	
Suma la partida.....						136,54
Costes indirectos						1,37

TOTAL PARTIDA..... 137,91

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

SUBCAPÍTULO S04.03 DRENAJE

04.03.01		m	TUBO DREN.PVC CORR.DOUBLE SN4 D=200 mm			
ceE03ODC080			Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación			
ceO01OA030	0,275	h	Oficial primera	15,29	4,20	
#ceO01OA060	0,418	h	Peón especializado seguridad	14,28	5,97	
ceP01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	0,97	
ceP01AG090	0,284	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,20	3,75	
ceP02RV100	1,000	m	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=200mm	6,64	6,64	
ceP06BG090	2,650	m2	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	0,57	1,51	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	23,00	0,23	
Suma la partida.....						23,27
Costes indirectos						0,23
TOTAL PARTIDA..... 23,50						

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

04.03.02		ud	ARQ.LADR.REGISTRO 50x50x90 cm.			
ceE03ALR153			Arqueta de paso de dimensiones interiores 50x50 cm y 90 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida			
ceO01OA030	2,500	h	Oficial primera	15,29	38,23	
#ceO01OA060	2,500	h	Peón especializado seguridad	14,28	35,70	
ceP01HM020	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	0,91	
ceP01LT020	0,122	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	7,63	
ceP01MC040	0,052	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	2,05	
ceP01MC020	0,037	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,69	
ceP02EAT010	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	8,86	8,86	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	95,10	0,95	
Suma la partida.....						96,02
Costes indirectos						0,96
TOTAL PARTIDA..... 96,98						

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.03	ud	POZO SANEAM. PVC D=1000 h=4 m			
ceE03ZV060					
ceO01OA030	0,960 h	Oficial primera	15,29	14,68	
#ceO01OA060	0,480 h	Peón especializado seguridad	14,28	6,85	
ceM07CG030	0,285 h	Camión con grúa 12 t.	48,82	13,91	
ceP01HA020	0,157 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	54,43	8,55	
ceP03AM080	0,785 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,14	0,89	
ceP01MC020	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	0,23	
ceP02EPC015	1,000 ud	Pozo reg.p/tubería corrug.D=1000 h=4 m	484,56	484,56	
ceP02EPC020	1,000 ud	Junta elást. unión cono D=1000	34,80	34,80	
ceP02EPC040	1,000 ud	Clip elastómero E/S 1000/200 mm	22,35	22,35	
ceP02EPC030	7,000 ud	Pate de acero 4x12,74	7,79	54,53	
ceP02EPO010	1,000 ud	Tapa y marco circular fund. h=60 D=800	27,50	27,50	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	668,90	6,69	

Suma la partida..... 675,54
Costes indirectos 1,00% 6,76

TOTAL PARTIDA..... 682,30

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

04.03.04	m2	ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO			
ceE03DD010		Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 20 cm. de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm. de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compacta-			
ceO01OA070	0,008 h	Peón ordinario	14,02	0,11	
ceM05PN010	0,015 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39,83	0,60	
ceM07CB040	0,015 h	Camión basculante 4x4 14 t.	22,10	0,33	
ceM08N020	0,010 h	Motoniveladora de 200 CV	47,25	0,47	
ceM08RN010	0,024 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	32,00	0,77	
ceP01AG160	0,200 m3	Grava filtrante sin clasificar	6,41	1,28	
ceP01AG150	0,150 m3	Gravilla filtrante sin clasificar	7,03	1,05	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,60	0,05	

Suma la partida..... 4,66
Costes indirectos 1,00% 0,05

TOTAL PARTIDA..... 4,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA					
05.01	m2	A.T.ESPUMA PUR d=40/45 proy e=35/40 mm			
ceE10AUY050		Aislamiento térmico a base de espuma de poliuretano (PUR) proyectado de densidad 40/45 kg/m3, espesor 35/40			
ceO01OA030	0,090 h	Oficial primera	15,29	1,38	
ceO01OA070	0,090 h	Peón ordinario	14,02	1,26	
ceM11V022	0,090 h	Compresor aire gsl 20CV2000l/min	0,89	0,08	
ceP07TO211	1,050 m2	Espuma PUR 40/45 proy 35/40 mm	4,42	4,64	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	7,40	0,07	

Suma la partida.....	7,43
Costes indirectos	1,00%

TOTAL PARTIDA..... 7,50

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

05.02	m2	FÁBRICA LCV 5 cm. 1/2P. HIDROFUGADO COLOR A DEFINIR			
ceE07LSA010		Ejecución de hoja exterior de 1/2 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica de ladrillo cerámico CARA VISTA PERFORADO HIDROFUGADO color a definir por la DF, acabado liso, 23,8x11,3x5,2 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento M-7,5, con apoyo mínimo de las 2/3 partes del ladrillo sobre el forjado, o sobre angulares de acero laminado galvanizado en caliente fijados a los frentes de forjado si, por errores de ejecución, el ladrillo no apoya sus 2/3 partes sobre el forjado y armada con armadura de tendel galvanizada en caliente, diámetro 4 mm, ancho 80 mm, tipo cercha, colocada en hiladas cada 50 cm aproximadamente y siempre en arranque de la fábrica sobre forjado, bajo vierteaguas y sobre cargadero de huecos, con una cuantía de 2,58 m/m² y con dispositivos de conexión, anclajes, llaves y fijaciones metálicas, sistema de anclaje para la sujeción o retención de la fábrica a los elementos estructurales. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, revestimiento de los frentes de forjado con ladrillos cortados, colocados con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante ladrillos a soga sobre cargadero de chapa de acero (no incluido en este precio), jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado y limpieza final de la fábrica eje-			
ceO01OB060	0,840 h	Oficial 1º ladrillero	15,29	12,84	
ceO01OB070	0,840 h	Ayudante ladrillero	14,36	12,06	
ceP01LVL010	0,068 mud	L.cv 24x11,5x5 cm. hidrofugado color a elegir	195,00	13,26	
ceA02A070	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	67,18	1,68	
ceP03AE020	1,000 ud	Repercusión anclajes galvanizados	2,80	2,80	
ceP01LA010	0,846 ud	Arm. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2,28	1,93	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	44,60	0,45	

Suma la partida.....	45,02
Costes indirectos	1,00%

TOTAL PARTIDA..... 45,47

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

05.03	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INTERIOR MORT.M-5			
ceE07LP020		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03,			
ceO01OA030	0,300 h	Oficial primera	15,29	4,59	
ceO01OA070	0,300 h	Peón ordinario	14,02	4,21	
ceP01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	3,25	
ceP01MC040	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	0,99	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	13,00	0,13	

Suma la partida.....	13,17
Costes indirectos	1,00%

TOTAL PARTIDA..... 13,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	m2	PANEL RIGIDO LANA ROCA e=100=60+40 mm c/fij. mec			
#ceE10AWV080		Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico, formado por panel rígido de lana de roca volcánica, según UNE-EN 13162, no revestido, de 60+40=100 mm de espesor, resistencia térmica 1,45 (m²K)/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), fijado mecánicamente, colocado a tope para evitar puentes térmicos y posterior sellado de			
ceO01OA030	0,180 h	Oficial primera	15,29	2,75	
ceO01OA050	0,090 h	Ayudante	14,36	1,29	
ceP07TW106	1,050 m2	Panel MW 60mm 0.034W/mK 70kg/m3 part.int.	8,29	8,70	
ceP07TW104	1,050 m2	Panel MW 40mm 0.034W/mK 70kg/m3 part.int.	6,71	7,05	
ceP07W090	3,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,16	0,48	
ceP07W250	0,440 m	Cinta autoadhesiva juntas	0,27	0,12	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	20,40	0,20	

Suma la partida..... 20,59
Costes indirectos 1,00% 0,21

TOTAL PARTIDA..... 20,80

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

05.05	m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.			
ceE07TL050		Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las pie-			
ceO01OA030	0,320 h	Oficial primera	15,29	4,89	
ceO01OA070	0,310 h	Peón ordinario	14,02	4,35	
ceP01LH030	0,033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	53,34	1,76	
ceP01MC030	0,016 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	54,31	0,87	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	11,90	0,12	

Suma la partida..... 11,99
Costes indirectos 1,00% 0,12

TOTAL PARTIDA..... 12,11

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

05.06	m2	ENFOSC. M. CS III-W0 S/MAESTR. A BUENA VISTA VERT.			
ceE08PFI050		Enfoscado a buena vista de mortero de cemento CS III-W0 aplicado en paramentos verticales interiores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxilia-			
ceO01OA030	0,210 h	Oficial primera	15,29	3,21	
#ceO01OA060	0,210 h	Peón especializado seguridad	14,28	3,00	
ceP04RW040	0,200 m2	Malla refuerzo	1,63	0,33	
ceP04RW110	0,150 m	Guardavivos enfoscado	0,88	0,13	
ceA02A210	0,020 m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0	57,97	1,16	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	7,80	0,08	

Suma la partida..... 7,91
Costes indirectos 1,00% 0,08

TOTAL PARTIDA..... 7,99

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

05.07	m2	ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.			
ceE08PFE010		Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios au-			
ceO01OA030	0,400 h	Oficial primera	15,29	6,12	
#ceO01OA060	0,400 h	Peón especializado seguridad	14,28	5,71	
ceP04RW110	0,150 m	Guardavivos enfoscado	0,88	0,13	
ceP04RW040	0,210 m2	Malla refuerzo	1,63	0,34	
ceA02A225	0,020 m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO	66,12	1,32	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	13,60	0,14	

Suma la partida..... 13,76
Costes indirectos 1,00% 0,14

TOTAL PARTIDA..... 13,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08	m2	ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO HORZ.			
ceE08PFE020		Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos horizontales en exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
ceO01OA030	0,350 h	Oficial primera	15,29	5,35	
#ceO01OA060	0,350 h	Peón especializado seguridad	14,28	5,00	
ceP04RW110	0,150 m	Guardavivos enfoscado	0,88	0,13	
ceP04RW040	0,230 m2	Malla refuerzo	1,63	0,37	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	10,90	0,11	
Suma la partida.....					10,96
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					11,07

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

05.09	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO			
ceE08PEM010		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 0,60 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido dedu-			
ceO01OB140	0,150 h	Oficial yesero o escayolista	15,29	2,29	
ceO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	14,02	2,10	
ceA01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	67,02	0,80	
ceA01A035	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	69,08	0,21	
ceP04RW050	0,215 m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,42	0,09	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	5,50	0,06	
Suma la partida.....					5,55
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,61

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

05.10	m2	TAB.MULT. 130(70) / 2x15N+2x15WA / 600 / Hmáx.3,85m./Zona Humeda			
#ceE07TYN021		Tabique multiple autoportante formado por montantes de perfiles de acero galvanizado de 70 mm., separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 73 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor (Las placas exteriores serán resistentes al agua H1) en estancias húmedas., con un ancho total de 130 mm., CON AISLAMIENTO, para alturas máximas de 3,85 m. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043			
ceO01OA030	0,425 h	Oficial primera	15,29	6,50	
ceO01OA050	0,425 h	Ayudante	14,36	6,10	
ceP04PY040	2,100 m2	Placa yeso estándar 15 mm.	3,86	8,11	
ceP04PY090	2,100 m2	Placa yeso lam. WA hidróf. e=15 mm.	4,27	8,97	
ceP04PW060	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,85	
ceP04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,16	
ceP04PW280	0,950 m	Canal 73 mm.	1,07	1,02	
ceP04PW240	2,330 m	Montante de 70 mm.	1,31	3,05	
ceP04PW120	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
ceP04PW100	30,000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	0,60	
ceP07TW106	1,050 m2	Panel MW 60mm 0.034W/mK 70kg/m3 part.int.	8,29	8,70	
ceP04PW450	0,470 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,40	0,19	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	44,50	0,45	
Suma la partida.....					44,90
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					45,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11	m2		TAB.MULT. 150(90) / 4x15 / 600 / H.máx.4,65 / AISL.MW / AULAS			
ceE07TYN035			Tabique múltiple autoportante formado por montantes de perfiles de acero galvanizado de 90 mm., separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara cuatro placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 150 mm., CON AISLAMIENTO acústico formado por una panel semirrígido de lana de roca MW de 80 mm. de espesor (Rw: 56 (-2,-4)); recomendado para zonas de AULAS, para alturas máximas de 4,65 m. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
ceO01OA030	0,440	h	Oficial primera	15,29	6,73	
ceO01OA050	0,440	h	Ayudante	14,36	6,32	
ceP04PY060	4,200	m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	3,86	16,21	
ceP04PW060	0,900	kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,85	
ceP04PW010	3,150	m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,16	
ceP04PW290	0,950	m	Canal 90 mm.	1,33	1,26	
ceP04PW250	2,330	m	Montante de 90 mm.	2,14	4,99	
ceP04PW120	20,000	ud	Tomillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
ceP04PW100	30,000	ud	Tomillos 3,9x45 mm.	0,02	0,60	
ceP04PW455	0,470	m	Junta estanca al agua 90 mm.	0,48	0,23	
ceP07TW108	1,050	m2	Panel MW 80mm 0.034W/mK 70kg/m3 part.int.	9,21	9,67	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	47,20	0,47	

Suma la partida..... 47,69
Costes indirectos 1,00% 0,48

TOTAL PARTIDA..... 48,17

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

05.12	m		FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.			
ceE07WP020			Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su			
ceO01OA030	0,385	h	Oficial primera	15,29	5,89	
ceO01OA070	0,190	h	Peón ordinario	14,02	2,66	
ceP01LT020	0,026	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	1,63	
ceA02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	1,24	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	11,40	0,11	

Suma la partida..... 11,53
Costes indirectos 1,00% 0,12

TOTAL PARTIDA..... 11,65

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

05.13	m		CARGADERO ANGULAR L-120			
#ceE07WD015			Suministro y colocación de cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado L.120.120.10, en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, i/tirantes de pletina de 50x5mm., , pintura antioxidante y acabado de pintura de esmal-			
ceO01OB160	0,100	h	Oficial 1º cerrajero	15,29	1,53	
ceO01OB170	0,100	h	Ayudante cerrajero	14,36	1,44	
ceP03ALP120	18,200	kg	Perfil L-120x10 acero laminado	0,86	15,65	
#ceP03ALV030	3,740	kg	Pletina acero 950x50x5mm 2xm	0,90	3,37	
ceP25OU080	0,175	l	Minio electrolítico	4,10	0,72	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	22,70	0,23	

Suma la partida..... 22,94
Costes indirectos 1,00% 0,23

TOTAL PARTIDA..... 23,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.14		m	FABRICA FACHADA ANGULAR L-100			
#ceE07WD015A			Suministro y colocación de apoyo de fachada formado por ángulo de perfil de acero laminado L.100.100.10, fábrica de ladrillo, i/fijaciones a frente de forjado, pintura antioxidante y acabado de pintura de esmalte, según CTE/			
ceO01OB160	0,100	h	Oficial 1º cerrajero	15,29	1,53	
ceO01OB170	0,100	h	Ayudante cerrajero	14,36	1,44	
ceP03ALP110	15,000	kg	Perfil L-100x10 acero laminado	0,86	12,90	
ceP25OU080	0,175	l	Minio electrolítico	4,10	0,72	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	16,60	0,17	
Suma la partida.....						16,76
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						16,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
05.15		m	SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.			
ceE10INS030			Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media y 10 mm. de espesor con masilla de poliuretano, presentada en cartuchos, incluso cordón sellador espuma de polietileno previamente introducido en la junta (fondo de			
ceO01OA030	0,081	h	Oficial primera	15,29	1,24	
ceP06SI040	1,050	m	Cordón poliuretano juntas	3,05	3,20	
ceP06SI050	1,000	m	Fondo juntas sellado D=20 mm	0,18	0,18	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	4,60	0,05	
Suma la partida.....						4,67
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						4,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
05.16		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)			
ceE07WA010			Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto			
ceO01OA030	3,900	h	Oficial primera	15,29	59,63	
ceO01OA070	9,600	h	Peón ordinario	14,02	134,59	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	194,20	1,94	
Suma la partida.....						196,16
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						198,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
05.17		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)			
ceE07WA020			Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el co-			
ceO01OA040	1,950	h	Oficial segunda	14,72	28,70	
ceO01OA070	4,950	h	Peón ordinario	14,02	69,40	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	98,10	0,98	
Suma la partida.....						99,08
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						100,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.18	m2	FT-60x60x3 LANA DE ROCA 40dB			
ceE08TAM220		Suministro y montaje de falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, constituido por panel acústico autoportante de lana de roca, calidad de referencia mod. Ekla dB 40 "ROCKFON", compuesto por módulos de 600x600x30 mm, con una capa de pintura en la cara vista y una membrana acústica en la cara opuesta, acabado liso en color blanco, con canto recto, para perfilera vista T 15, suspendido del forjado mediante perfilera, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo mediante varillas de acero galvanizado. Incluso p/p de varillas de acero galvanizado y accesorios de fijación, completamente instalado.			
ce001OB140	0,150 h	Oficial yesero o escayolista	15,29	2,29	
ce001OB150	0,150 h	Ayudante yesero o escayolista	14,36	2,15	
ceP04TF220	1,050 m2	Placa LR 60x60x3 0,75 m²K/W Euroclase A1	22,70	23,84	
ceP04TW060	3,000 m	Perfilería vista blanca	1,14	3,42	
ceP04TW200	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	0,62	0,37	
ceP04TW050	1,050 ud	Pieza cuelgue	0,72	0,76	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	32,80	0,33	

Suma la partida..... 33,16
Costes indirectos 1,00% 0,33

TOTAL PARTIDA..... 33,49

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

05.19	m2	F. TECHO YESO LAM. LISO HIDROF.WA-15 PO			
ceE08TAK090		Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, hidrofugada tipo WA, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, monta-			
ce001OB140	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	15,29	4,59	
ce001OB150	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	14,36	4,31	
ceP04PY090	1,050 m2	Placa yeso lam. WA hidróf. e=15 mm.	4,27	4,48	
ceP04PW060	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,44	
ceP04PW010	1,890 m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,09	
ceP04PW170	0,700 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,10	0,77	
ceP04TW090	2,600 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,94	2,44	
ceP04PW120	10,000 ud	Tomillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
ceP04PW130	5,000 ud	Tomillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,02	0,10	
ceP04TW100	0,320 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,26	0,08	
ceP04TW110	1,260 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,43	0,54	
ceP04PW040	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,35	0,19	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	18,10	0,18	

Suma la partida..... 18,31
Costes indirectos 1,00% 0,18

TOTAL PARTIDA..... 18,49

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

05.20	ud	DOBLE REJILLA LAMA. H. 200x200			
#ceE23DRR010		Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 200x200 mm., incluso con marco de			
ce001OB200	0,500 h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	7,65	
ceP21RR010	2,000 ud	Rejilla retorno 200x200	14,20	28,40	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	36,10	0,36	

Suma la partida..... 36,41
Costes indirectos 1,00% 0,36

TOTAL PARTIDA..... 36,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CUBIERTA						
06.01	m2		CUB.PLAN TRANS.INV. PAV.FILTRANTE FLOTANTE			
ceE09PA050			Formación de cubierta plana transitable, no ventilada, con solado flotante aislante, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, compuesta de los siguientes elementos: FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 10 cm de espesor medio a base de hormigón ligero de resistencia a compresión 3,0 MPa, de densidad 600 kg/m³, conductividad térmica 0,139 W/(mK), confeccionado en obra con 1.100 litros de arcilla expandida, de granulometría entre 4 y 12,5 mm, densidad 330 kg/m³ y 150 kg de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R, según UNE-EN 197-1; acabado con capa de regularización de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia; CAPA SEPARADORA BAJO IMPERMEABILIZACIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 150 g/m²; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo bicapa, no adherida, formada por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30/FV (60), con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie no protegida y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida; CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m²; AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 60 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 2,8 m²K/W, conductivi-			
ceO01OA030	0,400	h	Oficial primera	15,29	6,12	
ceO01OA050	0,400	h	Ayudante	14,36	5,74	
ceO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	14,02	2,24	
ceA10L030	0,080	m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	16,13	1,29	
ceP07TE102	0,015	m2	Plancha EPS 20mm 0.036W/mK	1,34	0,02	
ceA03S020	0,100	m3	HGÓN.AISLANTE ARCILLA EXP.(650 kg/m3)	74,30	7,43	
ceA02A080	0,022	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	1,36	
ceP06BI010	0,030	kg	Imprimación asfáltica 0,3 kg/m2	1,13	0,03	
ceP06BG080	1,050	m2	Fieltro geotextil poliéster 100 g/m2	0,55	0,58	
ceP06BG120	1,050	m2	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,82	0,86	
ceP06BS040	2,100	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FV 3 kg/m2	3,74	7,85	
ceP07TW026	1,050	m2	Panel rig MW 60mm 0.041W/mK cub planas	8,66	9,09	
ceP01AG040	0,070	m3	Gravilla 20/40 mm.	12,21	0,85	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	43,50	0,44	
Suma la partida.....						43,90
Costes indirectos					1,00%	0,44
TOTAL PARTIDA.....						44,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	m		ENCUENTRO PETOS IMP. ASFALTICA			
ceE09R130			Ejecución de encuentro de paramento vertical con impermeabilización asfáltica mediante la colocación de perfil de chapa de acero galvanizado, para remate y protección de la impermeabilización compuesta por: banda de refuerzo de 33 cm de ancho, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, completamente adherida al soporte, previamente imprimado con imprimación asfáltica, tipo EA, y remate con banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS LBM(SBS)-50/G-FP (150R), con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², con autoprotección mineral. Incluso p/p de cordón de sellado aplicado entre el perfil metálico y el paramento.			
ceO01OA030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO01OA050	0,200	h	Ayudante	14,36	2,87	
ceP06BI040	0,100	kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2,05	0,21	
ceP06BS050	0,400	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4,25	1,70	
ceP06BS160	0,500	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-50/G-FP R 5kg/m2	6,12	3,06	
ceP06WA105	1,050	m	Perfil chapa acero galv. remate impermeab/peto	0,95	1,00	
ceP06SI150	0,170	ud	Cartucho Masilla de poliuretano	3,50	0,60	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	12,50	0,13	
Suma la partida.....						12,63
Costes indirectos						0,13
TOTAL PARTIDA.....						12,76

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

06.03	ud		FORM.SUMIDERO EPDM EN IMPERMEAB.ASFALTICA			
ceE09R160			Ejecución de encuentro de cubierta plana con sumidero de salida vertical, realizando un rebaje en el soporte alrededor del sumidero, en el que se recibirá la impermeabilización formada por: pieza de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, completamente adherida al soporte previamente imprimado con imprimación asfáltica, tipo EA, y colocación de sumidero sifónico de caucho EPDM, de salida vertical, de 110 mm de diámetro, con rejilla alta de polietileno, íntegramente adherido a la pieza de refuerzo anterior con soplete. Totalmente terminado y preparado.			
ceO01OA030	0,350	h	Oficial primera	15,29	5,35	
ceO01OA050	0,350	h	Ayudante	14,36	5,03	
ceP06BI040	0,300	kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2,05	0,62	
ceP06BS070	1,050	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	5,56	5,84	
ceP06WC010	1,000	ud	Cazoleta EPDM desagüe sifónico D=110	25,02	25,02	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	41,90	0,42	
Suma la partida.....						42,28
Costes indirectos						0,42
TOTAL PARTIDA.....						42,70

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

06.04	m2		CUB.TEJA MIXTA FALDON MET. S/ESTRUCTURA METÁLICA			
ceE09ICX0100			Cubierta de teja cerámica cerámica mixta, colocada sobre faldon metálico formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,5 mm. de espesor galvanizada y doble enrastrelado de perfilera de chapa de acero galvanizado, tipo omega, el primario de 40x30x1 mm., colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm., y el secundario de 30x30x0,8 mm., colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm., fijados a una estructura metálica existente (no incluida), mediante tornillos rosca-chapa, clavada a la estructura de cubierta, i/ replanteo, fijación, p.p. de piezas especiales, caballetes y limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11 y			
ceO01OA030	0,420	h	Oficial primera	15,29	6,42	
ceO01OA050	0,420	h	Ayudante	14,36	6,03	
ceA11C020	1,050	m2	FALDÓN C/PERFILERÍA METÁL S/ESTRUCTURA METÁLICA	11,38	11,95	
ceP05TM050	13,500	ud	Teja mixta roja 43x26	0,31	4,19	
ceP05TWC060	0,770	ud	Teja mix.caballote cerám.roja 50x24	1,29	0,99	
ceP05TM120	0,050	ud	Teja ventilación mixta roja envej.46x28	6,27	0,31	
ceA02A090	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	58,07	1,16	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	31,10	0,31	
Suma la partida.....						31,36
Costes indirectos						0,31
TOTAL PARTIDA.....						31,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	m2	A.T. LANA MIN. 40 MM. NO REV.			
ceE10AWI020		Aislamiento térmico de cubiertas inclinadas con panel de lana mineral (MW) de 40 mm de espesor no revestido con resistencia térmica 1.10m2K/W, conductividad térmica 0.035 W/mK, densidad nominal 50 kg/m3, clase de reacción al fuego A1, colocado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
ceO01OA030	0,040 h	Oficial primera	15,29	0,61	
ceO01OA070	0,040 h	Peón ordinario	14,02	0,56	
ceP07TW014	1,100 m2	Panel MW 40mm desn 0.035W/mK cub inclinadas	3,94	4,33	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	5,50	0,06	

Suma la partida.....		5,56
Costes indirectos	1,00%	0,06

TOTAL PARTIDA..... 5,62

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

06.06	m.	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD			
ceS01SG020		Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositi-			
ceO01OA030	0,100 h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceP31IS048	0,070 ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	107,69	7,54	
ceP31IS065	1,050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,74	1,83	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	12,30	0,12	

Suma la partida.....		12,42
Costes indirectos	1,00%	0,12

TOTAL PARTIDA..... 12,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA					
07.01	m2	VENT.ALUM.LAC.CORRED.RPT 2 HOJAS + FIJO			
ceE14ALA230		Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado color, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, formada por DOS HOJAS Y FIJO LATERAL, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las corres-			
ceP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	3,63	14,52	
ceP12ALR230	1,000 m2	Vent.corred.alum.color RPT 2 HOJAS + FIJO	112,00	112,00	
%PM	1,000 %	Pequeño material	126,50	1,27	
ceO01OB160	1,200 h	Oficial 1º cerrajero	15,29	18,35	
ceO01OB170	1,200 h	Ayudante cerrajero	14,36	17,23	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	163,40	1,63	
Suma la partida.....					165,00
Costes indirectos					1,65
TOTAL PARTIDA.....					166,65

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

07.02	m2	PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS AP. EXT			
ceE14ALQA020		Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por DOS HOJAS, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes			
ceP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	3,63	14,52	
ceP12ALQ055	1,050 m2	Puerta practicable RPT 2h. apertura exterior	222,00	233,10	
%PM	1,000 %	Pequeño material	247,60	2,48	
ceO01OB160	0,400 h	Oficial 1º cerrajero	15,29	6,12	
ceO01OB170	0,400 h	Ayudante cerrajero	14,36	5,74	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	262,00	2,62	
Suma la partida.....					264,58
Costes indirectos					2,65
TOTAL PARTIDA.....					267,23

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

07.03	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO 3+3/6...12/3+3			
ceE16EL010		Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 3+3 incoloro y un vidrio laminar de 3+3 incoloro, cámara de aire deshidratado de 6,8 o 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes			
ceO01OB320	0,750 h	Oficial 1º vidriería	15,29	11,47	
ceP14EL010	1,006 m2	Doble acristalamiento laminar 3+3/6...12/3+3	41,48	41,73	
ceP14W020	4,000 m	Sellado con silicona neutra	0,64	2,56	
ceP01DA150	1,500 ud	Pequeño material	0,55	0,83	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	56,60	0,57	
Suma la partida.....					57,16
Costes indirectos					0,57
TOTAL PARTIDA.....					57,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	m2	PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA CANT.MAD.			
ceE13EPL035		Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, cantos de madera maciza de haya vaporizada de fábrica (engatillada), bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
ceO01OB180	1,262 h	Oficial 1º carpintero	15,29	19,30	
ceO01OB190	1,060 h	Ayudante carpintero	14,36	15,22	
ceP11C045	1,000 m2	P.Paso tab.aglom.melamina engatillada	45,20	45,20	
ceA12M025	0,625 ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	27,35	17,09	
ceP11RB240	1,780 ud	Bisagra acero inox.	1,75	3,12	
ceP11PD170	3,000 m	Cerco directo bloque de madera pino hasta 200 mm	4,50	13,50	
ceP11RM010	0,625 ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	16,45	10,28	
ceP11RP015	0,625 ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,55	1,59	
ceP11RW080	0,625 ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7,20	4,50	
ceP11RW090	0,625 ud	Tope puerta	0,26	0,16	
ceP11RW140	0,600 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	7,28	4,37	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	134,30	1,34	

Suma la partida.....		135,67
Costes indirectos	1,00%	1,36

TOTAL PARTIDA..... 137,03

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

07.05	m2	REVES.LAMINADO ALTA PRESIÓN PERSONALIZABLE			
ceE08PML070		Suministro y colocación de empanelado de paramentos verticales formado por rastreles ocultos atornillados a paramentos, panel en aglomerado de 16 mm de espesor con contratiro en su cara interior, entrecalles, anclaje a rastreles mediante colgadores ocultos y acabado en laminado personalizable de 1,2 mm. de espesor, con acabado decorativo, postformado o recto en aristas verticales, incluso parte proporcional de zócalo, rodapié y rodatecho, total-			
ceO01OB180	0,450 h	Oficial 1º carpintero	15,29	6,88	
ceO01OA030	0,225 h	Oficial primera	15,29	3,44	
ceO01OA070	0,225 h	Peón ordinario	14,02	3,15	
ceP04ML100	1,050 m2	Tablero laminado alta presión personaliz.	50,87	53,41	
ceP08MA090	3,000 m	Rastrel pino 5x5 cm.	0,83	2,49	
ceA01A030	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO	67,02	0,40	
ceP04MW010	1,000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,64	0,64	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	70,40	0,70	

Suma la partida.....		71,11
Costes indirectos	1,00%	0,71

TOTAL PARTIDA..... 71,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06	ud	CABINA SANITARIA C/PUERTA Y 1 LATERAL e=13mm			
ceE13B105		Suministro y colocación de cabina con puerta y 1 lateral, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 mm de altura hasta 1500 mm de fondo y hasta 900 mm de ancho, estructura de aluminio anodizado. Incluso elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.			
ceP11B035	1,800 m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	105,00	189,00	
ceP11B040	2,800 m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	90,00	252,00	
ceP11B050	0,850 ud	Conj. Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,00	12,75	
%PM	1,000 %	Pequeño material	453,80	4,54	
ceO01OB180	1,250 h	Oficial 1º carpintero	15,29	19,11	
ceO01OB190	1,250 h	Ayudante carpintero	14,36	17,95	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	495,40	4,95	

Suma la partida..... 500,30
Costes indirectos 1,00% 5,00

TOTAL PARTIDA..... 505,30

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

07.07	m2	PUER.CORTAFUEGOS EI2-45-C5 2 HOJAS			
ceE15CPF006		Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes, homologada EI2-45-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, incluso recibido, ajuste y fijación en			
ceO01OB160	0,300 h	Oficial 1º cerrajero	15,29	4,59	
ceO01OB170	0,300 h	Ayudante cerrajero	14,36	4,31	
ceP23FM006	1,000 m2	P. cortaf. EI2-45-C5 2H.	92,00	92,00	
ceP01DA150	2,000 ud	Pequeño material	0,55	1,10	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	102,00	1,02	

Suma la partida..... 103,02
Costes indirectos 1,00% 1,03

TOTAL PARTIDA..... 104,05

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

07.08	ud	MIRILLA CIRCULAR 360 mm.			
ceE15CPF160		Mirilla circular de 360 mm. de diámetro, con cristal, homologada, para puertas cortafuegos. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB160	1,000 h	Oficial 1º cerrajero	15,29	15,29	
ceO01OB170	1,000 h	Ayudante cerrajero	14,36	14,36	
ceP23FM390	1,000 u	Mirilla circular 360 mm.	97,33	97,33	
ceP23FM430	1,000 u	Vidrio mirilla circular 360 mm	61,30	61,30	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	188,30	1,88	

Suma la partida..... 190,16
Costes indirectos 1,00% 1,90

TOTAL PARTIDA..... 192,06

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

07.09	ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS			
ceE15CPF080		Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa), para puerta cortafuegos de una hoja, dos			
ceO01OB160	0,200 h	Oficial 1º cerrajero	15,29	3,06	
ceO01OB170	0,200 h	Ayudante cerrajero	14,36	2,87	
ceP23FM080	1,000 ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos	95,73	95,73	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	102,20	1,02	

Suma la partida..... 103,23
Costes indirectos 1,00% 1,03

TOTAL PARTIDA..... 104,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	ud	RETENEDOR ELECTROMAGNÉ.CON SELECTOR			
ceE15CPF140		Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección incendio. Dotado de un circuito que retarda el cierre de la puerta durante 5 segundos, asegurando así el correcto funcionamiento de las puertas cortafuego de doble hoja. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB160	1,000 h	Oficial 1º cerrajero	15,29	15,29	
ceO01OB170	1,000 h	Ayudante cerrajero	14,36	14,36	
ceP23FM470	1,000 u	Retenedor electrom.con selector.F=40 kg.	104,94	104,94	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	134,60	1,35	
Suma la partida.....					135,94
Costes indirectos					1,00% 1,36
TOTAL PARTIDA.....					137,30

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

07.11	m2	VENTANA ABAT.2 H.ACERO LAMINADO			
ceE15CVL030		Suministro y colocación de ventana abatible de dos hojas, ejecutada con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, de 1,5 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm., perfil vierteaguas, herrajes de colgar y seguridad, pati-			
ceO01OB160	0,150 h	Oficial 1º cerrajero	15,29	2,29	
ceO01OB170	0,250 h	Ayudante cerrajero	14,36	3,59	
ceP13CV060	1,000 m2	Ventana abat. 2h. acero lami.	67,78	67,78	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	74,20	0,74	
Suma la partida.....					74,95
Costes indirectos					1,00% 0,75
TOTAL PARTIDA.....					75,70

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

07.12	m2	PUERTA EXT. ACERO LAMINADO			
ceE15CBL010		Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible ejecutada con perfiles de tubo de acero laminado en frío, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, cerradura, manivelas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa			
ceO01OB160	0,195 h	Oficial 1º cerrajero	15,29	2,98	
ceO01OB170	0,290 h	Ayudante cerrajero	14,36	4,16	
ceP13CB050	1,000 m2	Carp. ext. puerta pract. acero lamin.	75,22	75,22	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	82,90	0,83	
Suma la partida.....					83,74
Costes indirectos					1,00% 0,84
TOTAL PARTIDA.....					84,58

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

07.13	m2	VENT. INT. FIJA MADERA HAYA VAPORIZADA			
ceE13K070		Ventana fija para interiores realizada en madera de haya vaporizada para barnizar, incluso tapajuntas lisos de			
ceO01OB180	0,600 h	Oficial 1º carpintero	15,29	9,17	
ceO01OB190	0,600 h	Ayudante carpintero	14,36	8,62	
ceP11N080	1,000 m2	Vent. fija interior haya vaporizada p/barnizar	32,63	32,63	
ceP11PP020	2,740 m	Preferco de pino 90x40 mm.	1,99	5,45	
ceP11TL040	5,478 m	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	0,78	4,27	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	60,10	0,60	
Suma la partida.....					60,74
Costes indirectos					1,00% 0,61
TOTAL PARTIDA.....					61,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.14	m	ESCALERA VERTICAL PATES D=20 mm.			
ceE15EV020		Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=20 mm. y medidas 250x300x25 con garras pa-			
ceO01OA090	0,150 h	Cuadrilla A	36,66	5,50	
ceP13EV020	3,300 ud	Pate estándar a.galv. D=20 mm	5,50	18,15	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	23,70	0,24	

Suma la partida..... 23,89
Costes indirectos 1,00% 0,24

TOTAL PARTIDA..... 24,13

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

07.15	ud	CAPERUZA MET. CHIMENEA 100x50			
ceE15WC010		Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 100x50 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior			
ceO01OA030	0,580 h	Oficial primera	15,29	8,87	
ceO01OB160	4,170 h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	63,76	
ceO01OB170	0,340 h	Ayudante cerrajero	14,36	4,88	
ceP13TT070	18,000 m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	1,35	24,30	
ceP13TT080	3,000 m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	1,09	3,27	
ceP13WF020	0,600 kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,62	0,37	
ceA02A060	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-10	69,46	0,69	
ceA10P010	2,000 m2	PINTURA TIPO FERRO	6,60	13,20	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	119,30	1,19	

Suma la partida..... 120,53
Costes indirectos 1,00% 1,21

TOTAL PARTIDA..... 121,74

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

07.16	m	BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO			
ceE15DBA010		Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de pasamanos de 100x40x2 mm sujeto a bastidor formado por barandal superior e inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para escalera. Incluso p/p de patas de agarre, fijación			
ceP13BT010	1,000 m	Barandilla escalera tubo acero	25,61	25,61	
%PM	1,000 %	Pequeño material	25,60	0,26	
ceO01OB160	0,350 h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	5,35	
ceO01OB170	0,350 h	Ayudante cerrajero	14,36	5,03	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	36,30	0,36	

Suma la partida..... 36,61
Costes indirectos 1,00% 0,37

TOTAL PARTIDA..... 36,98

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

07.17	m	VIERTAGUAS ALUM.ANONIZADO			
ceE14AAW010		Vierteaguas de chapa de aluminio anonizado color, a elegir por la DF s/carta, por electrolisis, con goterón, y hasta 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido,			
ceO01OA030	0,200 h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO01OA050	0,100 h	Ayudante	14,36	1,44	
ceP12V010	1,000 m	Vierteaguas alum.anodizado	13,83	13,83	
ceA02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	1,24	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	19,60	0,20	

Suma la partida..... 19,77
Costes indirectos 1,00% 0,20

TOTAL PARTIDA..... 19,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.18	m	ALBARDILLA ALUM.ANONIZADO			
#ceE14AAW010B		Albardilla de chapa de aluminio anonizado color, a elegir por la DF s/carta, por electrolisis, con goterón, y hasta 70 cm. de desarrollo total, recibido con garras en remate de los muros de fachadas en su encuentro con la cubierta, con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
ceO01OA030	0,300 h	Oficial primera	15,29	4,59	
ceO01OA050	0,200 h	Ayudante	14,36	2,87	
#ceP12V011	1,200 m	Albardilla alum.anodizado	13,83	16,60	
ceA02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	1,55	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	25,60	0,26	

Suma la partida.....		25,87
Costes indirectos	1,00%	0,26

TOTAL PARTIDA.....		26,13
---------------------------	--	--------------

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

07.19	m2	PANEL ALUMINIO LACADO FORRADO			
ceE07WV040		Panel de aluminio lacada en forro de pilares, vigas y muros de fachada debidamente anclado, y pp de rastrales de fijación de tubo 40x40x1,5, doblado, cortes y montaje, y sellado de uniones, limpieza, etc. incluso aislamiento térmico incorporado y replanteo.			
ceO01OA030	0,180 h	Oficial primera	15,29	2,75	
#ceO01OA060	0,180 h	Peón especializado seguridad	14,28	2,57	
ceP05WTA030	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac.+PUR+ac.galv. 50mm	13,36	15,36	
ceP05CW010	1,000 ud	Tomillería y pequeño material	0,15	0,15	
ceP05WA090	1,000 ud	Remates laterales panel sandwich	1,48	1,48	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	22,30	0,22	

Suma la partida.....		22,53
Costes indirectos	1,00%	0,23

TOTAL PARTIDA.....		22,76
---------------------------	--	--------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ACABADOS					
08.01	m2	RECRECIDO 4 cm. MORTERO M-5 c/FIBRAS			
ceE11R020		Recrecio del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (M-5) de 4 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras maestreado y fratasado medido en superficie realmente eje-			
ceO01OA090	0,256 h	Cuadrilla A	36,66	9,38	
ceA02A080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	2,47	
ceP06SR200	0,050 ud	Fibras antifisuras (bolsa)	3,63	0,18	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	12,00	0,12	
Suma la partida.....					12,15
Costes indirectos					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					12,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
08.02	m2	PAVIMENTO CAUCHO ANTIDESLIZANTE			
ceE11SG020		Pavimento de caucho antideslizante homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m., con superficie gofrada de 2 mm. de espesor, clase de reacción al fuego CFL-s1; para suelos interiores húmedos, según CTE SUA, y tránsito denso, s/EN 12199, modelo safety o equivalente, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y			
ceO01OA030	0,180 h	Oficial primera	15,29	2,75	
ceO01OA070	0,180 h	Peón ordinario	14,02	2,52	
ceP08SG030	1,050 m2	Pa.caucho antideslizante	24,72	25,96	
ceP08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	0,25	0,09	
ceP08MA050	0,500 kg	Pasta niveladora / alisadora	0,53	0,27	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	31,60	0,32	
Suma la partida.....					31,91
Costes indirectos					1,00% 0,32
TOTAL PARTIDA.....					32,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
08.03	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)			
ceE11EP020		Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores húmedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final			
ceO01OB100	0,250 h	Oficial solador, alicatador	15,29	3,82	
ceO01OB110	0,250 h	Ayudante solador, alicatador	14,36	3,59	
ceP08EPO020	1,050 m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	19,27	20,23	
ceP01FA130	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,33	1,32	
ceP01FJ010	0,300 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,50	0,15	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	29,10	0,29	
Suma la partida.....					29,40
Costes indirectos					1,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....					29,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	m2	REVEST.MURAL CAUCHO LISO 3 mm M2			
ceE08PS050		Revestimiento de paramentos verticales de caucho sintético al 100 % y no refenerado, en rollos, con agregados minerales, vulcanizantes, estabilizantes y pigmentos colorantes, con superficie lisa, espesor 3 mm, clase de reacción al fuego B-s1,d0, según CTE DB SI; colocado con adhesivo especial sobre placas de yeso, incluida imprimación vinlica para igualar porosidad de placas, según NTE/RSF-11.			
ceO010A030	0,320 h	Oficial primera	15,29	4,89	
ceO010A070	0,160 h	Peón ordinario	14,02	2,24	
ceP04N070	1,050 m2	Rollo caucho liso 3 mm	6,85	7,19	
ceP08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	0,25	0,09	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	14,40	0,14	

Suma la partida..... 14,55
Costes indirectos 1,00% 0,15

TOTAL PARTIDA..... 14,70

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

08.05	m2	ALIC.PORCELANICO LISO MULTICOLOR Bla 15x15			
ceE12APP011		Alicatado de paramentos verticales interiores con baldosa de gres porcelánico Bla, multicolor a elegir por la DF s/carta, de dimensiones 15x15 cm, acabado liso, colocado con mortero cola de ligantes mixtos C2E, rejuntado en			
ceO010B100	0,150 h	Oficial solador, alicatador	15,29	2,29	
ceO010B110	0,150 h	Ayudante solador, alicatador	14,36	2,15	
ceP09ABV011	1,050 m2	Azulejo porcelánico Bla 15x15 multicolor	21,07	22,12	
ceP01FA020	2,500 kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,53	1,33	
ceP01FJ040	0,363 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,59	0,21	
ceP09ABC150	0,250 m	Cantenera PVC	0,91	0,23	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	28,30	0,28	

Suma la partida..... 28,61
Costes indirectos 1,00% 0,29

TOTAL PARTIDA..... 28,90

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

08.06	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR			
ceE27EPA020		Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y			
ceO010B300	0,100 h	Oficial 1ª pintura	15,29	1,53	
ceO010B310	0,100 h	Ayudante pintura	14,36	1,44	
ceP25OZ020	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,40	0,45	
ceP25OP020	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,00	0,06	
ceP25EI020	0,300 l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2,11	0,63	
ceP25W030	0,100 ud	Pequeño material pintura	0,90	0,09	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,20	0,04	

Suma la partida..... 4,24
Costes indirectos 1,00% 0,04

TOTAL PARTIDA..... 4,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07	m2	REVESTIMIENTO RUGOSO FACHADAS			
ceE27GR010		Revestimiento rugoso aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficies, mano de imprimación acrílica, mano de revestimiento liso diluido como fondo y mano de revestimiento rugoso.			
ceO01OB300	0,140 h	Oficial 1ª pintura	15,29	2,14	
ceO01OB310	0,140 h	Ayudante pintura	14,36	2,01	
ceP25OZ020	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,40	0,45	
ceP25F040	0,150 l	Revest. impermeable liso b/color	3,44	0,52	
ceP25F060	0,700 l	Revest. buena adher. color rugoso	3,67	2,57	
ceP25W030	0,080 ud	Pequeño material pintura	0,90	0,07	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	7,80	0,08	

Suma la partida..... 7,84
Costes indirectos 1,00% 0,08

TOTAL PARTIDA..... 7,92

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

08.08	m2	PAVIMENTO LOSAS HOR.COLOR S/FORJ.			
ceE11CS015		Pavimento de losa rectangular de hormigón color (calidad de referencia Lurgain), apta para suelos exteriores (clase 3) según CTE SUA, de 6 cm. de espesor, acabado superficial granítico, resistencia al deslizamiento > 45, incluso combinación con adoquines y losas formando cenefas, y adoquines para tabicas de peldaños, sobre forjado, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. (Medido en proyección horizontal)			
ceO01OA090	0,150 h	Cuadrilla A	36,66	5,50	
ceP08XVL030	1,000 m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	10,58	10,58	
ceA02A070	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	67,18	2,69	
ceP01FJ110	1,000 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,18	0,18	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	19,00	0,19	

Suma la partida..... 19,14
Costes indirectos 1,00% 0,19

TOTAL PARTIDA..... 19,33

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

08.09	m	PELDAÑO TERRAZO GRANALLADO			
ceE11ZP030		Peldaño entero de terrazo granallado (calidad de referencia Ven o similar), de uso exterior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), con triturado de mármol y granito seleccionado, sin bocel, huella de 3 cm de espesor en color a elegir por la D.F. con cantos vistos de huella canteados y tratados, tabica de dos cm de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, I, i/rejuntado con lechada			
ceO01OA030	0,400 h	Oficial primera	15,29	6,12	
ceO01OA070	0,200 h	Peón ordinario	14,02	2,80	
ceP08TP025	1,050 m	Peldaño terrazo granallado	22,20	23,31	
ceA02A022	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	64,65	1,29	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	33,50	0,34	

Suma la partida..... 33,86
Costes indirectos 1,00% 0,34

TOTAL PARTIDA..... 34,20

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

08.10	m2	AISL. LAMINA ANTIIMPACTO PE-XC e=10mm + polietileno			
ceE10ASH050		Aislamiento acústico al ruido de impacto en suelos realizado con lámina acústica de polietileno reticulado en célula cerrada, de 10 mm. de espesor, colocada bajo pavimento, medida la superficie ejecutada, suministrado en rollos,			
ceO01OA030	0,050 h	Oficial primera	15,29	0,76	
ceO01OA070	0,050 h	Peón ordinario	14,02	0,70	
ceP07AL190	1,050 m2	Lámina acústica PE-XC e=10 mm	1,51	1,59	
ceP07W140	1,050 m2	Film protector polietileno e=0,2mm	0,13	0,14	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	3,20	0,03	

Suma la partida..... 3,22
Costes indirectos 1,00% 0,03

TOTAL PARTIDA..... 3,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 FONTANERÍA						
SUBCAPÍTULO F09.01 DISTRIBUCION DE AGUA						
09.01.01	m		Canalización PE ret €32			
ceE20TLX040			Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 32 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=10 atm y 2,9 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso accesorios y p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	3,06	
ceP17PR060	1,300	m	Tb PE reticulado €32	4,20	5,46	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	8,50	0,09	
				Suma la partida.....		8,61
				Costes indirectos	1,00%	0,09
				TOTAL PARTIDA.....		8,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
09.01.02	m		Canalización PE ret €25			
ceE20TLX030			Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 25 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=10 atm y 2,3 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso accesorios y p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	3,06	
ceP17PR050	1,300	m	Tb PE reticulado €25	2,80	3,64	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	6,70	0,07	
				Suma la partida.....		6,77
				Costes indirectos	1,00%	0,07
				TOTAL PARTIDA.....		6,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
09.01.03	m		Canalización PE ret €20			
ceE20TLX020			Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 20 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso accesorios y p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la			
ceO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	2,29	
ceP17PR040	1,300	m	Tb PE reticulado € 20	1,80	2,34	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	4,60	0,05	
				Suma la partida.....		4,68
				Costes indirectos	1,00%	0,05
				TOTAL PARTIDA.....		4,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
09.01.04	m		Canalización PE ret €16			
ceE20TLX010			Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 16 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=10 atm y 1,8 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, acce-			
ceO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	2,29	
ceP17PR030	1,300	m	Tb PE reticulado €16	1,20	1,56	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	3,90	0,04	
				Suma la partida.....		3,89
				Costes indirectos	1,00%	0,04
				TOTAL PARTIDA.....		3,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.05		m	COQ.ELAST. D=32 3/4" e=9 mm			
ceE10AKE092			islamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 32 mm. de diámetro interior (3/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en unio-			
ceO01OA050	0,250	h	Ayudante	14,36	3,59	
ceP07CE055	1,000	m	Coq. elastomér. D=32; 3/4" e=9	1,85	1,85	
ceP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	5,70	0,06	

Suma la partida..... 5,72
Costes indirectos 1,00% 0,06

TOTAL PARTIDA..... 5,78

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

09.01.06		m	COQ.ELAST. D=25; 1/2" e=9 mm.			
ceE10AKE072			Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 25 mm. de diámetro interior (1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en unio-			
ceO01OA050	0,225	h	Ayudante	14,36	3,23	
ceP07CE045	1,000	m	Coq. elastomér. D=25; 1/2" e=9	1,36	1,36	
ceP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	4,80	0,05	

Suma la partida..... 4,86
Costes indirectos 1,00% 0,05

TOTAL PARTIDA..... 4,91

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

09.01.07		m	COQ.ELAST. D=20; 3/8" e=9 mm.			
ceE10AKE052			Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 20 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en unio-			
ceO01OA050	0,200	h	Ayudante	14,36	2,87	
ceP07CE035	1,000	m	Coq. elastomér. D=20 3/8" e=9	1,18	1,18	
ceP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	4,30	0,04	

Suma la partida..... 4,31
Costes indirectos 1,00% 0,04

TOTAL PARTIDA..... 4,35

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

09.01.08		m	COQ.ELAST. D=18; 3/8" e=9 mm.			
ceE10AKE050			Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en unio-			
ceO01OA050	0,200	h	Ayudante	14,36	2,87	
ceP07CE030	1,050	m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	1,09	1,14	
ceP07CE150	0,020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	4,20	0,04	

Suma la partida..... 4,27
Costes indirectos 1,00% 0,04

TOTAL PARTIDA..... 4,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.01.09	ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm.			
ceE20VF010		Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
ceO01OB200	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	1,53	
ceP17XE010	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,35	3,35	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,90	0,05	

Suma la partida..... 4,93
Costes indirectos 1,00% 0,05

TOTAL PARTIDA..... 4,98

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

09.01.10	ud	REGISTRO DE PARED			
#ceE20VH012		Suministro y colocación de registro de pared, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante			
ceO01OB200	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	7,65	
ceP17PR050	1,000 m	Tb PE reticulado ø25	2,80	2,80	
ceP17XR010	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1/2"	3,40	3,40	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	13,90	0,14	

Suma la partida..... 13,99
Costes indirectos 1,00% 0,14

TOTAL PARTIDA..... 14,13

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

09.01.11	ud	GRIFO CON RACOR			
#ceE20VH015		Suministro y colocación de grifo con racor, de 20 mm de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión ros-			
		cada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
ceO01OB200	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	3,82	
ceP17PR050	1,000 m	Tb PE reticulado ø25	2,80	2,80	
ceE20VF020	1,000 ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm.	6,29	6,29	
ceP17BV070	1,000 ud	Grifo de prueba DN-20	7,05	7,05	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	20,00	0,20	

Suma la partida..... 20,16
Costes indirectos 1,00% 0,20

TOTAL PARTIDA..... 20,36

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

SUBCAPÍTULO F09.04 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIAS

09.02.01	ud	LAV.65x53 C/PED. S.MEDIA BLANCO			
ceE21ALA040		Lavabo de porcelana vitrificada en blanco de 65x53 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, incluso			
ceO01OB200	1,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	16,82	
ceP17XT010	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,55	9,10	
ceP18LP040	1,000 ud	Lav.65x53cm.c/ped.blanco	90,27	90,27	
ceP17SV070	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,31	3,31	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	119,50	1,20	

Suma la partida..... 120,70
Costes indirectos 1,00% 1,21

TOTAL PARTIDA..... 121,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.02		ud	LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm			
ceE21AAL100			Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebo-			
ceO01OB200	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	16,82	
ceP18LX100	1,000	ud	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	137,10	137,10	
ceP17XT010	2,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,55	9,10	
ceP17SV070	1,000	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,31	3,31	
ceP18LX040	1,000	ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12,37	12,37	
ceP18GS010	1,000	ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	143,61	143,61	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	322,30	3,22	

Suma la partida..... 325,53
Costes indirectos 1,00% 3,26

TOTAL PARTIDA..... 328,79

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

09.02.03		ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.SANGRAS BLA.			
ceE21ANB050			nodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal Sangras, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible			
ceP18IB070	1,000	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco.Sangras	107,10	107,10	
ceO01OB200	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	19,88	
ceP17XT010	1,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,55	4,55	
ceP18GW010	1,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,68	1,68	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	133,20	1,33	

Suma la partida..... 134,54
Costes indirectos 1,00% 1,35

TOTAL PARTIDA..... 135,89

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

09.02.04		ud	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO APERTURA FRONTAL			
ceE21ANS110			Inodoro accesible de tanque bajo con apertura frontal, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcio-			
ceO01OB200	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	19,88	
ceP18IE120	1,000	u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm apert. frontal	283,50	283,50	
ceP17XT010	1,000	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,55	4,55	
ceP18GW010	1,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,68	1,68	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	309,60	3,10	

Suma la partida..... 312,71
Costes indirectos 1,00% 3,13

TOTAL PARTIDA..... 315,84

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

09.02.05		ud	BARRA ABATIBLE ACERO INOX CON PIE 800 mm			
ceE21AAB210			Barra abatible, de instalación mural, de 800 mm de longitud, con pie abatible de apoyo a suelo de seguridad, fabricada en acero inoxidable, con portarrollos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante ta-			
ceO01OA030	0,400	h	Oficial primera	15,29	6,12	
ceM12T070	0,400	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,45	
ceP18CB410	1,000	ud	Barra abatible c/pie acero inox 800 mm	82,66	82,66	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	89,20	0,89	

Suma la partida..... 90,12
Costes indirectos 1,00% 0,90

TOTAL PARTIDA..... 91,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.06		ud	URINARIO MURAL BLANCO			
ceE21AU040			Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza, con sifón incorporado al aparato y manguito. Instalado y Acorde al DB HS4.			
ceO01OB200	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	22,94	
ceP18WU010	1,000	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	95,14	95,14	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	118,10	1,18	
Suma la partida.....						119,26
Costes indirectos						1,19
TOTAL PARTIDA.....						120,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
09.02.07		ud	Grifo temporizado mezclador Cromado lavabos			
ceE21G030			Suministro y montaje de grifo de lavabo temporizado mezclador con maneta, de caudal 6 l/min, cierre automático 10 s, con cuerpo de latón cromado, cabeza intercambiable, arandela, junta y tuerca de fijación. Se incluye latiguillo			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	3,06	
ceP18GS020	1,000	ud	Grifo temporizado mezclador lavabo	62,81	62,81	
ceP18GW010	2,000	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,68	3,36	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	69,20	0,69	
Suma la partida.....						69,92
Costes indirectos						0,70
TOTAL PARTIDA.....						70,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
09.02.08		ud	Grifo temporizado Cromado urinarios			
ceE21G070			Suministro y montaje de grifo temporizado de urinario, de caudal 5 l/min, cierre automático 5 s, con cuerpo y pulsador de latón cromado, cabeza intercambiable. Se incluye el pequeño material, enlace con urinario de 1/2" cromado			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	3,06	
ceP18GS060	1,000	ud	Grifo urinario temporizado	40,98	40,98	
ceP18GW030	1,000	ud	Enlace para urinario de 1/2"	5,97	5,97	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	50,60	0,51	
Suma la partida.....						51,07
Costes indirectos						0,51
TOTAL PARTIDA.....						51,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
09.02.09		ud	SECAMANOS ELÉCT. c/PULS. 1650W. ABS.BLA.			
ceE21M030			Suministro y colocación de secamanos eléctrico con pulsador por temporizador de 1650 W. con carcasa de ABS			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	15,29	4,59	
ceP18CW040	1,000	ud	Secamanos elect.c/pul.1650 W.ABS bla.	87,00	87,00	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	91,60	0,92	
Suma la partida.....						92,51
Costes indirectos						0,93
TOTAL PARTIDA.....						93,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
09.02.10		ud	CONJ.ACESORIOS PORC. P/EMPOTR.			
ceE21M010			Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados empotrados como el alicatado, compuesto por: 1 toallero, 1 jabonera-esponjera, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.			
ceO01OA030	2,000	h	Oficial primera	15,29	30,58	
ceP18CE010	1,000	ud	Conjunto accesorios porc. p/emp.	92,99	92,99	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	123,60	1,24	
Suma la partida.....						124,81
Costes indirectos						1,25
TOTAL PARTIDA.....						126,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.02.11		ud	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS			
ceE21M050			Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido con pulsador de 1 l., depósito fumé transparente y tapa de ABS blanco o negro, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	15,29	4,59	
ceP18CW060	1,000	ud	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	12,30	12,30	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	16,90	0,17	

Suma la partida..... 17,06
Costes indirectos 1,00% 0,17

TOTAL PARTIDA..... 17,23

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

09.02.12		ud	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL EPOXI.BLA.			
ceE21M070			Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada en C/Z con carcasa de acero acabado en epo-			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	15,29	4,59	
ceP18CW090	1,000	ud	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	30,09	30,09	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	34,70	0,35	

Suma la partida..... 35,03
Costes indirectos 1,00% 0,35

TOTAL PARTIDA..... 35,38

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

09.02.13		m2	ESPEJO COLOR 4mm.			
ceE16J050			Espejo plateado realizado con una luna float de color de 4 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado pe-			
ceO01OB320	0,850	h	Oficial 1ª vidriería	15,29	13,00	
ceP14G050	1,006	m2	Espejo color 4 mm.	15,12	15,21	
ceP14W110	4,000	m	Canteado espejo	0,52	2,08	
ceP14W040	4,000	ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,57	2,28	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	32,60	0,33	

Suma la partida..... 32,90
Costes indirectos 1,00% 0,33

TOTAL PARTIDA..... 33,23

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

09.02.14		ud	ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 570x625 mm.			
ceE21AAJ050			Espejo reclinable especial para minusválidos, de 570x625 mm. de medidas totales, en tubo de aluminio con recu-			
			brimiento en nylon, incorpora una lámina de seguridad como protección en caso de rotura, instalado. Acorde al			
ceO01OA030	0,250	h	Oficial primera	15,29	3,82	
ceM12T070	0,250	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12	0,28	
ceP18CB010	1,000	ud	Espejo inclinable nylon/Al. 700x600 mm.	183,54	183,54	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	187,60	1,88	

Suma la partida..... 189,52
Costes indirectos 1,00% 1,90

TOTAL PARTIDA..... 191,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

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

CAPÍTULO 10 ELECTRICIDAD

SUBCAPÍTULO E10.02 CUADROS Y LINEAS SECUNDARIAS

10.01.01	ud	Cuadro Secundario Planta -1 (CSAP-1)			
ceE17CSAP-1		Suministro, instalación y montaje de Cuadro Secundario de Planta -1 (CSAP-1) , compuesto por Armario de distribución con cuerpo de empotrar y marco con puerta fabricadas en chapa de acero. Tapas intermedias fabricadas en poliester autoextinguible reforzado con fibra de vidrio. Doble aislamiento con posibilidad de puesta a tierra, grado de protección IP 40. Se incluye el carrin DIN, repartidores, conjuntos fijación interruptores caja moldeada, portaplanos, tapas de cierre, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves. Contiene en su interior, debidamente montados y conexiados, todos los elementos de protección descritos en el Esquema Unifilar, con una reserva mínima del 30 % de su capacidad nominal para futuro- Oficial 1º electricista	15,29	61,16	
ceO01OB240	4,000 h	Oficial 1º electricista			
ceO01OB250	4,000 h	Oficial 2º electricista	14,72	58,88	
ceP15FAA024	1,000 ud	Armario 3 filas 72 módulos 18 mm DIN	147,45	147,45	
%P15FA033%10	10,000 %	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	267,50	26,75	
ceP15FE779	1,000 ud	Interruptor magnetotérmico 4x20 A 10 kA	52,09	52,09	
ceP15FE771	1,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 10 kA	24,13	24,13	
ceP15FE770	5,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	23,51	117,55	
ceP15FE769	9,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 10 kA	22,99	206,91	
ceP15FD020	2,000 ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	48,08	96,16	
ceP15FD210	3,000 ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA si	110,25	330,75	
ceP15FO200	1,000 ud	Guardamotores 1,6-2,5 A	31,62	31,62	
ceP15FO105	3,000 ud	Contacto 2x20 A con selector	33,76	101,28	
ceP15FO099	2,000 ud	Interruptor horario digital 16 A 230 V	82,36	164,72	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	1.419,50	14,20	
Suma la partida.....					1.433,65
Costes indirectos				1,00%	14,34
TOTAL PARTIDA.....					1.447,99

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

10.01.02	ud	Cuadro Secundario Planta Acceso (CSAPACC)			
#ceE17CSAP0		Suministro, instalación y montaje de Cuadro Secundario de Planta Acceso (CSACC) , compuesto por Armario de distribución con cuerpo de empotrar y marco con puerta fabricadas en chapa de acero. Tapas intermedias fabricadas en poliester autoextinguible reforzado con fibra de vidrio. Doble aislamiento con posibilidad de puesta a tierra, grado de protección IP 40. Se incluye el carrin DIN, repartidores, conjuntos fijación interruptores caja moldeada, portaplanos, tapas de cierre, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves. Contiene en su interior, debidamente montados y conexiados, todos los elementos de protección descritos en el Esquema Unifilar, con una reserva mínima del 30 % de su capacidad nominal para futuras ampliaciones, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación. Oficial 1º electricista	15,29	61,16	
ceO01OB240	4,000 h	Oficial 1º electricista			
ceO01OB250	4,000 h	Oficial 2º electricista	14,72	58,88	
ceP15FAA024	1,000 ud	Armario 3 filas 72 módulos 18 mm DIN	147,45	147,45	
%P15FA033%10	10,000 %	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	267,50	26,75	
ceP15FE779	1,000 ud	Interruptor magnetotérmico 4x20 A 10 kA	52,09	52,09	
ceP15FE771	1,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 10 kA	24,13	24,13	
ceP15FE770	6,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	23,51	141,06	
ceP15FE769	9,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 10 kA	22,99	206,91	
ceP15FD020	2,000 ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	48,08	96,16	
ceP15FD210	3,000 ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA si	110,25	330,75	
ceP15FO200	1,000 ud	Guardamotores 1,6-2,5 A	31,62	31,62	
ceP15FO105	4,000 ud	Contacto 2x20 A con selector	33,76	135,04	
ceP15FO099	2,000 ud	Interruptor horario digital 16 A 230 V	82,36	164,72	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	1.476,70	14,77	
Suma la partida.....					1.491,49
Costes indirectos				1,00%	14,91
TOTAL PARTIDA.....					1.506,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.03	m		Bandeja de Rejilla 60X100			
ceE17XD020			Suministro y montaje de bandeja de rejilla tipo Rejilla, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94, dimensiones 100x60 mm, con borde de seguridad, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNEEN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras, se incluye sistema de fijación, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes, accesorios de unión, derivaciones, transformaciones, etc., quedando la unidad totalmente instalada			
ce001OB240	0,300	h	Oficial 1º electricista	15,29	4,59	
ce001OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15GH175	1,000	m	Bandeja de Rejilla 60X100	11,56	11,56	
ceP15GH510	1,000	ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x100 mm	2,26	2,26	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	19,90	0,20	

Suma la partida..... 20,05
Costes indirectos 1,00% 0,20

TOTAL PARTIDA..... 20,25

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

10.01.04	ud		AMPLIACIÓN CGBT-FIII			
ceE17CGBT-F3			Ampliación de CGBT Fase III con la aparamenta eléctrica, debidamente montadas y conexionadas, descritas en el			
ce001OB240	2,000	h	Oficial 1º electricista	15,29	30,58	
ce001OB250	2,000	h	Oficial 2º electricista	14,72	29,44	
ceP15FE771	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 10 kA	24,13	48,26	
ceP15FD120	2,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 300 mA AC	71,74	143,48	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	251,80	25,18	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	276,90	2,77	

Suma la partida..... 279,71
Costes indirectos 1,00% 2,80

TOTAL PARTIDA..... 282,51

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

10.01.05	ud		Ampliación Cuadro Sala Caldera Existente			
#ceE17CSAPSL			Ampliación de Cuadro de sala de calderas Fase III con la aparamenta eléctrica, debidamente montadas y conexionadas, descritas en el Esquema Unifilar, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y docu-			
ce001OB240	1,000	h	Oficial 1º electricista	15,29	15,29	
ce001OB250	1,000	h	Oficial 2º electricista	14,72	14,72	
ceP15FD020	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	48,08	48,08	
ceP15FE770	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	23,51	47,02	
ceP15FO200	2,000	ud	Guardamotores 1,6-2,5 A	31,62	63,24	
ceP15FO105	2,000	ud	Contacto 2x20 A con selector	33,76	67,52	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	255,90	25,59	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	281,50	2,82	

Suma la partida..... 284,28
Costes indirectos 1,00% 2,84

TOTAL PARTIDA..... 287,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.06 ceE17CIT350	m	Línea eléctrica 4x35+TT mm2 RZ1-K (AS+) RF bajo tubo Suministro y montaje de línea eléctrica 4x35 + TT mm2, en cobre, aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV (AS+) conforme con la norma UNE 211025 (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. Resistente al fuego según norma EN 50200. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos, incluido parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa.			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceO01OB260	0,100 h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15AI080	4,000 m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x35 mm²	7,07	28,28	
ceP15AI070	1,000 m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x25 mm²	5,72	5,72	
ceP15GD170	1,000 m	Tubo libre halógenos rígido 50 mm	8,72	8,72	
ceP15GD320	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 50 mm	0,78	0,78	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	46,50	0,47	
Suma la partida.....					46,94
Costes indirectos					1,00% 0,47
TOTAL PARTIDA.....					47,41

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

10.01.07 ceE17CS090	m	Línea eléctrica 3x4 mm2 RZ1-K sin canalización Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido despresionamientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceP15AE130	3,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x4 mm²	1,02	3,06	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,60	0,05	
Suma la partida.....					4,64
Costes indirectos					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					4,69

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

10.01.08 ceE17CS130	m	Línea eléctrica 5x6 mm2 RZ1-K sin canalización Suministro y montaje de línea eléctrica 5x6 mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido despresionamientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceP15AE140	5,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1,28	6,40	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	7,90	0,08	
Suma la partida.....					8,01
Costes indirectos					1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					8,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.09	m	Línea electrica 3G1,5 mm2 RZ1-K sin canalizacion			
ceE17CS080		Suministro y montaje de línea eléctrica 3G1,5 mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XL-PE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceP15AE250	1,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm²	1,24	1,24	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	2,80	0,03	
Suma la partida.....					2,80
Costes indirectos					1,00% 0,03

TOTAL PARTIDA..... 2,83

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

10.01.10	m	Línea electrica 3x2,5 mm2 RZ1-K sin canalizacion			
ceE17CS085		Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm2 en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XL-PE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceP15AE120	3,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm²	0,76	2,28	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	3,80	0,04	
Suma la partida.....					3,85
Costes indirectos					1,00% 0,04

TOTAL PARTIDA..... 3,89

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

10.01.11	ud	MONTAJE Y TRASLADO DESDE ALMACEN			
#ceE01DIE101		Montaje de Grupo Electrónico existente incluso Conexión del Cuadro de Conmutación, y traslado desde Almacén			
ceO01OB240	10,000 h	Oficial 1º electricista	15,29	152,90	
ceO01OB260	10,000 h	Ayudante electricista	14,36	143,60	
ceO01OA070	20,000 h	Peón ordinario	14,02	280,40	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	576,90	5,77	
Suma la partida.....					582,67
Costes indirectos					1,00% 5,83

TOTAL PARTIDA..... 588,50

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

10.01.12	m.	CHIMENEA AISLADA INOX/INOX 200 mm.			
ceE22HC040		Instalación de chimenea de calefacción aislada de doble pared lisa de 200 mm. de diámetro interior, fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 304			
ceO01OB200	0,750 h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	11,47	
ceO01OB210	0,750 h	Oficial 2º fontanero calefactor	14,72	11,04	
ceP20WH430	1,000 ud	Chimenea aislada inox-inox 200	82,00	82,00	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	104,50	1,05	
Suma la partida.....					105,56
Costes indirectos					1,00% 1,06

TOTAL PARTIDA..... 106,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

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

SUBCAPÍTULO E10.03 FUERZA Y ALUMBRADO

10.02.01	ud	PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm2			
ceE17MS140		Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aisla-			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceO01OB260	0,100 h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15AE010	24,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,31	7,44	
ceP15GE010	8,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	7,68	
ceP15GB420	8,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	1,44	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	19,50	0,20	
Suma la partida.....					19,73
Costes indirectos					0,20
TOTAL PARTIDA.....					19,93

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

10.02.02	ud	PUNTO FUERZA 3x2,5 mm2			
ceE17MS160		Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceO01OB260	0,100 h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15AE020	30,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,51	15,30	
ceP15GE010	8,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	7,68	
ceP15GB420	8,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	1,44	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	27,40	0,27	
Suma la partida.....					27,66
Costes indirectos					0,28
TOTAL PARTIDA.....					27,94

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

10.02.03	ud	TOMA CORRIENTE			
ceE17MS080		Suministro, instalación y montaje de toma de corriente con toma de tierra lateral, II+T.T./16 A, con cerco y marco, caja de mecanismo universal enlazable para tabiquería de fábrica o hueca, IP-30, autoextinguibles, elementos de fi-			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceO01OB260	0,100 h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15GK010	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,18	0,18	
ceP15ME080	1,000 ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2,03	2,03	
ceP15ME110	1,000 ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,17	0,17	
ceP15ME120	1,000 ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,93	0,93	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	6,80	0,07	
Suma la partida.....					6,90
Costes indirectos					0,07
TOTAL PARTIDA.....					6,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.04		ud	TOMA CORRIENTE ESTANCA			
ceE17MS085			Suministro, montaje y pruebas de toma de corriente estanca IP 55 de 16A 250V bipolar con toma de tierra lateral Schuko. Incluido base de enchufe y marco embellecedor.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15GK015	1,000	ud	Caja estanca empotrar enlazable	0,32	0,32	
ceP15ME085	1,000	ud	Base ench. estanca. bipolar con t.t. ltral.	4,25	4,25	
ceP15ME110	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,17	0,17	
ceP15ME120	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,93	0,93	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	9,20	0,09	

Suma la partida..... 9,28
Costes indirectos 1,00% 0,09

TOTAL PARTIDA..... 9,37

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

10.02.05		ud	INTERRUPTOR SIMPLE			
ceE17MS230			Suministro y montaje de interruptor simple, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos,			
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,18	0,18	
ceP15ME010	1,000	ud	Interruptor unipolar	1,51	1,51	
ceP15MW130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,25	0,25	
ceP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,37	1,37	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	5,30	0,05	

Suma la partida..... 5,35
Costes indirectos 1,00% 0,05

TOTAL PARTIDA..... 5,40

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

10.02.06		ud	INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO			
ceE17MS220			Suministro y montaje de interruptor simple estanco IP55, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo univer-			
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15GK015	1,000	ud	Caja estanca empotrar enlazable	0,32	0,32	
ceP15MW120	1,000	ud	Interruptor unipolar estanco	4,72	4,72	
ceP15MW130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,25	0,25	
ceP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,37	1,37	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	8,70	0,09	

Suma la partida..... 8,74
Costes indirectos 1,00% 0,09

TOTAL PARTIDA..... 8,83

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

10.02.07		ud	SENSOR CONTROL ILUMINACIÓN 1-10 V			
ceE18S010			Suministro y montaje de sensor para el control de la iluminación en función de la luz ambiental, con regulación 0-10 V, apto para un maximo de 30 balastos regulable. Altura máxima de montaje 8 m., Ángulo de detección 80 ° y area de trabajo de 20 a 800 lux. Se incluye pp de accesorios de montaje, pequeño material, quedando la unidad to-			
ceO01OB240	0,400	h	Oficial 1ª electricista	15,29	6,12	
ceP16BE010	1,000	ud	Sensor multifunción 0-10V	37,10	37,10	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	43,80	0,44	

Suma la partida..... 44,21
Costes indirectos 1,00% 0,44

TOTAL PARTIDA..... 44,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.08	m		Cableado control iluminación 1-10 V			
#ceE17CS01011			Suministro y montaje de cableado de control 1-10 V de iluminación compuesto por cableado 2x1,5 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en tubo no incluido en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de un termoplástico con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24, EN 50339. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60674-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2, baja emisión de humos EN 50339, nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2, baja emisión de calor EN-50339, reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN-50339. Clase de reacción al fuego Cca-s1b-d1-a1 según norma EN-13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceP15AE010	2,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,31	0,62	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	2,20	0,02	
Suma la partida.....						2,17
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						2,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
10.02.09	ud		LUMINARIA LED 4500 lm 600x600 mm REGULABLE SIN CONTROL LUMINICO			
ceE18IME220			Suministro y montaje de Luminaria para empotrar a techo de dimensiones 598x598 mm. Fabricada en chapa de acero esmaltada en color blanco, con óptica de aluminio de elevada pureza con doble parábola. Con difusores de policarbonato opal que proporcionan un alto confort visual y disipadores de extrusión de aluminio para una correcta gestión térmica. Equipada con LEDs de media potencia color blanco neutro, con una potencia total de 36W y 4500 lm. con equipo regulable incluido. Como accesorio dispone de sistema de anclaje para adaptarse a todo tipo de te-			
ceO01OB240	0,400	h	Oficial 1º electricista	15,29	6,12	
ceO01OB250	0,400	h	Oficial 2º electricista	14,72	5,89	
ceP16BE651	1,000	ud	Luminaria led 4500 lm 600x600 mm regulable	145,75	145,75	
ceP01DA151	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	158,30	1,58	
Suma la partida.....						159,89
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						161,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
10.02.10	ud		LUMINARIA LED 4500 lm 600x600 mm			
ceE18IME200			Suministro y montaje de Luminaria para empotrar a techo de dimensiones 598x598 mm. Fabricada en chapa de acero esmaltada en color blanco, con óptica de aluminio de elevada pureza con doble parábola. Con difusores de policarbonato opal que proporcionan un alto confort visual y disipadores de extrusión de aluminio para una correcta gestión térmica. Equipada con LEDs de media potencia color blanco neutro, con una potencia total de 36W y 4500 lm. con equipo incluido. Como accesorio dispone de sistema de anclaje para adaptarse a todo tipo de techos, se			
ceO01OB240	0,400	h	Oficial 1º electricista	15,29	6,12	
ceO01OB250	0,400	h	Oficial 2º electricista	14,72	5,89	
ceP01DA151	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16BE631	1,000	ud	Luminaria led 4500 lm 600x600 mm	115,50	115,50	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	128,10	1,28	
Suma la partida.....						129,34
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						130,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.11	ud	LUMINARIA DE SUPERFICIE ASIMETRICA 1x24 W			
#ceE18IAA080		Suministro y montaje de luminaria para montaje en superficie o adosado, con sistema polivalente de luz asimétrica. Fabricada en cuerpo en chapa de acero lacado en color blanco mate y reflector de aluminio brillo de gran pureza, para una lámpara T5 1x24W. Se incluye reactancia electrónica HF, p.p de accesorios de montaje, pequeño material, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB240	0,400 h	Oficial 1º electricista	15,29	6,12	
ceO01OB250	0,400 h	Oficial 2º electricista	14,72	5,89	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16BD530	1,000 ud	Lum de superficie asimetrica 1x24 W	70,84	70,84	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	83,40	0,83	
Suma la partida.....					84,23
Costes indirectos					1,00% 0,84
TOTAL PARTIDA.....					85,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
10.02.12	ud	DOWNLIGHT LED D=165 mm 2000 lm			
ceE18IMW260		Suministro y montaje Downlight empotrado de diámetro 165 mm. Fabricado en inyección de policarbonato, con reflector metalizado y marco exterior en color blanco. Difusor interior fabricado en policarbonato opal especial para LED, disipador de aluminio inyectado para una correcta gestión térmica y sistema de sujeción de fácil instalación y equipo incorporado. Con módulo LED de 2000 lumens con temperatura de color blanco neutro o cálido, incluyendo			
ceO01OB240	0,300 h	Oficial 1º electricista	15,29	4,59	
ceP01DA151	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16BI430	1,000 ud	Downlight led 2000 lm D=165mm.	82,00	82,00	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	87,10	0,87	
Suma la partida.....					88,01
Costes indirectos					1,00% 0,88
TOTAL PARTIDA.....					88,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
10.02.13	ud	DOWNLIGHT LED D=165 mm 1300 lm			
ceE18IMW250		Suministro y montaje Downlight empotrado de diámetro 165 mm. Fabricado en inyección de policarbonato, con reflector metalizado y marco exterior en color blanco. Difusor interior fabricado en policarbonato opal especial para LED, disipador de aluminio inyectado para una correcta gestión térmica y sistema de sujeción de fácil instalación y equipo incorporado. Con módulo LED de 1.300 y 14 W lumens con temperatura de color blanco neutro o cálido,			
ceO01OB240	0,300 h	Oficial 1º electricista	15,29	4,59	
ceP01DA151	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16BI420	1,000 ud	Downlight led 1300 lm D=165mm.	65,00	65,00	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	70,10	0,70	
Suma la partida.....					70,84
Costes indirectos					1,00% 0,71
TOTAL PARTIDA.....					71,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
10.02.14	ud	DOWNLIGHT LED D=85 mm 885 lm			
ceE18IMW249		Suministro y montaje Downlight empotrado de diámetro 85 mm. Fabricado en inyección de policarbonato, con reflector metalizado y marco exterior en color blanco. Difusor interior fabricado en policarbonato opal especial para LED, disipador de aluminio inyectado para una correcta gestión térmica y sistema de sujeción de fácil instalación y equipo incorporado. Con módulo LED de 885 lumens y 6,4 W con temperatura de color blanco neutro o cálido,			
ceO01OB240	0,300 h	Oficial 1º electricista	15,29	4,59	
ceP01DA151	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16BI421	1,000 ud	Downlight led 885 lm D=85mm.	47,50	47,50	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	52,60	0,53	
Suma la partida.....					53,17
Costes indirectos					1,00% 0,53
TOTAL PARTIDA.....					53,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.15	ud	LUMINARIA ESTANCA LED 4000 lm L=1200 mm			
ceE18IEB230		Suministro y montaje de luminaria estanca con carcasa de policarbonato de alta calidad y fijación del difusor a la carcasa sin clips, para led de alta potencia con un flujo del sistema 4000 lm y consumo de 40 W, de dimensiones largo x ancho 1223 x 96 mm , con protección IP 66/clase I. Instalado, incluyendo equipo, replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
ceO01OB240	0,300 h	Oficial 1ª electricista	15,29	4,59	
ceO01OB250	0,400 h	Oficial 2ª electricista	14,72	5,89	
ceP01DA151	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16BB300	1,000 ud	Estanca led 4000 lm L=1200 mm	87,20	87,20	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	98,20	0,98	

Suma la partida..... 99,21
Costes indirectos 1,00% 0,99

TOTAL PARTIDA..... 100,20

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

10.02.16	ud	BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 150 LUM LED			
ceE18G131		Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de te-			
ceO01OB240	0,300 h	Oficial 1ª electricista	15,29	4,59	
ceP16E129	1,000 ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 150 lúm LED	35,46	35,46	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	40,60	0,41	

Suma la partida..... 41,01
Costes indirectos 1,00% 0,41

TOTAL PARTIDA..... 41,42

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

10.02.17	ud	BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ESTANCO 1 H 150 LUM LED			
ceE18G191		Bloque autónomo de emergencia estanco IP66 IK , de 150 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja estanca y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido			
ceO01OB240	0,300 h	Oficial 1ª electricista	15,29	4,59	
ceP16E179	1,000 ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 150 lúm LED	45,44	45,44	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	50,60	0,51	

Suma la partida..... 51,09
Costes indirectos 1,00% 0,51

TOTAL PARTIDA..... 51,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.18		ud	SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO			
ceE17Y010			Instalación de aviso de socorro en aseo minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador y pulsador de cancelación de alarma. Se incluye pp de cajas de derivacion, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB240	3,000	h	Oficial 1º electricista	15,29	45,87	
ceO01OB260	3,000	h	Ayudante electricista	14,36	43,08	
ceP15AZ010	1,000	ud	Transformador	42,20	42,20	
ceP15AZ020	1,000	ud	Unidad de control con alarma	85,05	85,05	
ceP15AZ030	1,000	ud	Pulsador tirador y botón de señal	46,16	46,16	
ceP15AZ040	1,000	ud	Botón de cancelación alarma	36,80	36,80	
ceP15GE010	95,000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	91,20	
ceP15AE010	95,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,31	29,45	
ceP15GB420	95,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	17,10	
ceP01DA150	4,000	ud	Pequeño material	0,55	2,20	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	439,10	4,39	

Suma la partida.....	443,50
Costes indirectos	1,00% 4,44

TOTAL PARTIDA..... 447,94

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

10.02.19		ud	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO			
ceE17MS260			Suministro y montaje de detector de presencia en montaje empotrable en techo con un ángulo y campo de captación, respectivamente, de 360º y hasta 7 metros de diámetro y 2.5 metros de altura, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceP15MW160	1,000	ud	Detector de presencia en techo	35,52	35,52	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	37,60	0,38	

Suma la partida.....	37,98
Costes indirectos	1,00% 0,38

TOTAL PARTIDA..... 38,36

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

10.02.20		ud	APLIQUE EXTERIOR LED 1600 lm			
ceE18EA030			Suministro y montaje de aplique circular o cuadrado, en montaje de superficie a pared o techo, IP 65, fabricado en inyección de aluminio lacado en color gris metalizado y difusor de poli carbonato opalizado para led de alta potencia, siendo el flujo del sistema 1600 lm y un consumo de 24W. incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y co-			
ceO01OB240	0,300	h	Oficial 1º electricista	15,29	4,59	
ceO01OB260	0,300	h	Ayudante electricista	14,36	4,31	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16BK240	1,000	ud	Aplique exterior led 1600 lm	66,00	66,00	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	75,50	0,76	

Suma la partida.....	76,21
Costes indirectos	1,00% 0,76

TOTAL PARTIDA..... 76,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO E10.06 TIERRAS						
10.03.01	m		Conductor desnudo de cobre 35 mm2			
ceE17V010			Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 35 mm ² para redes de tierra, compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones			
ceO01OB260	0,050	h	Ayudante electricista	14,36	0,72	
ceP15T030	1,050	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,43	1,50	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	2,20	0,02	
Suma la partida.....						2,24
Costes indirectos						1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....						2,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
10.03.02	ud		Soldadura aluminotérmica cable/placa			
ceE17V060			Realización de soldadura aluminotérmica entre cable desnudo de cobre y placa, ejecutada por medio de molde de grafito. Se incluye en el precio el cartucho y material axiliar necesario para que la unidad quede totalmente termina-			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceP15T072	1,000	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,28	2,28	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	3,80	0,04	
Suma la partida.....						3,85
Costes indirectos						1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....						3,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
10.03.03	ud		Soldadura aluminotérmica cable/cable			
ceE17V040			Realización de soldadura aluminotérmica entre cables desnudo de cobre, ejecutada por medio de molde de grafito.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceP15T065	1,000	ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2,28	2,28	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	3,80	0,04	
Suma la partida.....						3,85
Costes indirectos						1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....						3,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
10.03.04	ud		Puente de comprobacion			
ceE17V120			Suministro y comtaje registro de comprobacion de tierra para pared, formada por sistema de desconexion manual de Cu/Zn (laton), y caja de PVC de 160x118x75 mm., resistente al agua (IP 65), incluida la conexion con la red			
ceO01OB260	0,150	h	Ayudante electricista	14,36	2,15	
ceP15T060	1,000	ud	Puente de comprobación	4,18	4,18	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	6,90	0,07	
Suma la partida.....						6,95
Costes indirectos						1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....						7,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.05		ud	Red equipotencia baño			
ceE17V140			Suministro e instalación de red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes. Incluso p/p de cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexionada y probada.			
ceO01OB240	0,750	h	Oficial 1ª electricista	15,29	11,47	
ceO01OB260	0,750	h	Ayudante electricista	14,36	10,77	
ceP15AE030	10,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0,78	7,80	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	30,60	0,31	
Suma la partida.....						30,90
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						31,21

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

10.03.06		ud	Arqueta de polietileno 200x200x215 mm con pica			
ceE17V080			Suministro y montaje de arqueta de tierra de polipropileno de 200x200x215 mm con tapa, que dispone pica de acero con recubrimiento de cobre de 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro y sacos de sales minerales para mejora de la conductividad del terreno. Se incluye pequeño material y conexiones mediante soldadura aluminotérmica.			
ceO01OA030	0,200	h	Oficial primera	15,29	3,06	
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	14,02	2,80	
ceO01OB240	0,200	h	Oficial 1ª electricista	15,29	3,06	
ceO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	14,36	2,87	
ceP15T050	1,000	ud	Registro de comprobación + tapa	11,73	11,73	
ceP15T010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,06	10,06	
ceP15T074	1,000	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,28	2,28	
ceP15T065	1,000	ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2,28	2,28	
ceP15T080	1,000	ud	Saco 5 kg sales minerales	2,48	2,48	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP15T030	1,000	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,43	1,43	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	42,60	0,43	
Suma la partida.....						43,03
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						43,46

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

10.03.07		m	Conductor desnudo de cobre 25 mm2			
#ceE17V009			Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 25 mm², compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre			
ceO01OB260	0,050	h	Ayudante electricista	14,36	0,72	
ceP15T029	1,000	m	Conductor cobre desnudo 25 mm²	1,19	1,19	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	1,90	0,02	
Suma la partida.....						1,93
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						1,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

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

SUBCAPÍTULO E10.07 INSTALACIONES DE COMUNICACION VOZ/DATOS

10.04.01	ud	AMPLIACIÓN Cuadro RTIC				
#ceE17CSRTICA		Ampliación de RTIC Fase III con la aparamenta eléctrica, debidamente montadas y conexionadas, descritas en el Esquema Unifilar, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación.				
ceO01OB240	2,000	h	Oficial 1ª electricista	15,29	30,58	
ceO01OB250	2,000	h	Oficial 2ª electricista	14,72	29,44	
ceP15FE770	3,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	23,51	70,53	
ceP15FD220	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA si	113,41	113,41	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	244,00	24,40	
				Suma la partida.....		268,36
				Costes indirectos	1,00%	2,68
				TOTAL PARTIDA.....		271,04

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

10.04.02	ud	PANEL DE CONEXIÓN 24 PUERTOS CAT. 6				
ceE19IP050		Instalación de panel de conexión de 24 puertos para cableado de red de par trenzado UTP categoría 6, totalmente				
ceO01OB270	0,400	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	15,29	6,12	
ceP22IM040	24,000	ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	1,20	28,80	
ceP22IP025	1,000	ud	Panel repartidor 24 puertos RJ-45 Cat.6	99,00	99,00	
ceP22IP050	24,000	ud	Tapa puerto RJ45	0,62	14,88	
ceP22IP060	24,000	ud	Placa marcado de paneles	0,72	17,28	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	166,60	1,67	
				Suma la partida.....		168,30
				Costes indirectos	1,00%	1,68
				TOTAL PARTIDA.....		169,98

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

10.04.03	ud	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 1 m				
ceE19IB170		Suministro y montaje de latigullo de 1 m con conectores RJ45, y cable de 4 pares UTP categoría 6 con cubierta LSZH, impedancia de entrada 100 ohmios 24 AWG conforme con los siguientes estándares ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 61156- 5:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2. apto para aplicaciones 100Base-TX Fast Ethernet , 100Base-VG-AnyLAN, 1000Base-T Gigabit Ethernet y ATM, para su distribución en el interior de tu-				
ceO01OB270	0,050	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	15,29	0,76	
ceP22IL011	1,000	ud	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 1 m	2,28	2,28	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	3,60	0,04	
				Suma la partida.....		3,63
				Costes indirectos	1,00%	0,04
				TOTAL PARTIDA.....		3,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04.04	m		Bandeja de Rejilla 60X150			
ceE17XD030			Suministro y montaje de bandeja de rejilla tipo Rejilla, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94, dimensiones 150x60 mm, con borde de seguridad, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNEEN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras, se incluye sistema de fijación, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes, accesorios de unión, derivaciones, transformaciones, etc., quedando la unidad totalmente instalada			
ceO01OB240	0,300	h	Oficial 1º electricista	15,29	4,59	
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15GH180	1,000	m	Bandeja de Rejilla 60X150	12,34	12,34	
ceP15GH520	1,000	ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x150 mm	2,71	2,71	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	21,10	0,21	
Suma la partida.....						21,29
Costes indirectos					1,00%	0,21

TOTAL PARTIDA..... 21,50

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

10.04.05	m		Bandeja de Rejilla 60X100			
ceE17XD020			Suministro y montaje de bandeja de rejilla tipo Rejilla, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94, dimensiones 100x60 mm, con borde de seguridad, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNEEN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras, se incluye sistema de fijación, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes, accesorios de unión,			
ceO01OB240	0,300	h	Oficial 1º electricista	15,29	4,59	
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP15GH175	1,000	m	Bandeja de Rejilla 60X100	11,56	11,56	
ceP15GH510	1,000	ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x100 mm	2,26	2,26	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	19,90	0,20	
Suma la partida.....						20,05
Costes indirectos					1,00%	0,20
TOTAL PARTIDA.....				20,25		

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

10.04.06	m		Conductor desnudo de cobre 25 mm2			
#ceE17V009			Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 25 mm², compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre			
ceO01OB260	0,050	h	Ayudante electricista	14,36	0,72	
ceP15T029	1,000	m	Conductor cobre desnudo 25 mm²	1,19	1,19	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	1,90	0,02	
Suma la partida.....						1,93
Costes indirectos					1,00%	0,02
TOTAL PARTIDA.....				1,95		

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

10.04.07	m		Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH			
ceE19IB100			Suministro y montaje de cable de 4 pares UTP categoría 6 con cubierta LSZH calidad de referencia belden, impedancia de entrada 100 ohmios 24 AWG conforme con los siguientes estándares ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 61156- 5:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2. apto para aplicaciones 100Base-TX Fast Ethernet ,			
ceO01OB270	0,100	h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	15,29	1,53	
ceP22IB110	1,000	m	Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH	1,10	1,10	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	3,20	0,03	
Suma la partida.....						3,21
Costes indirectos					1,00%	0,03
TOTAL PARTIDA.....				3,24		

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04.08	m		Tubo flexible corrugado libre de halógenos M25			
ceE17XT090			Suministro y montaje de tubo corrugado libre de halógenos de 25 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 60°C y no propagador de la llama. Resistencia a la compresión 320 Nw. y al impacto 1 J. a 5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423. Libre de halógenos conforme norma UNE-EN-50267-2-2.. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 25 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	15,29	1,53	
ceP15GB260	1,000	m	Corrugado M25 Libre de halogenos	0,96	0,96	
ceP15GB410	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0,22	0,22	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	2,70	0,03	
Suma la partida.....						2,74
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						2,77

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

10.04.09	ud		CAJA SUPERFICIE 2 RED+2 RJ 45			
ceE17HD010			Suministro y colocación de caja para montaje superficial de 2 mód. doubles, material autoextinguible y libre de halógenos, formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red y obturador, indicador luminoso de presencia de tensión y placa para 2 conectores RJ45 con pestaña protectora retráctil, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema B. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según			
ceO01OB240	0,400	h	Oficial 1ª electricista	15,29	6,12	
ceO01OB260	0,400	h	Ayudante electricista	14,36	5,74	
ceP15HA040	1,000	ud	Caja superficie 2 módulos doubles	9,56	9,56	
ceP15HC010	1,000	ud	Mód. schuko doble RED 2P+TT 16 A	8,28	8,28	
ceP15HC031	1,000	ud	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	5,75	5,75	
ceP22IM040	2,000	ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	1,20	2,40	
ceP22IM080	2,000	ud	Rótulo para toma	0,36	0,72	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	39,10	0,39	
Suma la partida.....						39,51
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						39,91

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

10.04.10	ud		CAJA DE EMPOTRAR 2 RED+2RJ45			
ceE17HF010			Suministro y colocación de caja para montaje empotrado de 2 mód. doubles, material autoextinguible y libre de halógenos, formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red y obturador, indicador luminoso de presencia de tensión y placa para 2 conectores RJ45 con pestaña protectora retráctil, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema B. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según			
ceO01OB240	0,400	h	Oficial 1ª electricista	15,29	6,12	
ceO01OB260	0,400	h	Ayudante electricista	14,36	5,74	
ceP15HA070	1,000	ud	Caja empotrar 2 módulos doubles	6,86	6,86	
ceP15HA100	1,000	ud	Marco y bastidor 2 módulos doubles	4,34	4,34	
ceP15HC010	1,000	ud	Mód. schuko doble RED 2P+TT 16 A	8,28	8,28	
ceP15HC031	1,000	ud	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	5,75	5,75	
ceP22IM040	2,000	ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	1,20	2,40	
ceP22IM080	2,000	ud	Rótulo para toma	0,36	0,72	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	40,80	0,41	
Suma la partida.....						41,17
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						41,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04.11		ud	TOMA WIFI			
ceE19IM070			Suministro y colocación de caja para montaje superficial de 2 conectores RJ45 con pestaña protectora retráctil, material autoextinguible y libre de halógenos, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según normativa de I.C.M.,			
ceO01OB240	0,400	h	Oficial 1º electricista	15,29	6,12	
ceO01OB260	0,400	h	Ayudante electricista	14,36	5,74	
ceP15HA035	1,000	ud	Caja superficie 1 módulo dobles	8,89	8,89	
ceP15HC031	1,000	ud	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	5,75	5,75	
ceP22IM040	2,000	ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	1,20	2,40	
ceP22IM080	2,000	ud	Rótulo para toma	0,36	0,72	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	30,20	0,30	

Suma la partida..... 30,47
Costes indirectos 1,00% 0,30

TOTAL PARTIDA..... 30,77

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

10.04.12			Antena Wifi POE			
ceE19IX010			Suministro y montaje de antena wifi, con sistema POE a 24 V, según especificaciones de ICM. Alto nivel de segu-			
ceO01OB280	0,400	h	Oficial 2º Instalador telecomunicación	14,72	5,89	
ceP22IW10	1,000	ud	Antena Omnidireccional POE	45,68	45,68	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	52,10	0,52	

Suma la partida..... 52,64
Costes indirectos 1,00% 0,53

TOTAL PARTIDA..... 53,17

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

10.04.13		ud	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 3 m			
ceE19IB190			Suministro y monate de latigullo de 3 m con conectores RJ45, y cable de 4 pares UTP categoría 6 con cubierta LSZH, impedancia de entrada 100 ohmios 24 AWG conforme con los siguientes estándares ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 61156- 5:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2. apto para aplicaciones 100Base-TX Fast Ethernet , 100Base-VG-AnyLAN, 1000Base-T Gigabit Ethernet y ATM, para su distribución en el interior de tu-			
ceO01OB270	0,050	h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	15,29	0,76	
ceP22IL031	1,000	ud	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 3 m	2,88	2,88	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	4,20	0,04	

Suma la partida..... 4,23
Costes indirectos 1,00% 0,04

TOTAL PARTIDA..... 4,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CLIMATIZACIÓN						
SUBCAPÍTULO C11.01 CALEFACCIÓN						
11.01.01	ud		BOMBA DOBLE YONO MAXO D 32/0,5-7 C/bridas			
ceE22RI1680			Bomba circuladora doble de rotor húmedo de alta eficiencia con regulación electrónica y conexión embreada DN 32, modelo Wilo Yono MAXO D 32/0,5-7 o similar, caudal de 7,9 m3/h y 7,6 m.c.a., rango temperaturas -20°C a 110°C, presión máxima 10 bar, tecnología ECM (motor de imán permanente), acorde a la Directiva e Ecosideño ErP, 2009/125/CE, IEE <= 0,23, consumo de potencia 5-120 W, regulación de velocidad (convertidor de frecuencia), diferencia de presión constante y variable, Incluye p/p de material y accesorios para su completa ejecución. Totalmente instalada y probada.			
ceO01OB200	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	30,58	
ceO01OB210	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	29,44	
ceP20WI680	1,000	u	Bomba Doble Yonos MAXO D 32/0,5-7	1.143,00	1.143,00	
ceP20TV042	2,000	ud	Válvula de esfera 1 1/2 "	17,60	35,20	
ceP20TV185	1,000	ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"	14,46	14,46	
ceP15GA010	10,000	m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,17	1,70	
ceP15GD010	10,000	m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,35	3,50	
ceP20TV275	1,000	ud	Antivibrador DN-32/PN-10 c/bridas	33,59	33,59	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	1.291,50	12,92	

Suma la partida..... 1.304,39
Costes indirectos 1,00% 13,04

TOTAL PARTIDA..... 1.317,43

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

11.01.02	ud	VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4 " PN-10
ceE22NVE031		Suministro y montaje de válvula de esfera PN-10 de 1 1/4", instalada, i/pequeño material y accesorios. Acorde RI-
ceO01OB200	0,500	h Oficial 1ª fontanero calefactor 15,29 7,65
ceP20TV041	1,000	ud Válvula de esfera 1 1/4 " 12,68 12,68
%MAUX	1,000	Medios auxiliares 20,30 0,20

Suma la partida..... 20,53
Costes indirectos 1,00% 0,21

TOTAL PARTIDA..... 20,74

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

11.01.03	ud	VÁLVULA EQUILIBRADO DN 32
ceE22NVS030		Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, TA o similar, de 1 1/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión
ceO01OB200	0,800	h Oficial 1ª fontanero calefactor 15,29 12,23
ceP20TV520	1,000	ud Válvula de equilibrado DN 32 73,70 73,70
%MAUX	1,000	Medios auxiliares 85,90 0,86

Suma la partida..... 86,79
Costes indirectos 1,00% 0,87

TOTAL PARTIDA..... 87,66

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

11.01.04	ud	FILTRO EN Y DN-32/PN-16
ceE22NVR093		Filtro de cesta en Y, con cuerpo de hierro fundido i./ bridas, taladros s/UNE 2533 DN-32/PN-16, instalado, i/peque-
ceO01OB200	0,500	h Oficial 1ª fontanero calefactor 15,29 7,65
ceP20TV314	1,000	ud Filtro en Y DN-32/PN-16 14,70 14,70
%	1,000	% Medios Auxiliares 22,40 0,22

Suma la partida..... 22,57
Costes indirectos 1,00% 0,23

TOTAL PARTIDA..... 22,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.05	ud	VÁLVULA DE TRES VÍAS 1 1/4"			
ceE22NVT050		Suministro y montaje de válvula de tres vías de 1 1/4", instalada, i/servomotor, kit de conexiones, pequeño mate-			
ceP20TV092	1,000 ud	Válvula tres vías 11/4"	62,00	62,00	
ceP20TV130	1,000 ud	Servomotor hasta 2"	115,00	115,00	
ceP20TV121	1,000 ud	Kit de conexión válvula y servomotor	31,50	31,50	
ceP15GA010	10,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,17	1,70	
ceP15GD010	10,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,35	3,50	
ceO01OB200	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	22,94	
ceO01OB210	1,500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	22,08	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	258,70	2,59	

Suma la partida..... 261,31
Costes indirectos 1,00% 2,61

TOTAL PARTIDA..... 263,92

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

11.01.06	ud	ANTIVIBRADOR DN-32/PN-10			
ceE22NVR070		Antivibrador elástico DN-32/PN-10 instalado, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	15,29	
ceP20TV275	1,000 ud	Antivibrador DN-32/PN-10 c/bridas	33,59	33,59	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	48,90	0,49	

Suma la partida..... 49,37
Costes indirectos 1,00% 0,49

TOTAL PARTIDA..... 49,86

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

11.01.07	ud	ELEM.ALUMI.INY.h=80 110,3 W			
ceE22JEL040		Elemento de aluminio inyectado reversible acoplables entre sí de dimensiones h=771 mm., a=80 mm., g=100 mm, potencia 110,3 vatios con frontal plano, según UNE-EN 442, para una diferencia media de temperatura de 40°C entre el radiador y el ambiente, hasta 6 bar de presión, acabado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi color blanco-marfil, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro de 1/2" termostática, tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y pro-			
ceO01OB200	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	1,53	
ceO01OB210	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	1,47	
ceP20MA040	1,000 ud	Elemento de aluminio 133,7 kcal/h DUBAL 80	13,50	13,50	
ceP20MW061	0,200 ud	Tapón 1 1/4"	0,81	0,16	
ceP20MW013	0,100 ud	Llave monogiro 1/2"	5,81	0,58	
ceP20MW020	0,100 ud	Purgador automático	0,54	0,05	
ceP20MW030	0,500 ud	Soporte radiador panel	0,61	0,31	
ceP20MW050	0,100 ud	Detentor 3/8" recto	4,58	0,46	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	18,10	0,18	

Suma la partida..... 18,24
Costes indirectos 1,00% 0,18

TOTAL PARTIDA..... 18,42

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

11.01.08	ud	LLAVE TERMOSTATICA 1/2"			
ceE22JES080		Llave monogiro termostática de 1/2" tipo recto o escuadra para tuberías de cobre, acero rosca, plásticas o multicapa-			
ceP20MW063	1,000 ud	Llave monogiro NT termostática 1/2" escuadra	11,50	11,50	
ceO01OB210	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	1,47	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	13,00	0,13	

Suma la partida..... 13,10
Costes indirectos 1,00% 0,13

TOTAL PARTIDA..... 13,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.09		m	TUBERÍA PERT. 16x2,0 mm.			
ceE20TMU010			Tubería multicapa PERT-AL-PERT s/UNE 53.960 EX, de 16x2 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios de latón especial, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
ceO01OB200	0,060	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	0,92	
ceP17PU010	1,000	m	Tubo multicapa 16x2 mm	1,68	1,68	
ceP17PU110	1,000	ud	P.p. acces. 16x2	1,34	1,34	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	3,90	0,04	
Suma la partida.....						3,98
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						4,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS						
11.01.10		m.	TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 1/2"			
ceE22NTE020			Tubería de acero negro sin soldadura tipo UNE-EN-10255, serie M, de diámetro 1/2 " para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios			
ceO01OB210	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	4,42	
ceP20TA120	1,200	m.	Tubería acero negro est. 1/2"	4,44	5,33	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	9,80	0,10	
Suma la partida.....						9,85
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						9,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
11.01.11		m.	TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 3/4"			
ceE22NTE030			Tubería de acero negro sin soldadura tipo UNE-EN-10255, serie M, de diámetro 3/4 " para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios			
ceO01OB200	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	4,59	
ceP20TA130	1,200	m.	Tubería acero negro est. 3/4"	5,30	6,36	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	11,00	0,11	
Suma la partida.....						11,06
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						11,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
11.01.12		m.	TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 1"			
ceE22NTE040			Tubería de acero negro sin soldadura tipo UNE-EN-10255, serie M, de diámetro 1 " para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios de			
ceO01OB200	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	4,59	
ceP20TA140	1,200	m.	Tubería acero negro est. 1"	7,80	9,36	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	14,00	0,14	
Suma la partida.....						14,09
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						14,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
11.01.13		m.	TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 1 1/4"			
ceE22NTE050			Tubería de acero negro sin soldadura tipo UNE-EN-10255, serie M, de diámetro 1 1/4 " para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios			
ceO01OB200	0,350	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	5,35	
ceP20TA150	1,200	m.	Tubería acero negro est. 1 1/4"	9,80	11,76	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	17,10	0,17	
Suma la partida.....						17,28
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						17,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.14	m.	TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 4"			
ceE22NTE100		Tubería de acero negro sin soldadura tipo UNE-EN-10255, serie M, de diametro 4 " para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios de montaje, etc., con imprimación en minio electrolítico. Acorde al RITE.			
ceO01OB200	1,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	15,29	
ceP20TA200	1,200 m.	Tubería acero negro est. 4"	39,40	47,28	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	62,60	0,63	
Suma la partida.....					63,20
Costes indirectos					1,00% 0,63
TOTAL PARTIDA.....					63,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
11.01.15	m	COQ.ELAST. D=18; 3/8" e=9 mm.			
ceE10AKE050		Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en unio-			
ceO01OA050	0,200 h	Ayudante	14,36	2,87	
ceP07CE030	1,050 m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	1,09	1,14	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,20	0,04	
Suma la partida.....					4,27
Costes indirectos					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					4,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
11.01.16	m	COQ.ELAST. SH D=16 e=25 mm			
ceE10AKE270		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Ar-maflex de diámetro interior (16) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
ceO01OA050	0,200 h	Ayudante	14,36	2,87	
ceP07CE345	1,000 m	Coq. elastomér. D=15, e=25	3,20	3,20	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	6,30	0,06	
Suma la partida.....					6,35
Costes indirectos					1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....					6,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
11.01.17	m	COQ.ELAST. SH D=20 E=25 mm			
ceE10AKE290		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Ar-maflex de diámetro interior (20) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
ceP07CE360	1,000 m	Coq. elastomér. D=20, e=25	3,52	3,52	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceO01OA050	0,225 h	Ayudante	14,36	3,23	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	7,00	0,07	
Suma la partida.....					7,04
Costes indirectos					1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					7,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.18	m	COQ.ELAST. SH D=25 E=25 mm			
ceE10AKE300		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (25) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
ceP07CE370	1,000 m	Coq. elastomér. D=25, e=25	3,92	3,92	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceO01OA050	0,225 h	Ayudante	14,36	3,23	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	7,40	0,07	
Suma la partida.....					7,44
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					7,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
11.01.19	m	COQ.ELAST. SH D=32 E=25 mm			
ceE10AKE310		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (32) y 25 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
ceP07CE380	1,000 m	Coq. elastomér. D=32, e=25	4,51	4,51	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceO01OA050	0,225 h	Ayudante	14,36	3,23	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	8,00	0,08	
Suma la partida.....					8,04
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					8,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
11.01.20	m	COQ.ELAST. SH D=42 E=30 mm			
ceE10AKE320		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (42) y 30 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
ceO01OA050	0,200 h	Ayudante	14,36	2,87	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceP07CE400	1,000 m	Coq. elastomér. D=42, e=30	5,80	5,80	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	8,90	0,09	
Suma la partida.....					8,98
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					9,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
11.01.21	m	COQ.ELAST. SH D=114 E=40 mm			
ceE10AKE370		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (114 y 40 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
ceO01OA050	0,200 h	Ayudante	14,36	2,87	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceP07CE590	1,000 m	Coq. elastomér. D=114, e=40	17,40	17,40	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	20,50	0,21	
Suma la partida.....					20,70
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					20,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.22		ud	CENTRAL REG. ELFATHERM E25-M			
ceE22RC020			Suministro y montaje de centralita electrónica para regulación de calefacción. Central ELFATHERM E25-M, marca BAXI ROCA, Control de la temperatura ambiente en función de la temperatura exterior, seis programas de funcionamiento,, control del circulador de calefacción, reloj programador de cuarzo, diario y semanal, de los periodos de funcionamiento. selector de la pendiente característica, test de funcionamiento de sondas. Regulacion por acción sobre válvula mezcladora. Incluido el conexionado eléctrico, p/p accesorios. Totalmente instalado y funcionando.			
ceP20WC020	1,000	ud	Central ELFATHERM E25-M	313,40	313,40	
ceO01OB240	8,000	h	Oficial 1º electricista	15,29	122,32	
ceO01OB250	8,000	h	Oficial 2º electricista	14,72	117,76	
ceP15GA010	10,000	m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,17	1,70	
ceP15GD010	10,000	m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,35	3,50	
ceP20WC080	1,000	ud	Sonda ambiente FBR1	36,00	36,00	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	594,70	5,95	

Suma la partida..... 600,63
Costes indirectos 1,00% 6,01

TOTAL PARTIDA..... 606,64

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

11.01.23		ud	SONDA TEMPERATURA EXTERIOR			
ceE22RT040			Suministro y montaje de sonda de temperatura exterior, modelo QAC22, marca Siemens, incluido el cableado de			
ceP20WT070	1,000	ud	Sonda temperatura exterior Siemens QAC22	25,80	25,80	
ceO01OB200	3,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	45,87	
%	1,000	%	Medios Auxiliares	71,70	0,72	

Suma la partida..... 72,39
Costes indirectos 1,00% 0,72

TOTAL PARTIDA..... 73,11

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

11.01.24		ud	TERMÓMETRO HORIZONTAL D=63			
ceE22RT020			Termómetro horizontal con abrazadera para instalar en tubería de calefacción desde 8°C a 200°C, con glicerina y			
ceO01OB200	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	1,53	
ceP20WT025	1,000	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	5,18	5,18	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	6,70	0,07	

Suma la partida..... 6,78
Costes indirectos 1,00% 0,07

TOTAL PARTIDA..... 6,85

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

11.01.25		ud	SONDA INMERSION AGUA			
ceE22RT080			Suministro y montaje de sonda de inmersión en agua, modelo QAE21 20.010, marca Siemens, incluido el cone-			
ceP20WT075	1,000	ud	Sonda inmersión agua Siemens QAE21 20.010	61,30	61,30	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	7,65	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	69,00	0,69	

Suma la partida..... 69,64
Costes indirectos 1,00% 0,70

TOTAL PARTIDA..... 70,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.26		ud	MANÓMETRO DE 0 A 15 bar			
ceE22RT030			Manómetro con lira para instalación en colectores o tubería de 0 a 15 bar. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	1,53	
ceP20WT045	1,000	ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	5,12	5,12	
ceP20WT050	1,000	ud	Lira para manómetro	4,32	4,32	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	11,00	0,11	
Suma la partida.....						11,08
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						11,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
11.01.27		ud	VÁLVULA DE ESFERA 1/2" PN-10			
ceE22NVE020			Suministro y montaje de válvula de esfera PN-10 de 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	7,65	
ceP20TV020	1,000	ud	Válvula de esfera 1/2"	4,42	4,42	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	12,10	0,12	
Suma la partida.....						12,19
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						12,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
11.01.28		ud	PURGADOR AUTOMÁTICO 1/8"			
ceE20VH010			Suministro y colocación de purgador automático de 1/8" de diámetro, instalado y funcionando.			
ceO01OB200	0,150	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	2,29	
ceP17XH010	1,000	ud	Purgador automático 1/8 "	3,65	3,65	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	5,90	0,06	
Suma la partida.....						6,00
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						6,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
11.01.29		ud	SELL. TUBERÍAS METÁLICAS SELLADOR ACRÍLICO HILTI CFS-S ACR			
ceE26FN150			Sistema de sellado contra el fuego de pasos de tuberías metálicas a través tanto de muro como de forjado, hasta El 120 mediante sellador acrílico, calidad de referencia Hilti CFS-S ACR y lana mineral de densidad 45 Kg/m3. Ensa-			
#ceO01OA060	0,250	h	Peón especializado seguridad	14,28	3,57	
ceP07TR396	0,075	kg	Lana de roca 45 kg/m3	1,68	0,13	
ceP23FR015	0,530	ud	Sellador acrílico CFS-S ACR	11,50	6,10	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	9,80	0,10	
Suma la partida.....						9,90
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						10,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS						
11.01.30		ud	ADECUACIÓN SALA CALDERAS+ CONEXIONADO			
ceE22CA010			Adecuación de sala de calderas por la instalación de nuevos equipos o modificaciones realizadas sobre una sala de calderas existentes, incluyendo el desmontaje y montaje de los equipos y los correspondientes conexiones			
ceO01OB200	5,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	76,45	
ceO01OB230	5,000	h	Ayudante fontanero	14,36	71,80	
ceP20CA010	1,000	ud	Adecuación sala calderas+conexiones	450,00	450,00	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	598,30	5,98	
Suma la partida.....						604,23
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						610,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.31 ceE07WA030		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
ceO01OA040	3,000	h	Oficial segunda	14,72	44,16	
ceO01OA070	7,450	h	Peón ordinario	14,02	104,45	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	148,60	1,49	
Suma la partida.....						150,10
Costes indirectos						1,50
TOTAL PARTIDA.....						151,60

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

SUBCAPÍTULO C11.02 VENTILACION

11.02.01 ceE23R041		ud	UD. TRATAMIENTO DE AIRE SIAV AL-2516 G C/ BATERÍA Y CONTROL TEMP Suministro y montaje de SISTEMA INTEGRADO DE AHORRO DE LA VENTILACIÓN (SIAV), marca AIRE LIMPIO, modelo AL-2516G o equivalente, con un caudal máximo de 1.600 m³/h, caja de acero con aislamiento clase F e insonorización, con posibilidad de instalación en cualquier posición, provisto de puerta estanca de apertura superior o inferior, para ubicación en falso techo, soportes, fijaciones, elementos de seguridad, cumpliendo con la Directiva ErP y marcado CE, incluso todas las piezas y accesorios de montaje y documentación. Con las siguientes propiedades, secciones y componentes: Características - Caudal impulsión: 1.600 m³/h regulación manual. Diferentes velocidades - Consumo eléctrico: 506 W - Alimentación eléctrica: 230V/I/50 Hz - Presión estática de 170 Pa - Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 1.020 x 667 x 367 mm - Peso: 85 kg Secciones y componentes - Variador de caudal. Ventilador EC - Filtro de polarización activa V8 con eficiencia de 98% para partículas de 0,3 micras - Filtro absoluto DOP HEPA H13 99,97% - Emisor UVGI de alta potencia - Filtro CPZ de eficacia 90% de gases y olores - Incluye sistema de control digital incluyendo sonda de CO2 para regulación de caudal. - Incluye presostato de filtro sucio - Incluye batería de calor de 3,4 kW - Incluye control de temperatura con válvula, termostato y actuador Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente			
ceP21WA210	1,000	ud	SIAV AL-2516G C/ Batería de calor y control temp.	3.960,60	3.960,60	
ceO01OB200	6,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	91,74	
ceO01OB230	6,000	h	Ayudante fontanero	14,36	86,16	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	4.138,50	41,39	
Suma la partida.....						4.179,89
Costes indirectos						41,80
TOTAL PARTIDA.....						4.221,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.02 ceE23R056		ud	UD. TRATAMIENTO DE AIRE SIAV AL-2524 G C/ BATERÍA Y CONTROL TEMP Suministro y montaje de SISTEMA INTEGRADO DE AHORRO DE LA VENTILACIÓN (SIAV), marca AIRE LIMPIO, modelo AL-2524G o equivalente, con un caudal máximo de 2.400 m3/h, con caja de acero con aislamiento clase F e insonorización, con posibilidad de instalación en cualquier posición, provisto de puerta estanca de apertura superior o inferior, para ubicación en falso techo, soportes, fijaciones, elementos de seguridad, cumpliendo con la Directiva Europea y marcado CE, incluso todas las piezas y accesorios de montaje y documentación. Con las siguientes propiedades, secciones y componentes: Características - Caudal impulsión: 2.400 m3/h regulación manual - Presión estática: 170 Pa - Consumo eléctrico: 989 W - Alimentación eléctrica: 230V/II/50 Hz - Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 1.020 x 367 x 968 mm - Peso: 96 kg Secciones y componentes - Variador de caudal. Ventiladores EC - Filtro de polarización activa V8 con eficiencia de 98% para partículas de 0,3 micras - Filtro absoluto DOP HEPA H13 99,97% - Emisor UVGI de alta potencia - Incluye variador de frecuencia y sistema de control digital incluyendo de CO2 para la regulación de caudal. - Filtro CPZ de eficacia 90% de gases y olores - Incluye presostato de filtro sucio - Incluye batería de calor 5 kW - Incluye sistema de control con válvula, termostato y actuador Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, incluso cableado eléctrico según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.			
ceP21WA250	1,000	ud	SIAV AL-2524 C/ Batería de calor y control temp.	5.665,10	5.665,10	
ceO01OB200	6,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	91,74	
ceO01OB230	6,000	h	Ayudante fontanero	14,36	86,16	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	5.843,00	58,43	

Suma la partida.....		5.901,43
Costes indirectos	1,00%	59,01

TOTAL PARTIDA..... 5.960,44

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

11.02.03 ceE23DCF010		m2	CONDUCTO CLIMAVER NETO Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraftt, por el interior incorpora un tejido de vidrio negro, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego B-s1, d0, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE EN			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	7,65	
ceP21CF030	1,150	m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	12,39	14,25	
ceP21CF050	0,100	ud	Cinta de aluminio Climaver	6,36	0,64	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	22,50	0,23	

Suma la partida.....		22,77
Costes indirectos	1,00%	0,23

TOTAL PARTIDA..... 23,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.04		ud	COMPUERTA REGULACIÓN MANUAL 250x200			
ceE23DPR100			Compuerta de regulación de aire de aluminio para instalación en conductos para mando normal 250x200 mm., incluido p.p. de material y accesorios necesarios para su total instalación y funcionamiento. Acorde RITE			
ceO01OB200	1,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	18,35	
ceP21PR100	1,000	ud	Compuerta regulación 250x200	43,50	43,50	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	61,90	0,62	
Suma la partida.....						62,47
Costes indirectos						1,00% 0,62
TOTAL PARTIDA.....						63,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
11.02.05		ud	COMPUERTA REGULACIÓN MANUAL 300x200			
ceE23DPR120			Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 300x200 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su			
ceP21RX060	1,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 300x200	21,50	21,50	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	7,65	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	29,20	0,29	
Suma la partida.....						29,44
Costes indirectos						1,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....						29,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
11.02.06		ud	REJILLA RETORN. LAMA H. 400x200			
ceE23DRR052			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 400x200 mm., incluso con marco de			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	7,65	
ceP21RR052	1,000	ud	Rejilla retorno 400x200	18,90	18,90	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	26,60	0,27	
Suma la partida.....						26,82
Costes indirectos						1,00% 0,27
TOTAL PARTIDA.....						27,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
11.02.07		ud	REJILLA IMP. 400x200 DOBLE DEFL.			
ceE23DRD110			Suministro y montaje de rejilla impulsión de doble deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 400x200 mm, modelo 20-DH-MM, marca Koolair, incluye marco metalico de montaje y p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	7,65	
ceP21RD320	1,000	ud	Rejilla impul.400x200 d.d.c/comp	22,40	22,40	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	30,10	0,30	
Suma la partida.....						30,35
Costes indirectos						1,00% 0,30
TOTAL PARTIDA.....						30,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
11.02.08		ud	DOBLE REJILLA LAMA H. 200x200			
#ceE23DRR010			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 200x200 mm., incluso con marco de			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	7,65	
ceP21RR010	2,000	ud	Rejilla retorno 200x200	14,20	28,40	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	36,10	0,36	
Suma la partida.....						36,41
Costes indirectos						1,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....						36,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.09		ud	REJ.P/TOMA AIRE EXT.400x200			
ceE23DRX080			Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 400x200 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
ceP21RX080	1,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 400x200	24,20	24,20	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	7,65	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	31,90	0,32	

Suma la partida..... 32,17
Costes indirectos 1,00% 0,32

TOTAL PARTIDA..... 32,49

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

11.02.10		ud	EXTRAC. TD 500/150-160 SILENT ECOWATT			
ceE23MVH630			Ventilador helicocentrífugo para conductos, modelo TD-500/150-160 SILENT ECOWATT o similar, caudal máximo de 500 m3/h, velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes, de bajo consumo 101 w, acorde al diseño ecológico 2018 de la Directiva Europea 2009/125/CE, peso 6 kg, presión sonora radiada 33 dBA. Incluye p/p de material y accesorios para su completa ejecución. Totalmente instalado y probado. Acorde a RITE y normas UNE vigentes.			

ceO01OB210	1,000	h	Oficial 2º fontanero calefactor	14,72	14,72	
ceP21V630	1,000	ud	Extractor 500 m3/h TD-500/150-160 SILENT ECOWATT	245,00	245,00	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	259,70	2,60	

Suma la partida..... 262,32
Costes indirectos 1,00% 2,62

TOTAL PARTIDA..... 264,94

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

11.02.11		m.	TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=150mm			
ceE23DCH080			Tubería helicoidal de pared lisa de D=150 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Acorde RITE y normas UNE de referencia.			

ceO01OB200	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	1,53	
ceO01OB210	0,100	h	Oficial 2º fontanero calefactor	14,72	1,47	
ceP21CH080	1,100	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=150	4,90	5,39	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	8,40	0,08	

Suma la partida..... 8,47
Costes indirectos 1,00% 0,08

TOTAL PARTIDA..... 8,55

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

11.02.12		m.	TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=125mm			
ceE23DCH070			Tubería helicoidal de pared lisa de D=125 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Acorde RITE y normas UNE de referencia.			

ceO01OB200	0,100	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	1,53	
ceO01OB210	0,100	h	Oficial 2º fontanero calefactor	14,72	1,47	
ceP21CH070	1,100	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=125	4,15	4,57	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	7,60	0,08	

Suma la partida..... 7,65
Costes indirectos 1,00% 0,08

TOTAL PARTIDA..... 7,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.13	ud	TUB. H. PARA LISA GALVANIZADA D=100			
ceE23DCH060		Tubería helicoidal de pared lisa de D=100 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios. Acorde RITE y normas UNE de referencia.			
ceP21CH065	1,100 m	Tubo pared lisa galvanizada D=100	3,60	3,96	
ceO01OB200	0,150 h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	2,29	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	6,30	0,06	
Suma la partida.....					6,31
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.02.14	ud	VISERA CIRCULAR ANTILLUVIA APC-160			
ceE23DCH127		Suministro y montaje de visera circular en chapa galvanizada, antilluvia con reja antipajaros modelo APC-160, SP,			
ceO01OB210	0,300 h	Oficial 2º fontanero calefactor	14,72	4,42	
ceP21CH210	1,000 ud	Visera circular antilluvia antipajaros APC-160	23,76	23,76	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	28,20	0,28	
Suma la partida.....					28,46
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					28,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.02.15	m.	COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=102mm			
ceE23DCH010		Conducto flexible de 102 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. Totalmente instalado y probado. Acor-			
ceO01OB200	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	1,53	
ceP21CF150	1,000 m.	Conducto flexiver D=102	0,77	0,77	
ceP21CF200	0,500 ud	Manguito corona D=102	2,59	1,30	
ceP21CF050	0,100 ud	Cinta de aluminio Climaver	6,36	0,64	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,20	0,04	
Suma la partida.....					4,28
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					4,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.02.16	ud	BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=100			
ceE23MB010		Boca de plástico ajustable de color blanco, de 100 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instala-			
ceO01OB200	0,150 h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	2,29	
ceP21EB010	1,000 ud	Boca extracción plást.regulable D=100	4,30	4,30	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	6,60	0,07	
Suma la partida.....					6,66
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					6,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
11.02.17	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.(c/100 m2 CONST.)			
ceE07WA080		Ayuda por cada 100 m2 construidos de instalaciones de aire acondicionado (estimada una cuantía de 4-5 aparatos acondicionadores), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibi-			
ceO01OA040	0,200 h	Oficial segunda	14,72	2,94	
ceO01OA070	0,600 h	Peón ordinario	14,02	8,41	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	11,40	0,11	
Suma la partida.....					11,46
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					11,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.18	ud	COMPUERTA CORTAFUEGO 300x250 EI 120			
#ceE23DPC011		Suministro y montaje de compuerta cortafuego de dimensiones 300x250 mm, con resistencia al fuego EI120 (ve i<-->o) y (ho i<-->o), conformes con las normas EN1366-2, EN 15650 y EN13501-2, con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático mediante fusible térmico tarado a 72 °C , instalada con marco de anclaje, ifijación y recibido, quedando totalmente instalada y perfecto funcionamiento.			
ceO01OB200	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	30,58	
#ceO01OA060	2,000 h	Peón especializado seguridad	14,28	28,56	
#ceP21PC011	1,000 ud	Compuerta cortafuegos 300x250	124,56	124,56	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	183,70	1,84	

Suma la partida..... 185,54
Costes indirectos 1,00% 1,86

TOTAL PARTIDA..... 187,40

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

11.02.19	ud	COMPUERTA CORTAFUEGO 400x250 EI 120			
#ceE23DPC012		Suministro y montaje de compuerta cortafuego de dimensiones 400x250 mm, con resistencia al fuego EI120 (ve i<-->o) y (ho i<-->o), conformes con las normas EN1366-2, EN 15650 y EN13501-2, con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático mediante fusible térmico tarado a 72 °C , instalada			
ceO01OB200	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	30,58	
#ceO01OA060	2,000 h	Peón especializado seguridad	14,28	28,56	
#ceP21PC012	1,000	Compuerta cortafuegos 400x250	140,89	140,89	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	200,00	2,00	

Suma la partida..... 202,03
Costes indirectos 1,00% 2,02

TOTAL PARTIDA..... 204,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 ELEVACION					
12.01	ud	SILLA SALVAESCALERAS			
#ceE13TA001		Silla salva escaleras, de tramo recto, en vestíbulo de FASE 1ª incluso pp de estructura auxiliar necesaria, cuadro			
ceP24VI010	1,000 ud	Silla salvaescaleras 5 m.t.recto	4.363,05	4.363,05	
ceO01OB420	25,000 h	Montador especializado	15,84	396,00	
ceO01OB430	25,000 h	Ayudante montador especializado	14,72	368,00	
ceP24AE330	1,000 ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	900,00	900,00	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	6.027,10	60,27	
Suma la partida.....					6.087,32
Costes indirectos					1,00% 60,87
TOTAL PARTIDA.....					6.148,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CONTRA EL FUEGO						
13.01		ud	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS			
ceE26FAA030			Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en			
ceO01OB240	0,500	h	Oficial 1º electricista	15,29	7,65	
ceO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	14,36	7,18	
ceP23FA030	1,000	ud	Detector óptico de humos	16,78	16,78	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	31,60	0,32	
Suma la partida.....						31,93
Costes indirectos						1,00% 0,32
TOTAL PARTIDA.....						32,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
13.02		ud	PULS. ALARMA DE FUEGO			
ceE26FAM010			Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medi-			
ceO01OB240	0,750	h	Oficial 1º electricista	15,29	11,47	
ceO01OB260	0,750	h	Ayudante electricista	14,36	10,77	
ceP23FB010	1,000	ud	Puls. de alarma de fuego	8,07	8,07	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	30,30	0,30	
Suma la partida.....						30,61
Costes indirectos						1,00% 0,31
TOTAL PARTIDA.....						30,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
13.03		ud	SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT.			
ceE26FAN010			Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios en vigor. Acorde al Reglamento contra incen-			
ceO01OB240	0,200	h	Oficial 1º electricista	15,29	3,06	
ceO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	14,36	2,87	
ceP23FC010	1,000	ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	13,65	13,65	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	19,60	0,20	
Suma la partida.....						19,78
Costes indirectos						1,00% 0,20
TOTAL PARTIDA.....						19,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
13.04		ud	EXTINTOR CO2 5 kg.			
ceE26FEE020			Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra			
#ceO01OA060	0,100	h	Peón especializado seguridad	14,28	1,43	
ceP23FJ130	1,000	ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	58,42	58,42	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	59,90	0,60	
Suma la partida.....						60,45
Costes indirectos						1,00% 0,60
TOTAL PARTIDA.....						61,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05		ud	EXTINTOR POLVO BC 6 kg.PR.AUX			
ceE26FEB010			Extintor de polvo químico BC polivalente antibrasa, de eficacia 113B, de 6 kg. de agente extintor, con botellón de CO2 como agente impulsor, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE, equipo con Certificación AE-NOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios y normas UNE en vigor.			
#ceO010A060	0,100	h	Peón especializado seguridad	14,28	1,43	
ceP23FJ070	1,000	ud	Extintor polvo BC 6 kg. pr.aux.	114,39	114,39	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	115,80	1,16	
Suma la partida.....						116,98
Costes indirectos						1,17
TOTAL PARTIDA.....						118,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
13.06		ud	CONJUNTO BIE 25 + PULSADOR+ EXTINTOR			
ceE26FDQ050			Conjunto equipado con boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible con la puerta, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 1090x610x245mm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón rosca-do, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, incluido extintor mínimo de eficacia 21A-113B y pulsador de alarma. Totalmente instalada y funcionando. Acorde al Reglamento			
ceP23FF080	1,000	ud	Conjunto BIE 25 mm, pulsador y extintor.	248,27	248,27	
ceO010B200	1,000	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15,29	15,29	
ceO010B230	1,000	h	Ayudante fontanero	14,36	14,36	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	277,90	2,78	
Suma la partida.....						280,70
Costes indirectos						2,81
TOTAL PARTIDA.....						283,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
13.07		ud	AMPLIACIÓN CENTRAL DETECCIÓN			
#ceP23FA100			Ampliación de la central de detección para dos zonas incluso pp de medios auxiliares y pequeño material			
ceP23FA080	1,000	ud	Central detec. inc. modular 2 zonas	187,70	187,70	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	187,70	1,88	
Suma la partida.....						189,58
Costes indirectos						1,90
TOTAL PARTIDA.....						191,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
13.08		ud	SEÑAL POLIESTIRENO 210x297mm.FOTOLUM.			
ceE26FJ090			Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la			
#ceO010A060	0,050	h	Peón especializado seguridad	14,28	0,71	
ceP23FK090	1,000	ud	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	1,47	1,47	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	2,20	0,02	
Suma la partida.....						2,20
Costes indirectos						0,02
TOTAL PARTIDA.....						2,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.09		ud	CONTADOR GENERAL 2" - 50 mm.			
ceE20CG020			Contador general de agua de 2"-50 mm., clase B, colocado en el ramal de acometida, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 50 mm., grifo de prueba de 20 mm., juego de bridas, filtro, válvula de retención, i/p.p. de piezas especiales y accesorios, montado y funcionando, s/CTE-HS-4. (Timbrado del contador por la Delegación			
ceO01OB200	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	22,94	
ceO01OB210	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	22,08	
ceP17BI080	1,000	ud	Contador agua 2" (50 mm.) clase B	205,00	205,00	
ceP17BV070	1,000	ud	Grifo de prueba DN-20	7,05	7,05	
ceP17PA030	1,000	m	Tubo polietileno ad PE100(PN-16) 50mm	1,53	1,53	
ceP17PP210	1,000	ud	Enlace recto polietileno 50 mm. (PP)	3,40	3,40	
ceP17W060	1,000	ud	Verificación contador >=2" 50 mm.	10,62	10,62	
ceP17XE060	2,000	ud	Válvula esfera latón roscar 2"	18,02	36,04	
ceP17XR060	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 2"	18,40	18,40	
ceP17YC060	2,000	ud	Codo latón 90º 63 mm.-2"	10,83	21,66	
ceP17YR020	1,000	ud	Reducción latón 2" - 1/2"	3,88	3,88	
ceP17YT060	1,000	ud	Te latón 63 mm. 2"	24,75	24,75	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	377,40	3,77	

Suma la partida..... 381,12
Costes indirectos 1,00% 3,81

TOTAL PARTIDA..... 384,93

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

13.10		m	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/2"			
ceE26FDC030			Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad			
ceO01OB200	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29	3,82	
ceO01OB230	0,250	h	Ayudante fontanero	14,36	3,59	
ceP17GS060	1,000	m	Tubo acero galvan. 1 1/2".DN40 mm	10,06	10,06	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	17,50	0,18	
				Suma la partida.....		17,65
				Costes indirectos	1,00%	0,18

TOTAL PARTIDA..... 17,83

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

13.11		m	CABLEADO 2x1,5 mm2 RF			
ceE26FCL020			Suministro y montaje de cable de seguridad de cobre 2x1,5 mm2 Resistente al Fuego (RF) durante 3 horas a 750°C fabricado con cintas de micas o aislamientos a base de siliconas. Sección de conductores: 1,5 mm. Aislamiento tipo LSH0. Flexibilidad: clase V según UNE 21-022. Pantalla: Trenza de cobre + pantalla. Cobertura: 85% RFI. Cubierta exterior: Especial e Ignífugo LSH0 color rojo. Impedancia: 135 ohms. Capacidad: 100 pFm a 1 Khz. Tensión de ensayo: 1.500 v. Tensión de trabajo: 500 v. Resistencia al aislamiento: >10.000 ohms/Km. Radio de curvatura: 18xD ext. Temperatura de servicio: -20°C / +115°C. Ensayos: según UNE 23.601.8. Reducida emisión de humos y no propagador del incendio. , bajo tubo flexible libre de halógenos, incluso p.p. de cajas de derivación, fijaciones, empalmes, pequeño material y accesorios. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, incluso cableado eléctrico según Planos y demas Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y			
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP23FW015	1,000	ud	Manguera 2x1,5 mm2 RF	1,40	1,40	
ceP15LAR160	1,000	m	Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	0,96	
ceP15AF990	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,14	0,14	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	3,90	0,04	
				Suma la partida.....		3,98
				Costes indirectos	1,00%	0,04

TOTAL PARTIDA..... 4,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

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

CAPÍTULO 14 URBANIZACION SUBCAPÍTULO U1501 TIERRAS

14.01.01	m	LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO			
ceE01DKW010		Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escom-			
ceO010A050	0,224 h	Ayudante	14,36	3,22	
ceO010A070	0,224 h	Peón ordinario	14,02	3,14	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	6,40	0,06	
Suma la partida.....					6,42
Costes indirectos				1,00%	0,06
TOTAL PARTIDA.....					6,48

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

14.01.02	m3	DEMOL.MURO H.A. C/COMPRESOR			
ceE01DFM020		Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de es-			
#ceO010A060	7,120 h	Peón especializado seguridad	14,28	101,67	
ceO010A070	7,120 h	Peón ordinario	14,02	99,82	
ceM06CM040	7,120 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,06	57,39	
ceM06MP020	2,400 h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,74	4,18	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	263,10	2,63	
Suma la partida.....					265,69
Costes indirectos				1,00%	2,66
TOTAL PARTIDA.....					268,35

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

14.01.03	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS			
ceE02CM030		Excavación de tierras a cielo abierto en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de			
ceO010A070	0,030 h	Peón ordinario	14,02	0,42	
ceM05EC005	0,050 h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,84	2,29	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	2,70	0,03	
Suma la partida.....					2,74
Costes indirectos				1,00%	0,03
TOTAL PARTIDA.....					2,77

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

14.01.04	m3	TRANSP.TIERRAS VERT.<10km.CARGA MEC.			
ceE02TT030		Carga y transporte de tierras al vertedero, o planta de reciclaje autorizada, a una distancia menor de 10 km., consi-			
ceM05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39,83	0,80	
ceM07CB020	0,162 h	Camión basculante 4x2 10 t.	20,35	3,30	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,10	0,04	
Suma la partida.....					4,14
Costes indirectos				1,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....					4,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.05	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA			
ceE02SA030		Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refi-			
ceO010A070	0,150 h	Peón ordinario	14,02	2,10	
ceP01AF050	2,000 t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4,10	8,20	
ceM08N020	0,020 h	Motoniveladora de 200 CV	47,25	0,95	
ceM08RN020	0,020 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	19,55	0,39	
ceM08CA020	0,020 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,62	0,51	
ceM05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39,83	1,99	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	14,10	0,14	

Suma la partida..... 14,28
Costes indirectos 1,00% 0,14

TOTAL PARTIDA..... 14,42

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

14.01.06	m3	RELLENO/COMPACT. M/MEC. C/APORTE			
ceE02SA090		Relleno y extendido con tierras de préstamo, realizado por medios mecánicos en tongadas de 30 cm de espesor.			
ceO010A070	0,100 h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceM08CA020	0,020 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,62	0,51	
ceM05PN010	0,035 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39,83	1,39	
ceM08RN020	0,020 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	19,55	0,39	
ceM08N010	0,020 h	Motoniveladora de 135 CV	39,16	0,78	
ceP01AF220	1,100 m3	Tierra de préstamo p/relleno compactable	4,24	4,66	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	9,10	0,09	

Suma la partida..... 9,22
Costes indirectos 1,00% 0,09

TOTAL PARTIDA..... 9,31

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

14.01.07	ud	DEMOLICIÓN CARTELES EXISTENTES			
#ceE01DF0021		Demolición de carteles existentes, incluso cerrajería y hormigones de cemento,			
#ceO010A060	15,000 h	Peón especializado seguridad	14,28	214,20	
ceO010A070	15,000 h	Peón ordinario	14,02	210,30	
ceM06CM040	15,000 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,06	120,90	
ceM06MP020	5,000 h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,74	8,70	
ceO010B160	10,000 h	Oficial 1ª cerrajero	15,29	152,90	
ceO010B170	10,000 h	Ayudante cerrajero	14,36	143,60	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	850,60	8,51	

Suma la partida..... 859,11
Costes indirectos 1,00% 8,59

TOTAL PARTIDA..... 867,70

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

14.01.08	m3	CARGA TIERRAS C/MINICARGADORA			
ceE02TC060		Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre dumper o camión pequeño basculante, con minicargadora,			
ceM05PN050	0,100 h	Minicargadora neumáticos 60 CV	20,45	2,05	
ceM07AC030	0,100 h	Dumper convencional 3.000 kg.	7,00	0,70	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	2,80	0,03	

Suma la partida..... 2,78
Costes indirectos 1,00% 0,03

TOTAL PARTIDA..... 2,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.09	m3	TRANSPORTE ESCOMBROS VERT. <20km.			
ceE02TR050		Transporte de escombros y residuos de la construcción y demolición con camión, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 20 km, considerando el tiempo de espera para la carga en obra, ida, descarga y vuelta. Sin incluir la carga en obra.			
ceM07CB050	0,165 h	Camión basculante 6x4 20 t.	22,72	3,75	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	3,80	0,04	
Suma la partida.....					3,79
Costes indirectos					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					3,83

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

SUBCAPÍTULO U1502 HORMIGONES

14.02.01	m	PILOTE BARRENADO SIN ENTUB. D 450			
ceE04PI170		Formación de pilote de cimentación de hormigón armado de 45 cm de diámetro, para grupo de pilotes CPI-7 según NTE-CPI. Ejecutado por barrenado de tierras mediante sistema mecánico, sin entibación y posterior hormigonado continuo en seco del pilote. Realizado con hormigón HA-25/F/12/IIIa fabricado en central, y vertido desde camión a través de tubo Tremie, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 13 kg/m. Incluso p/p de separadores, trabajos de soldadura y oxicorte en caso de solape de armaduras, transporte, instalación, montaje y desmontaje de equipo mecánico. NORMATIVA DE APLICACIÓN: Dosificación, elaboración, transporte y puesta en obra del hormigón: UNE-EN 206-1, EHE 08, CTE DB SE-C, UNE EN 1536, NTE CPI.			
ceO01OA030	0,650 h	Oficial primera	15,29	9,94	
ceO01OA070	0,650 h	Peón ordinario	14,02	9,11	
ceM04PS265	0,146 h	Equipo perf.pilote barrenado sin entubac. CPI-7	83,86	12,24	
ceP01HA063	0,175 m3	Hormigón HA-25/F/12/IIIa central	60,60	10,61	
ceP03W120	3,000 ud	Separador homologado pilotes	0,07	0,21	
ceA03R030	13,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	12,74	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	54,90	0,55	
Suma la partida.....					55,40
Costes indirectos					1,00% 0,55
TOTAL PARTIDA.....					55,95

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

14.02.02	m³	H.ARM. ENCEPADOS HA-25/B/20/IIa 120 kg/m3 ACERO V.GRÚA S/ENCOF			
#ceE04EA027		migón armado HA-25 N/mm2, consistencia BLANDA, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación, incluso armadura (120 kg./m3.), sin encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibra-			
ceA03A008	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/B/20/IIa V.GRÚA	69,66	69,66	
ceA03R030	120,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	117,60	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	187,30	1,87	
Suma la partida.....					189,13
Costes indirectos					1,00% 1,89
TOTAL PARTIDA.....					191,02

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

14.02.03	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I ENC. 2 CARAS + 60kg/m3 ACERO - e=25cm - V.M			
ceE04MA060		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a			
ceA05M380	4,000 m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	30,61	122,44	
ceA03M012	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I MUROS V.MAN.	70,82	70,82	
ceA03R030	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	58,80	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	252,10	2,52	
Suma la partida.....					254,58
Costes indirectos					1,00% 2,55
TOTAL PARTIDA.....					257,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.04	m2	LOSA INC.H.ARM. HA-25/P/20 ENC.MAD.VISTO e=25cm 140kg/m3 ACERO			
#ceE05HLA071		Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, de 0,25 m. de espesor, i/p.p. de armadura (140 kg/m3) y encofrado de visto madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
ceA05HLM020	0,250 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 LOSAS INCLINADAS	71,60	17,90	
ceA05HLE060	1,000 m2	ENC.MAD.LOSAS.INCLIN.VIS.FENÓ.	17,53	17,53	
ceA04AB020	35,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,98	34,30	
ceM02GT010	0,080 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,46	1,24	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	71,00	0,71	
Suma la partida.....					71,68
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					72,40

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

SUBCAPÍTULO U1503 SANEAMIENTO

14.03.01	ud	ARQ.LADR.REGISTRO 70x70x70 cm.			
ceE03ALR171		Arqueta de paso de dimensiones interiores 70x70 cm y 70 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida			
ceO01OA030	2,930 h	Oficial primera	15,29	44,80	
#ceO01OA060	2,930 h	Peón especializado seguridad	14,28	41,84	
ceP01HM020	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/40/i central	36,48	1,79	
ceP01LT020	0,134 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	8,38	
ceP01MC040	0,049 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	1,94	
ceP01MC020	0,029 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,33	
ceP02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	11,03	11,03	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	111,10	1,11	
Suma la partida.....					112,22
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					113,34

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

14.03.02	ud	ARQUETA PREF. PVC 60x60x60 cm.			
ceE03AXR040		Arqueta prefabricada registrable de PVC de 60x60x60 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno pe-			
ceO01OB210	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	1,47	
ceO01OA030	0,420 h	Oficial primera	15,29	6,42	
#ceO01OA060	0,960 h	Peón especializado seguridad	14,28	13,71	
ceP01AA020	0,016 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	0,22	
ceP02EAV040	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 60x60cm D.max=300	39,80	39,80	
ceP02EAP022	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 60x60cm	16,90	16,90	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	78,50	0,79	
Suma la partida.....					79,31
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					80,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.03	m		TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm			
ceE030EP070			Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
ceO010A030	0,100	h	Oficial primera	15,29	1,53	
#ceO010A060	0,100	h	Peón especializado seguridad	14,28	1,43	
ceP01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	5,41	
ceP02CVM030	0,200	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	15,57	3,11	
ceP02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,45	0,02	
ceP02TVO050	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	9,21	9,67	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	21,20	0,21	
Suma la partida.....						21,38
Costes indirectos					1,00%	0,21

TOTAL PARTIDA..... 21,59

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

14.03.04	m3		EXC.ZANJA SANEAM. T.COHEIVO MEC.			
ceE02ES050			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos cohesivos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación.			
ceO010A070	0,900	h	Peón ordinario	14,02	12,62	
ceM05EC040	0,160	h	Minieexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,58	4,41	
ceM08RI010	0,850	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,25	1,91	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	18,90	0,19	
Suma la partida.....						19,13
Costes indirectos					1,00%	0,19
TOTAL PARTIDA.....						19,32

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

SUBCAPÍTULO U1504 ACABADOS

14.04.01	m2		PAVIMENTO LOSAS HOR.COLOR S/FORJ.			
ceE11CS015			Pavimento de losa rectangular de hormigón color (calidad de referencia Lurgain), apta para suelos exteriores (clase 3) según CTE SUA, de 6 cm. de espesor, acabado superficial granítico, resistencia al deslizamiento > 45, incluso combinación con adoquines y losas formando cenefas, y adoquines para tabicas de peldaños, sobre forjado, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. (Medido en proyección horizontal).			
ceO010A090	0,150	h	Cuadrilla A	36,66	5,50	
ceP08XVL030	1,000	m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	10,58	10,58	
ceA02A070	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	67,18	2,69	
ceP01FJ110	1,000	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,18	0,18	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	19,00	0,19	
Suma la partida.....						19,14
Costes indirectos					1,00%	0,19
TOTAL PARTIDA.....						19,33

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

14.04.02	m2		CAPA ROD.MBC AC 16/22 SILÍCEA e=6cm S<3000 (ANT. D/S)			
ceU07DB080			Capa de rodadura de 6 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa			
ceA09M080	0,144	t	MBC AC 16/22 SILÍCEO S<3000 (ANTIGUA D/S) CAPA	34,70	5,00	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	5,00	0,05	
Suma la partida.....						5,05
Costes indirectos					1,00%	0,05
TOTAL PARTIDA.....						5,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04.03	m2	PAVIMENTO LOSAS HOR.COLOR S/FORJ.			
ceE11CS015		Pavimento de losa rectangular de hormigón color (calidad de referencia Lurgain), apta para suelos exteriores (clase 3) según CTE SUA, de 6 cm. de espesor, acabado superficial granítico, resistencia al deslizamiento > 45, incluso combinación con adoquines y losas formando cenefas, y adoquines para tabicas de peldaños, sobre forjado, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. (Medido en proyección horizontal).			
ceO01OA090	0,150 h	Cuadrilla A	36,66	5,50	
ceP08XVL030	1,000 m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	10,58	10,58	
ceA02A070	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	67,18	2,69	
ceP01FJ110	1,000 kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,18	0,18	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	19,00	0,19	

Suma la partida..... 19,14
Costes indirectos 1,00% 0,19

TOTAL PARTIDA..... 19,33

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

14.04.04	m	PELDAÑO TERRAZO GRANALLADO			
ceE11ZP030		Peldaño entero de terrazo granallado (calidad de referencia Ven o similar), de uso exterior (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), con triturado de mármol y granito seleccionado, sin bocel, huella de 3 cm de espesor en color a elegir por la D.F. con cantos vistos de huella canteados y tratados, tabica de dos cm de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, I, i/rejuntado con lechada			
ceO01OA030	0,400 h	Oficial primera	15,29	6,12	
ceO01OA070	0,200 h	Peón ordinario	14,02	2,80	
ceP08TP025	1,050 m	Peldaño terrazo granallado	22,20	23,31	
ceA02A022	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	64,65	1,29	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	33,50	0,34	

Suma la partida..... 33,86
Costes indirectos 1,00% 0,34

TOTAL PARTIDA..... 34,20

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

SUBCAPÍTULO U1505 CERRAJERIA

14.05.01	m	VALLA BAST. 200x100 cm. 50x200x5 GALV.			
ceE15VM030		Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 200x100 cm., malla soldada de 50x200x5 mm., recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 1 m. de tubo de			
ceO01OA030	0,250 h	Oficial primera	15,29	3,82	
ceO01OA050	0,250 h	Ayudante	14,36	3,59	
#ceP13TT020	2,700 m	Tubo cuadrado 60x60x4 mm.	10,56	28,51	
#ceP13TT040	6,100 m	Tubo cuadrado 40x40x4 mm.	6,54	39,89	
#ceP13VB030	1,000 m	Bas.150x50cm.malla soldada	11,11	11,11	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	86,90	0,87	

Suma la partida..... 87,79
Costes indirectos 1,00% 0,88

TOTAL PARTIDA..... 88,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05.02	m2	PUERTA EXT. ACERO LAMINADO			
ceE15CBL010		Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible ejecutada con perfiles de tubo de acero laminado en frío, de 2 mm. de espesor, junquillos de 30x15 mm. con bulones a presión, perfil vierteaguas, cerradura, manivelas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, recibido, ajuste y montaje en obra.			
ceO01OB160	0,195 h	Oficial 1º cerrajero	15,29	2,98	
ceO01OB170	0,290 h	Ayudante cerrajero	14,36	4,16	
ceP13CB050	1,000 m2	Carp. ext. puerta pract. acero lamin.	75,22	75,22	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	82,90	0,83	

Suma la partida..... 83,74
Costes indirectos 1,00% 0,84

TOTAL PARTIDA..... 84,58

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

14.05.03	m	BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO			
ceE15DBA010		Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de pasamanos de 100x40x2 mm sujeto a bastidor formado por barandal superior e inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para escalera. Incluso p/p de patas de agarre, fijación			
ceP13BT010	1,000 m	Barandilla escalera tubo acero	25,61	25,61	
%PM	1,000 %	Pequeño material	25,60	0,26	
ceO01OB160	0,350 h	Oficial 1º cerrajero	15,29	5,35	
ceO01OB170	0,350 h	Ayudante cerrajero	14,36	5,03	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	36,30	0,36	

Suma la partida..... 36,61
Costes indirectos 1,00% 0,37

TOTAL PARTIDA..... 36,98

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

SUBCAPÍTULO U1506 PISTA DEPORTIVA

14.06.01	m	CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 153x311 mm			
ceE28TE080		Canaleta prefabricada de hormigón polímero (arena y resinas sintéticas) de medidas 153x311 mm, con rejilla de acero galvanizado tipo pasarela para la fijación de la hierba artificial, en piezas de 1 m de longitud, con cantos machihembrados, incluso excavación de tierras, transporte de las mismas, cimiento de hormigón, colocación y nive-			
ceO01OA090	0,145 h	Cuadrilla A	36,66	5,32	
ceM05EN030	0,035 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	37,73	1,32	
ceM07CB020	0,035 h	Camión basculante 4x2 10 t.	20,35	0,71	
ceP01HM140	0,045 m3	Hormigón HM-25/P/20/Ila central	56,60	2,55	
ceA02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	0,25	
ceP30AE054	1,000 m	Canaleta-rej. 153x311 hgón.polímero	26,28	26,28	
ceP30PW140	1,000 ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,77	0,77	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	37,20	0,37	

Suma la partida..... 37,57
Costes indirectos 1,00% 0,38

TOTAL PARTIDA..... 37,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.06.02	m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm			
ceE03OEP060		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el			
ceO010A030	0,100 h	Oficial primera	15,29	1,53	
#ceO010A060	0,100 h	Peón especializado seguridad	14,28	1,43	
ceP01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	3,39	
ceP02CVM020	0,330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,33	2,75	
ceP02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,45	0,01	
ceP02TVO040	1,050 m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,22	7,58	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	16,70	0,17	

Suma la partida..... 16,86
Costes indirectos 1,00% 0,17

TOTAL PARTIDA..... 17,03

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

14.06.03	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.COHEATIVO MEC.			
ceE02ES050		Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos cohesivos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excava-			
ceO010A070	0,900 h	Peón ordinario	14,02	12,62	
ceM05EC040	0,160 h	Minixcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,58	4,41	
ceM08RI010	0,850 h	Pisón vibrante 70 kg.	2,25	1,91	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	18,90	0,19	

Suma la partida..... 19,13
Costes indirectos 1,00% 0,19

TOTAL PARTIDA..... 19,32

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

14.06.04	ud	ARQUETA PREF. PVC 50x50x50 cm.			
ceE03AXR030		Arqueta prefabricada registrable de PVC de 50x50x5 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno peri-			
ceO010B210	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	1,47	
ceO010A030	0,420 h	Oficial primera	15,29	6,42	
#ceO010A060	0,960 h	Peón especializado seguridad	14,28	13,71	
ceP01AA020	0,016 m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91	0,22	
ceP02EAV030	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 50x50cm D.max=300	35,80	35,80	
ceP02EAP021	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 50x50cm	14,40	14,40	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	72,00	0,72	

Suma la partida..... 72,74
Costes indirectos 1,00% 0,73

TOTAL PARTIDA..... 73,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.06.05	m2	PAV. DEP. ASFÁLTICO POROSO			
ceE28PA010		Pavimento deportivo asfáltico poroso para exteriores formado por aglomerado asfáltico en frío de 3 cm. de espesor y árido rodado entre 3-6 mm., extendido, nivelado y compactado, con pulverizado superior de 1 kg/m2. en dos capas de polímeros sintéticos pigmentados en color a elegir. Todo colocado.			
ceO01OA090	0,070 h	Cuadrilla A	36,66	2,57	
ceP30PA010	0,070 t	Aglomerado asfáltico poroso	107,20	7,50	
ceM08EA010	0,010 h	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	74,90	0,75	
ceM08RN010	0,010 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	32,00	0,32	
ceP30PW080	2,000 m2	Pintura polím.sint. aditivos	8,40	16,80	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	27,90	0,28	

Suma la partida..... 28,22
Costes indirectos 1,00% 0,28

TOTAL PARTIDA..... 28,50

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

14.06.06	m2	AGLOMERADO ASFÁLTICO CALIENTE 4+3 cm			
ceE28PW060		Extendido, nivelado y compactado por medios mecánicos de 2 capas de aglomerado asfáltico en caliente colocadas con cable con betún b 80/100 (M.B.C.), capa superior de estructura cerrada tipo IV-a (microaglomerado arena-betún) de 3 cm. de espesor y capa inferior de aglomerado asfáltico en caliente (M.B.C.) tipo AC-16 G de 4 cm. de espesor, incluso riego de imprimación de la subbase y riego de adherencia entre capas, extendido, nivelado.			
ceO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceP30PW250	1,000 m2	Aglom. asfált. tipo IV-a 3 cm. espesor	4,31	4,31	
ceP30PW255	1,000 m2	Aglom.asfált. tipo AC-16 G 4 cm. espesor	4,95	4,95	
ceP30PW270	1,000 m2	Riego asfáltico de imprimación colocado	0,57	0,57	
ceP30PW280	1,000 m2	Riego asfáltico de adherencia colocado	0,38	0,38	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	11,60	0,12	

Suma la partida..... 11,73
Costes indirectos 1,00% 0,12

TOTAL PARTIDA..... 11,85

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

14.06.07	m2	PAV. BICAPA EPDM+CAUCHO RECIC.10 mm.VERDE EXT			
ceE28PFE110		Pavimento deportivo in-situ monocapa de caucho EPDM, compuesto por una aplicación de una imprimación para superficies cementosas y el posterior pavimentado mediante caucho EPDM de granulometría 1,3mm, mezclado con resinas de poliuretano con un grosor medio de 10mm. Color verde. Todo ello aplicado mediante máquina en-			
ceO01OA090	0,230 h	Cuadrilla A	36,66	8,43	
ceP30PW090	0,300 kg	Adhesivo especial resinas	6,43	1,93	
ceP30PF730	1,000 m2	Pav. bicapa EPDM+Caucho reciclado 10mm.verde	35,72	35,72	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	46,10	0,46	

Suma la partida..... 46,54
Costes indirectos 1,00% 0,47

TOTAL PARTIDA..... 47,01

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

14.06.08	ud	MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.			
ceE28VM020		Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de			
ceO01OA090	6,000 h	Cuadrilla A	36,66	219,96	
ceP30S010	10,000 kg	Pintura especial	6,73	67,30	
ceP30S020	18,000 ud	Rollo cinta adhesiva	1,77	31,86	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	319,10	3,19	

Suma la partida..... 322,31
Costes indirectos 1,00% 3,22

TOTAL PARTIDA..... 325,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.06.09		ud	JGO. CANASTAS BALONCESTO FIJAS			
ceE28ZB050			Suministro y colocación de juego de canastas de baloncesto fijas, formadas por dos canastas fijas cuyas características cumplirán la norma Europea EN-1270, clase B y tipo 7 y el Pliego de Condiciones de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid (EF 171A), en cuanto a seguridad, estabilidad y resistencia. Formado por estructura metálica tubular, con acabado granallado, imprimación antioxidante y pintura al horno de color negro, fijación de la canasta al pavimento mediante dos macizos de hormigón HA 25/B/20/l de medidas mínimas 500x500x750 mm en los que quedará fijado el sistema de anclaje de las canastas, con tablero de poliéster acabado en blanco o transparente reglamentario de 20 mm. de espesor; la proyección del tablero sobre el suelo deberá quedar separada de la base y sus postes a una distancia de 2,25m (clase B tipo 7); cuando las dimensiones de la pista deportiva lo exijan, se podrá solicitar el suministro del juego de canastas con un vuelo inferior de 1,65m (Clase C tipo 7). Las aristas del tablero estarán achaflanadas o almohadilladas opcionalmente y estarán dotados de aro y red de nylon. Totalmente montado y colocado.			
ceO01OA030	3,000	h	Oficial primera	15,29	45,87	
ceO01OA050	3,000	h	Ayudante	14,36	43,08	
ceO01OA070	3,000	h	Peón ordinario	14,02	42,06	
ceP30EB030	2,000	ud	Canasta fija EN 170, clase B y tipo 7	937,50	1.875,00	
ceP30EB400	1,000	ud	Juego de redes de baloncesto nylon trenzado	6,29	6,29	
ceP30EB360	2,000	ud	Anclaje vaina acero galvanizado	16,05	32,10	
ceP01HM030	1,280	m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	50,53	64,68	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	2.109,10	21,09	

Suma la partida..... 2.130,17
Costes indirectos 1,00% 21,30

TOTAL PARTIDA..... 2.151,47

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

14.06.10		m2	CERRAMIENTO MALLA S/TORSION PISTA DEPORTIVA			
ceE28R025			Cerramiento de malla de simple torsión formado por postes verticales especiales tipo lux extremos, de tensión, intermedios, jabalcones y tornapuntas fabricados en chapa galvanizada en caliente Z-275 de 80x3 mm. de diámetro, empotrados y recibidos en hormigón, separados 3 m. aproximadamente, tubos horizontales superior, intermedio e inferior para grapado de malla de 50x1,5 mm. de diámetro, todo galvanizado y plastificado Protecline verde, malla metálica de simple torsión ST-50/17 con alambre tipo 19/16 y numero de hiladas en tensión 5, galvanizada y plastificada, incluso tensores, accesorios, alambre de tensado, p.p. de puertas de acceso batiente tipo ligera con el			
ceO01OA090	0,150	h	Cuadrilla A	36,66	5,50	
ceP30W210	1,000	u	Cerramiento malla s/torsión Lux	9,15	9,15	
ceA02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5	61,84	0,49	
ceP30W180	1,000	m2	Accesorios cerramiento	0,25	0,25	
ceP30W060	0,005	m2	Puerta de acceso galvanizada	147,20	0,74	
ceP01HM010	0,100	m3	Hormigón HL20/P/20/l central	45,70	4,57	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	20,70	0,21	

Suma la partida..... 20,91
Costes indirectos 1,00% 0,21

TOTAL PARTIDA..... 21,12

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

14.06.11		ud	Proyector led 240 W 27700 lm			
ceE18ED120			Suministro y montaje de proyector led de 240 W ,27700 lm, IP 65 e IK 08..Con cuerpo fabricado en aluminio, reflector de aluminio, difusor de vidrio satinado y driver . Se incluye driver, protector contra sobretensiones 10 kV,			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1º electricista	15,29	1,53	
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	14,36	1,44	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16AB250	1,000	ud	Proy. led 240 W exterior	381,45	381,45	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	385,00	3,85	

Suma la partida..... 388,82
Costes indirectos 1,00% 3,89

TOTAL PARTIDA..... 392,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO U1507 JARDINERIA Y VARIOS						
14.07.01	ud		AESCULUS HIPPOCASTANUM > 18 cm CEP.			
#ceP28EC037						
ceO01OB360	0,150	h	Oficial 1ª jardinería	15,29	2,29	
ceO01OB380	0,400	h	Peón jardinería	14,02	5,61	
ceM05PN040	0,040	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	16,96	0,68	
ceP28DA080	0,400	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,58	0,23	
ceP01DA130	0,030	m3	Agua	1,00	0,03	
ceP28EC037	1,000	ud	Aesculus hippocastanum > 18 cm cep.	137,35	137,35	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	146,20	1,46	
Suma la partida.....						147,65
Costes indirectos						1,00% 1,48
TOTAL PARTIDA.....						149,13

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

SUBCAPÍTULO U1508 CONSOLIDACIÓN TALUD

14.08.01			PROTECCIÓN DE TALUD			
#ceE02W000			Protección de talud frente a desprendimiento de la capa superficial del terreno formada por malla de torsión hexagonal, 8x10-16, de alambre galvanizado de 2,70mm de diámetro y anclajes al terreno formados por barras corrugadas de acero UNE-EN 10080 b 500S. Incluso cables de acero entre los anclajes, para la sujeción de la malla de			
#ceO01OA060	0,100	h	Peón especializado seguridad	14,28	1,43	
#ceM07CG090	0,020	h	Camión cesta 16 m.	48,82	0,98	
#ceP13VS010	1,000	m2	Malla triple torsión hexagonal 9x1016 AG2.7	2,30	2,30	
ceP03ACC030	0,600	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,62	0,37	
#ceP03AA015	0,600	kg	Cable de acero de 2mm para sujeción malla triple torsion	1,11	0,67	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	5,80	0,06	
Suma la partida.....						5,81
Costes indirectos						1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....						5,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTION DE RESIDUOS					
15.01	m3	GESTIÓN RESIDUOS TIERRAS VERTEDERO			
ceGGN010		Tasa para la deposición directa de tierras de excavación separadas exentas de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación			
ceM07N035	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	4,18	4,18	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,20	0,04	
Suma la partida.....					4,22
Costes indirectos					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					4,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
15.02	m3	GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN VERTEDERO			
ceGGN020		Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de hormigón separado exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación			
ceM07N200	1,000 m3	Canon RCD fracción hormigón a vertedero	4,00	4,00	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,00	0,04	
Suma la partida.....					4,04
Costes indirectos					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					4,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
15.03	m3	GESTIÓN RESIDUOS FÁBRICAS VERTEDERO			
ceGGN050		Tasa para la deposición directa de residuos de cerámica empleada en fábricas exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación			
ceM07N210	1,000 m3	Canon RCD fracción cerámicos a vertedero	4,40	4,40	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,40	0,04	
Suma la partida.....					4,44
Costes indirectos					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					4,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.04	m3	GESTIÓN RESIDUOS YESOS Y DERIVADOS VERTEDERO			
ceGGN130		Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de yesos y sus derivados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación			
ceM07N180	1,000 m3	Canon RCD fracción yesos y derivados a vertedero	5,91	5,91	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	5,90	0,06	
Suma la partida.....					5,97
Costes indirectos					1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....					6,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
15.05	m3	GESTIÓN RESIDUOS PLÁSTICOS VALORIZACIÓN			
ceGGR020		Tasa para el envío directo del residuo de plásticos a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación			
ceM07N370	1,000 m3	Tasa gestión residuos plásticos con gestor	2,81	2,81	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	2,80	0,03	
Suma la partida.....					2,84
Costes indirectos					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					2,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06	m3	GESTIÓN RESIDUOS ACERO Y OTROS METÁLES VALORIZ.			
ceGGR030		Tasa para el envío directo del residuo de acero y otros metales a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R4 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
ceM07N380	1,000 m3	Tasa gestión residuo acero y otros met. con gestor	2,56	2,56	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	2,60	0,03	
Suma la partida.....					2,59
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					2,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.07	m3	GESTIÓN RESIDUOS PAPEL Y CARTÓN VALORIZACIÓN			
ceGGR040		Tasa para el envío directo del residuo de papel y cartón a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
ceM07N390	1,000 m3	Tasa gestión residuo papel y cartón con gestor	1,71	1,71	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	1,70	0,02	
Suma la partida.....					1,73
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					1,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.08	m3	GESTIÓN RESIDUOS MADERA VALORIZACIÓN			
ceGGR050		Tasa para el envío directo del residuo de madera a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
ceM07N400	1,000 m3	Tasa gestión residuo madera con gestor	0,98	0,98	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	1,00	0,01	
Suma la partida.....					0,99
Costes indirectos					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					1,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
15.09	kg	GESTIÓN RESIDUOS ENVASES PLÁSTIC. PELIGROSO GESTOR			
ceGGP060		Precio para la gestión del residuo de envases de plástico peligrosos con gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
ceM07N490	1,000 kg	Tasa gestión envases plásticos peligro con gestor	0,25	0,25	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	0,30	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					0,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
15.10	kg	GESTIÓN RESIDUOS ENVASES METÁL. PELIGROSOS GESTOR			
ceGGP070		Precio para la gestión del residuo de envases metálicos peligrosos con gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
ceM07N500	1,000 kg	Tasa gestión envases metálicos peligro con gestor	0,35	0,35	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	0,40	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					0,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.11	kg	GESTIÓN RESIDUOS TRAJOS/ ABSORBENT/ROPA GESTOR			
ceGGP140		Precio para la eliminación del residuos de trajos, absorbentes y ropas de trabajo con gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma en cuestión. Según operación enumerada D15 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
ceM07N570	1,000 kg	Tasa gestión trajos/absorbentes/ropa con gestor	0,44	0,44	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	0,40	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					0,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

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

CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO SS17.01 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA

16.01.01	m2	CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA			
ceS02B050		Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cemento-			
ceP31CB110	1,000 m2	Cerram. prov. malla galvanizada	9,07	9,07	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	9,10	0,09	
			Suma la partida.....		9,16
			Costes indirectos	1,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....		9,25

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

16.01.02	ud	CASETA ASEOS 20,50 m² 6-12 m			
ceS03C020		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según			
ceP31BC020	0,600 ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.230,25	1.938,15	
ceP18LU010	0,250 ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	46,64	11,66	
ceP18D110	0,250 ud	P. ducha gres 70x70 blanco Isly	52,21	13,05	
ceP20AE122	0,250 ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	135,00	33,75	
ceO01OA040	2,000 h	Oficial segunda	14,72	29,44	
ceO01OA070	2,000 h	Peón ordinario	14,02	28,04	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	2.054,10	20,54	
			Suma la partida.....		2.074,63
			Costes indirectos	1,00%	20,75
			TOTAL PARTIDA.....		2.095,38

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

16.01.03	ud	CASETA VEST.20,50 m² 6-12 m			
ceS03C120		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y			
ceP31BC040	0,600 ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.186,00	1.911,60	
ceO01OA040	1,000 h	Oficial segunda	14,72	14,72	
ceO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	14,02	14,02	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	1.940,30	19,40	
			Suma la partida.....		1.959,74
			Costes indirectos	1,00%	19,60
			TOTAL PARTIDA.....		1.979,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.04		ud	CASETA COMED.20,50m² 6-12 m			
ceS03C220			Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31BC060	0,550	ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2.832,00	1.557,60	
ceO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	14,72	14,72	
ceO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	14,02	14,02	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	1.586,30	15,86	

Suma la partida..... 1.602,20
Costes indirectos 1,00% 16,02

TOTAL PARTIDA..... 1.618,22

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

16.01.05		m2	AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS			
ceS03D010			Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado			
ceP31BM010	0,050	ud	Percha para aseos o duchas	2,79	0,14	
ceP31BM040	0,050	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,02	0,90	
ceP31BM050	0,050	ud	Secamanos eléctrico	85,95	4,30	
ceP31BM030	0,050	ud	Espejo vestuarios y aseos	25,42	1,27	
ceP31BM020	0,050	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	21,67	1,08	
ceP31BM100	0,050	ud	Depósito-cubo basuras	26,54	1,33	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	9,00	0,09	

Suma la partida..... 9,11
Costes indirectos 1,00% 0,09

TOTAL PARTIDA..... 9,20

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

16.01.06		m2	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO			
ceS03D020			Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función			
ceP31BM070	0,100	ud	Taquilla metálica individual	84,11	8,41	
ceP31BM090	0,100	ud	Banco madera para 5 personas	87,20	8,72	
ceP31BM030	0,100	ud	Espejo vestuarios y aseos	25,42	2,54	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	19,70	0,20	

Suma la partida..... 19,87
Costes indirectos 1,00% 0,20

TOTAL PARTIDA..... 20,07

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

16.01.07		m2	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR			
ceS03D030			Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número			
ceP31BM080	0,020	ud	Mesa melamina para 10 personas	169,61	3,39	
ceP31BM090	0,020	ud	Banco madera para 5 personas	87,20	1,74	
ceP31BM060	0,020	ud	Horno microondas 18 l. 700W	89,77	1,80	
ceP31BM100	0,020	ud	Depósito-cubo basuras	26,54	0,53	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	7,50	0,08	

Suma la partida..... 7,54
Costes indirectos 1,00% 0,08

TOTAL PARTIDA..... 7,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.08	ud	SEÑAL PELIGRO 1,35 m			
ceS02A010		Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV010	1,000 ud	Señal peligro 1,35 m.	33,38	33,38	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	33,40	0,33	
Suma la partida.....					33,71
Costes indirectos					1,00% 0,34
TOTAL PARTIDA.....					34,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
16.01.09	ud	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m			
ceS02A040		Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV040	1,000 ud	Señal preceptiva 1,20 m.	35,84	35,84	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	35,80	0,36	
Suma la partida.....					36,20
Costes indirectos					1,00% 0,36
TOTAL PARTIDA.....					36,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.01.10	ud	SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE			
ceS02A120		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo			
ceP31SV120	1,000 ud	Señal prohibición con soporte	11,74	11,74	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	11,70	0,12	
Suma la partida.....					11,86
Costes indirectos					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					11,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.01.11	ud	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE			
ceS02A140		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo			
ceP31SV140	1,000 ud	Señal advertencia con soporte	11,74	11,74	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	11,70	0,12	
Suma la partida.....					11,86
Costes indirectos					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					11,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.01.12	ud	SEÑAL INFORM.40x40 cm c/SOP.			
ceS02A160		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo			
ceP31SV160	1,000 ud	Señal inform. 40x40 cm c/Soporte	12,97	12,97	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	13,00	0,13	
Suma la partida.....					13,10
Costes indirectos					1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					13,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.13	m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO			
ceS02A240		Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV230	1,000 ud	Cordón de balizamiento	2,49	2,49	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	2,50	0,03	

Suma la partida..... 2,52
Costes indirectos 1,00% 0,03

TOTAL PARTIDA..... 2,55

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

16.01.14	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
ceS02A260		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			
ceO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceP31SC030	1,000 ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	8,83	8,83	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	10,20	0,10	

Suma la partida..... 10,33
Costes indirectos 1,00% 0,10

TOTAL PARTIDA..... 10,43

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

SUBCAPÍTULO SS17.02 PROTECCIONES PERSONALES

16.02.01	ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
ceS01A010		Casco de seguridad homologado.			
ceP31IA010	1,000 ud	Casco seguridad básico	4,75	4,75	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	4,80	0,05	

Suma la partida..... 4,80
Costes indirectos 1,00% 0,05

TOTAL PARTIDA..... 4,85

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

16.02.02	ud	MONO DE TRABAJO			
ceS01A030		Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC020	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	20,16	20,16	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	20,20	0,20	

Suma la partida..... 20,36
Costes indirectos 1,00% 0,20

TOTAL PARTIDA..... 20,56

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

16.02.03	ud	IMPERMEABLE			
ceS01A040		Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC040	1,000 ud	Impermeable 3/4 plástico	10,54	10,54	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	10,50	0,11	

Suma la partida..... 10,65
Costes indirectos 1,00% 0,11

TOTAL PARTIDA..... 10,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.04		ud	MANDIL SOLDADURA			
ceS01A070			Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC050	1,000	ud	Mandil cuero para soldador	15,87	15,87	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	15,90	0,16	
Suma la partida.....						16,03
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						16,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
16.02.05		ud	CHALECO REFLECTANTE			
ceS01A080			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en			
ceP31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,17	13,17	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	13,20	0,13	
Suma la partida.....						13,30
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						13,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
16.02.06		ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS			
ceS01A120			Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IA040	0,333	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	39,24	13,07	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	13,10	0,13	
Suma la partida.....						13,20
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						13,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
16.02.07		ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO			
ceS01A130			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IM010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	2,20	2,20	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	2,20	0,02	
Suma la partida.....						2,22
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						2,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
16.02.08		ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA			
ceS01B020			Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto can-			
ceP31IA070	1,000	ud	Pantalla sold. electrica cabeza	22,84	22,84	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	22,80	0,23	
Suma la partida.....						23,07
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						23,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
16.02.09		ud	GAFAS VINILO VISOR POLICARB.			
ceS01D050			Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable, con visor de policarbonato, para trabajos en			
ceP31IA210	1,000	ud	Gafas vinilo visor policarb	4,73	4,73	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	4,70	0,05	
Suma la partida.....						4,78
Costes indirectos						1,00%
TOTAL PARTIDA.....						4,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.10		ud	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO			
ceS01F060			Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de los riñones, homologado.			
ceP31IS060	1,000	ud	Cinturón antivibratorio	20,61	20,61	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	20,60	0,21	
Suma la partida.....						20,82
Costes indirectos						1,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....						21,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TRES CÉNTIMOS						
16.02.11		m	CUERDA GUIA ANTICAÍDA			
ceS01F080			Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje			
ceP31IS080	1,000	ud	Cuerda guía anticaída	2,38	2,38	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	2,40	0,02	
Suma la partida.....						2,40
Costes indirectos						1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....						2,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
16.02.12		m	CUERDA SEG.POLIAMIDA l<25 m			
ceS01F100			Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo			
ceP31IS100	1,000	ud	Cuerda seg. poliamida l<25 m	8,25	8,25	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	8,30	0,08	
Suma la partida.....						8,33
Costes indirectos						1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....						8,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
16.02.13		ud	PAR GUANTES LATEX			
ceS01G040			Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión,			
ceP31IM050	1,000	ud	Par guantes latex	2,89	2,89	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	2,90	0,03	
Suma la partida.....						2,92
Costes indirectos						1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....						2,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
16.02.14		ud	PAR MANGUITOS SOLDADURA			
ceS01G100			Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.			
ceP31IM110	1,000	ud	Par manguitos soldadura	5,29	5,29	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	5,30	0,05	
Suma la partida.....						5,34
Costes indirectos						1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....						5,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
16.02.15		ud	ARNÉS AM. DORSAL + CINTURÓN			
ceS01SA060			Arnés de seguridad con amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de ace-			
ceP31IS006	0,200	ud	Arnés am. dorsal h. autom. + cinturón	173,06	34,61	
%MAUX	1,000		Medios auxiliares	34,60	0,35	
Suma la partida.....						34,96
Costes indirectos						1,00% 0,35
TOTAL PARTIDA.....						35,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.16	ud	CINTURÓN DE AMARRE LAT. ANILLAS GRANDES			
ceS01SB030		Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y anillas forjadas grandes y anchas, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IS012	0,250 ud	Cinturón dob. reg. anillas forjadas anchas	45,36	11,34	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	11,30	0,11	
Suma la partida.....					11,45
Costes indirectos					0,11
TOTAL PARTIDA.....					11,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.02.17	ud	ESL. 12 mm. 2 m. 1 MOSQ+1 GANCHO			
ceS01SC060		Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado EN 12002.			
ceP31IS022	0,250 ud	Esl. 12 mm. 2m. mos.1+gan.1	61,96	15,49	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	15,50	0,16	
Suma la partida.....					15,65
Costes indirectos					0,16
TOTAL PARTIDA.....					15,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.02.18	ud	CABLE 6,3 mm. 2 m. MOSQ+GANCHO			
ceS01SD100		Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cable de acero de 6,3 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado EN 12002.			
ceP31IS033	0,250 ud	Cable 6,3mm. 2m. 2-17mm-60mm	89,36	22,34	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	22,30	0,22	
Suma la partida.....					22,56
Costes indirectos					0,23
TOTAL PARTIDA.....					22,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.02.19	ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12			
ceS01G050		Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.			
ceP31IM060	1,000 ud	Par guantes serraje manga 12	2,81	2,81	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	2,80	0,03	
Suma la partida.....					2,84
Costes indirectos					0,03
TOTAL PARTIDA.....					2,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.02.20	ud	PAR GUANTES DIELECTRICOS B.T.			
ceS01G080		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión fabricados con material dieléctrico, homologados.			
ceP31IM090	1,000 ud	Par guantes dielectricos B.T.	16,77	16,77	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	16,80	0,17	
Suma la partida.....					16,94
Costes indirectos					0,17
TOTAL PARTIDA.....					17,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
16.02.21	ud	PAR MANGUITOS SOLDADURA			
ceS01G100		Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.			
ceP31IM110	1,000 ud	Par manguitos soldadura	5,29	5,29	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	5,30	0,05	
Suma la partida.....					5,34
Costes indirectos					0,05
TOTAL PARTIDA.....					5,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

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

SUBCAPÍTULO SS17.03 PROTECCIONES COLECTIVAS

16.03.01	m.	LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD			
ceS01SG010		Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo			
ceO01OA030	0,100 h	Oficial primera	15,29	1,53	
ceO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	14,02	1,40	
ceP31IS046	0,070 ud	Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 90 cm.	77,99	5,46	
ceP31IS065	1,050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,74	1,83	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	10,20	0,10	
Suma la partida.....					10,32
Costes indirectos					1,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					10,42

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

16.03.02	ud	DIFERENCIAL 300 mA			
ceS02G020		Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma.			
ceO01OB240	0,500 h	Oficial 1º electricista	15,29	7,65	
ceO01OB260	0,500 h	Ayudante electricista	14,36	7,18	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	14,80	0,15	
Suma la partida.....					14,98
Costes indirectos					1,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					15,13

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

16.03.03	ud	DIFERENCIAL 30 mA			
ceS02G030		Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.			
ceO01OB240	0,500 h	Oficial 1º electricista	15,29	7,65	
ceO01OB260	0,500 h	Ayudante electricista	14,36	7,18	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	14,80	0,15	
Suma la partida.....					14,98
Costes indirectos					1,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					15,13

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

16.03.04	ud	EXTINTOR CO2 6 KG			
ceS02F010		Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilización			
ceP31CI040	1,000 ud	Extintor CO2 6 kg	75,22	75,22	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	75,20	0,75	
Suma la partida.....					75,97
Costes indirectos					1,00% 0,76
TOTAL PARTIDA.....					76,73

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

16.03.05	ud	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG			
ceS02F030		Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del			
ceP31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	37,54	37,54	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	37,50	0,38	
Suma la partida.....					37,92
Costes indirectos					1,00% 0,38
TOTAL PARTIDA.....					38,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.06	m	BARAND.1 m"SARGENTO" FORJADO			
ceS02D120		Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tablo-			
		nes horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óp-			
ceP31CB120	0,100 ud	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	13,27	1,33	
ceP31CB030	0,003 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	215,13	0,65	
ceP31CB040	0,006 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	215,13	1,29	
ceO01OA030	0,150 h	Oficial primera	15,29	2,29	
ceO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	14,02	2,10	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	7,70	0,08	

Suma la partida..... 7,74
Costes indirectos 1,00% 0,08

TOTAL PARTIDA..... 7,82

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

16.03.07	m	PROTECC.PERIM.FORJ.HORCA 1ª			
ceS02D020		Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo horca colocada en primera			
		puesta, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes, cuerdas de sujeción y desmontaje según			
		O.L.C.V.C.(O.M.Sept.70), valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la longitud de red colo-			
ceP31CR020	1,100 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,07	1,18	
ceP31CR040	0,100 ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	126,34	12,63	
ceP31CR050	0,800 m	Cuerda de atado redes de seguridad	0,39	0,31	
ceO01OA030	0,300 h	Oficial primera	15,29	4,59	
ceO01OA070	0,300 h	Peón ordinario	14,02	4,21	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	22,90	0,23	

Suma la partida..... 23,15
Costes indirectos 1,00% 0,23

TOTAL PARTIDA..... 23,38

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

SUBCAPÍTULO SS17.04 MANO DE OBRA SEGURIDAD

16.04.01	ud	MATERIAL SANITARIO			
ceS03E030		Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
ceP31BM180	1,000 ud	Material sanitario	175,63	175,63	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	175,60	1,76	

Suma la partida..... 177,39
Costes indirectos 1,00% 1,77

TOTAL PARTIDA..... 179,16

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

16.04.02	ud	REUNION MENSUAL COMITE			
ceS03E060		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la			
ceP31W010	1,000 ud	Costo mensual Comité seguridad	121,59	121,59	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	121,60	1,22	

Suma la partida..... 122,81
Costes indirectos 1,00% 1,23

TOTAL PARTIDA..... 124,04

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

16.04.03	ud	HORA MANTENIMIENTO LOCALES			
ceS03E080		Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)			
ceO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	14,02	14,02	
%MAUX	1,000	Medios auxiliares	14,00	0,14	

Suma la partida..... 14,16
Costes indirectos 1,00% 0,14

TOTAL PARTIDA..... 14,30

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