

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA
ADAPTACIÓN PARCIAL DEL COLEGIO PÚBLICO
ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL. –
Calle Pilarica nº 59, Valladolid**

AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID

ARQUITECTO CARLOS J. GONZÁLEZ GARCÍA
Servicio de Arquitectura y Vivienda Mayo de 207

AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID

ANEJO 4 – MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO
MEDICIONES Y PRESUPUESTO
PRECIOS BÁSICOS
PRECIOS AUXILIARES
PRECIOS DESCOMPUESTOS

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ADAPTACIÓN DE PARCIAL DE COLEGIO ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

PROYECTO DE ARQUITECTURA	412.117,33 €
ELECTRICIDAD	24.434,28 €
ILUMINACIÓN	31.074,97 €
TELECOMUNICACIONES	6.989,09 €
CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN Y A.C.S.	83.996,01 €
GAS NATURAL	5.798,63 €
CAPTACIÓN SOLAR	13.572,87 €
<hr/>	
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	577.983,18 €
Gastos Generales 13 %	75.137,81 €
Beneficio Industrial 6 %	34.678,99 €
<hr/>	
SUMA	687.799,98 €
I.V.A. 21 %	144.437,99 €
<hr/>	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	832.237,97 €
<hr/>	
Control de calidad 2 % s/PEM	11.559,66 €
I.V.A. 21 %	2.427,52 €
Coordinación seguridad y salud 0,462 % s/PEM	2.670,28 €
I.V.A. 21 %	560,75 €
<hr/>	
Total presupuesto para conocimiento de la Admón.	849.456,18 €

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	ACTUACIONES PREVIAS							
01.01	m2 ALQ./INSTAL. MES. AND. MET.TUB. h<8 m. Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.							
Act0010	Fachada principal y trasera	2	31,50		7,00		441,00	
Act0010	Fachadas laterales	2	20,00		7,00		280,00	
Act0010	*	1	70,00				70,00	
							791,00	7,89
								6.240,99
01.02	m2 DEMOLICIÓN COBERTURA TEJA CERÁMICA CURVA C/RECUPERACIÓN Demolición de cobertura de teja cerámica curva, incluidos caballetes, limas, canalones y bajantes, remates laterales, encuentros con paramentos, telas asfálticas, etc., por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros sobrantes a pie de carga, sin transporte al vertedero, y parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.							
Act0010	Zona central	1	14,70	19,60			288,12	
Act0010	Laterales	2	8,80	18,20			320,32	
Act0010	*	1	60,00				60,00	
							668,44	13,93
								9.311,37
01.03	m2 DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO 1 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, incluido alicatado, rodapie, enfoscado y guarnecido a ambas caras; por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas laterales	2	3,00		2,90		17,40	
Act0010	*	1	2,00				2,00	
							19,40	26,45
								513,13
01.04	m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE A MANO Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble de medio pie de espesor, incluido alicatado, rodapie, enfoscado y guarnecido a ambas caras; por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas laterales	2	7,00		2,90		40,60	
Act0010		8	1,00		2,90		23,20	
Act0010		2	6,00		2,90		34,80	
Act0010	Aula central	1	6,00		2,90		17,40	
Act0010	Despachos	1	14,20		2,90		41,18	
Act0010		3	3,30		2,90		28,71	
Act0010		1	1,50		2,90		4,35	
Act0010	Aseos	2	3,60		2,90		20,88	
Act0010		2	2,00		2,90		11,60	
Act0010		1	4,00		2,90		11,60	
Act0010	*	1	25,00				25,00	
							259,32	11,74
								3.044,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	m2 DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO							
	Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Zócalo pasillo de terrazo	2	14,00		2,00	56,00		
Act0010		2	11,00		2,00	44,00		
Act0010		2	9,00		2,00	36,00		
Act0010		4	1,00		2,00	8,00		
Act0010	*	1	15,80			15,80		
						159,80	11,74	1.876,05
01.06	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO							
	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aseos	4	3,60		2,90	41,76		
Act0010		4	4,00		2,90	46,40		
Act0010		4	1,50		2,90	17,40		
Act0010	Aula central	2	3,60		2,90	20,88		
Act0010		2	6,00		2,90	34,80		
Act0010	*	1	17,70			17,70		
						178,94	10,27	1.837,71
01.07	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO							
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, fijos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas	6	1,50		2,10	18,90		
Act0010		3	0,80		2,10	5,04		
Act0010	Despachos	1	1,50		2,10	3,15		
Act0010		4	0,80		2,10	6,72		
Act0010	Aseos	6	0,80		2,10	10,08		
Act0010	*Calderas	2	0,80		2,10	3,36		
						47,25	10,09	476,75
01.08	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO							
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas, fijos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas	4	6,00		1,90	45,60		
Act0010		4	0,95		1,90	7,22		
Act0010		2	2,00		1,90	7,60		
Act0010	Despachos	2	2,00		1,90	7,60		
Act0010		2	1,67		1,90	6,35		
Act0010	Aula central	5	0,50		0,50	1,25		
Act0010	Aseos	3	0,50		0,50	0,75		
Act0010	Accesos	2	2,00		2,65	10,60		
Act0010	*	2	2,00		2,65	10,60		
						97,57	10,60	1.034,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	m LEVANTADO CAPIALZADOS Y PERSIANAS A MANO Levantado de capialzados y demás elementos de persianas o cierres enrollables, incluso recogecintas, cinta de persiana, y cajón de persiana completo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas	4	6,00			24,00		
Act0010		4	0,95			3,80		
Act0010		2	2,00			4,00		
Act0010	Despachos	2	2,00			4,00		
Act0010		2	1,67			3,34		
Act0010	*	1	4,30			4,30		
						43,44	12,11	526,06
01.10	m2 LEVANTADO ARMARIO A MANO Levantado de armario empotrado, puertas e interior, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de madera a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas	4	6,80		1,50	40,80		
						40,80	12,62	514,90
01.11	m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE GRES/ TERRAZO A MANO S/RECUP. Levantado manual de rodapié de gres recibido con cemento cola, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas laterales	8	8,70			69,60		
Act0010		8	7,00			56,00		
Act0010	Aula central	2	4,90			9,80		
Act0010		2	8,50			17,00		
Act0010	Despachos	2	4,40			8,80		
Act0010		8	3,40			27,20		
Act0010		2	5,40			10,80		
Act0010		2	4,10			8,20		
Act0010	*	1	22,80			22,80		
						230,20	2,47	568,59
01.12	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, incluida solera, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010		1	460,00			460,00		
						460,00	6,61	3.040,60
01.13	m2 DEMOLICIÓN RECRECIDO MORTERO <10 cm C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de recrecido de mortero de hasta 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010		1	460,00			460,00		
						460,00	5,89	2.709,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.14	u DESMONTADO INSTALACIONES SANEAMIENTO Y EVACUACIÓN Desmontado completo de instalaciones de saneamiento, evacuación, incluido tuberías, desagües y arquetas, en el interior del edificio, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	723,06	723,06
01.15	m DEMOLICIÓN SANEAMIENTO ENTERRADO TUBOS HORMIGÓN D<40 cm A MANO Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón o fibrocemento hasta 40 cm de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.							
Act0010		1	29,00			29,00		
Act0010		1	52,00			52,00		
						81,00	9,89	801,09
01.16	u DEMOLICIÓN COMPLETA ARQUETAS LADRILLO MACIZO A MANO Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 63x63 cm y 1,00 m de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
Act0010		6				6,00		
						6,00	33,99	203,94
01.17	u REVISIÓN RED SANEAMIENTO Revisión de la red de saneamiento, realizada por personal cualificado mediante inspección visual, comprobando que no existan obstrucciones ni disminución de caudal de evacuación, revisión de sumideros y botes sifónicos, colectores suspendidos, bajantes, arquetas o pozos de bombeo/achique, pozos de registro y acometida; incluyendo desatranques para su correcto funcionamiento.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	182,12	182,12
01.18	u DESMONTAJE CONTADOR AGUA Desmontaje de contador de agua, con retirada del mismo a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	15,14	15,14
01.19	u DESMONTAJE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS Desmontaje de instalación de fontanería y aparatos sanitarios, incluyendo encimeras y accesorios por medios manuales; con o sin recuperación del mismo, para su reposición o sustitución después de otros trabajos; incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	482,04	482,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.20	u DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN Desmontado de calefacción completa, incluyendo caldera, fijaciones y tuberías, con o sin recuperación del mismo, para su reposición o sustitución después de otros trabajos; por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	346,39	346,39
01.21	u DESMONTADO INSTALACIÓN GAS Desmontado de red de instalación de gas, con retirada y recuperación de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos y equipos); incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	241,10	241,10
01.22	u DESMONTADO INSTALACIONES ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES Desmontado de instalaciones de electricidad y telecomunicaciones, cuadros eléctricos, canalizaciones, cajas empotradas, mecanismos, enchufes y aparatos de iluminación, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos según indicaciones de la Propiedad, para su reposición o sustitución después de otros trabajos; incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluyendo transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	752,23	752,23
01.23	u DESMONTAJE TERMO ELÉCTRICO Desmontaje de termo eléctrico para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mural o de pie, incluyendo accesorios como llaves y soportes, con retirada del mismo a pie de carga, con o sin recuperación de los mismos según indicaciones de la Propiedad; incluyendo transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.							
Act0010		2				2,00		
						2,00	26,18	52,36
01.24	u DESMONTAJE RADIADOR A MANO Desmontaje de radiador, tubería y accesorios, con o sin recuperación del mismo, para su reposición o sustitución después de otros trabajos; con o sin recuperación de los mismos según indicaciones de la Propiedad, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluyendo transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010	Aulas laterales	8				8,00		
Act0010	Aulas centrales	3				3,00		
Act0010	Despachos	3				3,00		
Act0010	Pasillo	4				4,00		
Act0010	*	2				2,00		
						20,00	9,12	182,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.25	m3 APERTURA HUECOS >1 m2 LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.							
Act0010	Aulas	4	1,00	0,25	2,65	2,65		
Act0010	Cocina	1	1,00	0,25	2,65	0,66		
Act0010	*	1	1,00	0,25	2,65	0,66		
						3,97	116,12	461,00
01.26	m3 APERTURA HUECOS >1 m2 FORJADO VIGUETAS/BOV. C/COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1 m2, en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura no superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.							
Act0010		1	2,00	2,00		4,00		
						4,00	39,59	158,36
01.27	u TALADRO MURO HORMIGÓN D=110-120 mm e=30 cm Taladro sobre muro de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 110-120 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluida parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada.							
Act0010		2				2,00		
						2,00	37,18	74,36
01.28	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluyendo espejos, aparatos de peluquería, pizarras, corchos, etc.; con o sin recuperación de los mismos según indicaciones de la Propiedad, incluso retirada a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.							
Act0010		1	460,00			460,00		
						460,00	2,23	1.025,80
	TOTAL 01.....							37.395,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	RED DE SANEAMIENTO Y EVACUACIÓN							
02.01	u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO							
	Acometida de saneamiento desde el edificio a la red general municipal, formado por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de 300 mm de diámetro interior con junta, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	571,14	571,14
02.02	m3 EXCAVACIÓN ZANJA INSTALACIONES A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO Y APISONADO							
	Excavación en zanjas de instalaciones, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, incluso picado de solera, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.							
Act0010	Tubo 40 mm.	1		0,25	0,50	1,75	=C02/E20WTV020	
Act0010	Tubo 50 mm.	1		0,25	0,50	5,38	=C02/E20WTV030	
Act0010	Tubo 75 mm.	1		0,25	0,50	0,50	=C02/E20WTV040	
Act0010	Tubo 110 mm.	1		0,25	0,50	1,25	=C02/E20WTV060	
Act0010	Tubo 125 mm.	1		0,25	0,50	2,00	=C02/E03OEP290	
Act0010	Tubo 160 mm.	1		0,25	0,50	1,75	=C02/E03OEP300	
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						14,63	37,39	547,02
02.03	m3 EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO INSTAL. A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES							
	Excavación en arquetas o pozos de instalaciones en terrenos compactos por medios manuales, incluso picado de solera, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.							
Act0010		6	1,00	1,00	1,00	6,00		
Act0010	*	7	1,00	1,00	1,00	7,00		
						13,00	40,23	522,99
02.04	u ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 38x38x50 cm							
	Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, incluida tapa y marco según instrucciones de la Dirección Facultativa, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.							
Act0010		1				1,00		
Act0010	*	1				1,00		
						2,00	75,95	151,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	u ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm							
	Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, incluida tapa y marco según instrucciones de la Dirección Facultativa, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.							
Act0010		4				4,00		
Act0010	*	1				1,00		
						5,00	112,29	561,45
02.06	m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm							
	Tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
Act0010	Salidas de lavabos	8	1,50			12,00		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						14,00	4,17	58,38
02.07	m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm							
	Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
Act0010	Salida de duchas	2	1,50			3,00		
Act0010	Salida dos lavabos	8	3,00			24,00		
Act0010		2	6,00			12,00		
Act0010	*	1	4,00			4,00		
						43,00	4,98	214,14
02.08	m TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm							
	Tubería de PVC serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
Act0010	Salida dos lavabos y ducha	2	1,50			3,00		
Act0010	*	1	1,00			1,00		
						4,00	8,77	35,08
02.09	m TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm							
	Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
Act0010	Salida inodoros	6	1,50			9,00		
Act0010	*	1	1,00			1,00		
						10,00	11,96	119,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10	m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 125 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 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 esta 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.							
Act0010		1	14,00			14,00		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						16,00	17,48	279,68
02.11	m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 160 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada 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 esta 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.							
Act0010		1	12,00			12,00		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						14,00	23,30	326,20
02.12	u SUMIDERO SIFÓNICO ALUMINIO C/REJILLA 300x300 mm SV Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 300x300 mm de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.							
Act0010	Sala de calderas	1				1,00		
Act0010	*	1				1,00		
						2,00	53,65	107,30
02.13	u BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOTRADO Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, incluso conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
Act0010		7				7,00		
Act0010	*	1				1,00		
						8,00	30,46	243,68
TOTAL 02.....								3.738,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

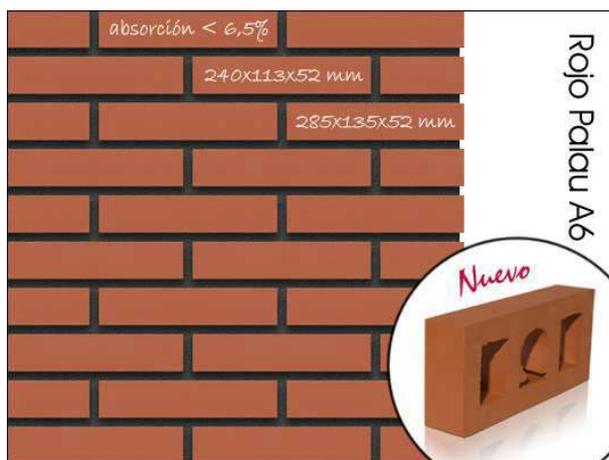
ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

03 CERRAMIENTOS, DIVISIONES Y ALBAÑILERÍA

03.01 m2 FÁBRICA LCV-5 1/2P ROJO A8 M-5 PALAU

Fábrica de ladrillo cara vista Rojo Palau A8 de Palautec o similar al existente, color uniforme, de 23,8x11,3x5,2 cm con absorción de agua inferior al 8% y no hidrofugado según ficha técnica,, de 1/2 pie de espesor, 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, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.



27 P01LVP050

Act0010	Ventana patio	1	0,50	0,50	0,25		
Act0010	Ventana cocina	1	1,70	1,90	3,23		
Act0010	*	1	3,50		3,50		
					6,98	43,87	306,21

03.02 m2 TABICÓN LHD 24x11,5x8 cm INTERIOR MORTERO M-7,5

Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.

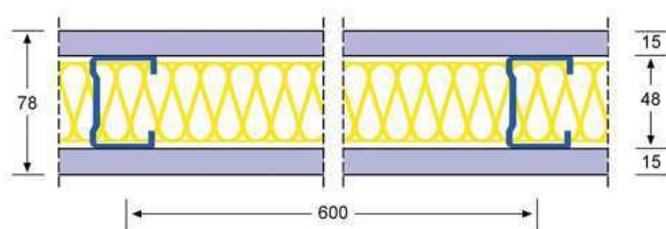
Act0010	Aseos aulas	1	2,50	3,00	7,50		
Act0010		1	5,00	3,00	15,00		
Act0010	Aseos generales	3	4,00	3,00	36,00		
Act0010		1	6,00	3,00	18,00		
Act0010	Vestuarios	3	2,50	3,00	22,50		
Act0010		1	3,00	3,00	9,00		
Act0010		1	6,00	3,00	18,00		
Act0010		3	1,00	3,00	9,00		
Act0010	Aula 0-1 año, separación pileta	1	3,50	3,00	10,50		
Act0010	*	1	15,00		15,00		
					160,50	16,71	2.681,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03	m2 FÁBRICA 1/2P LHD 8 cm + TABICÓN LHD 8 cm MORTERO M-5 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, UNE-EN 998-2:2012, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Aulas	2	14,00		3,00	84,00		
Act0010	Despachos	1	14,50		3,00	43,50		
Act0010		1	2,50		3,00	7,50		
Act0010		1	1,50		3,00	4,50		
Act0010		1	4,00		3,00	12,00		
Act0010	*	1	15,00			15,00		
						166,50	39,82	6.630,03

03.04 m2 TABIQUE SISTEMA PLACO SILENCE 76/48 (15+48+15) A 600 mm PHONIQUE+LM ARENA
Tabique o tabica, sistema Placo Silence formado por una placa de yeso laminado Placo Phonique PPH 15 de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 78 mm. Incluso lana minera Arena. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales, incluso anclaje del tabique o tabica. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima: 2,6 m, resistencia al fuego: 60 minutos, aislamiento acústico al ruido aéreo: 45,2 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102043.



33 375

Act0010		1	2,00		3,00	6,00		
						6,00	41,58	249,48

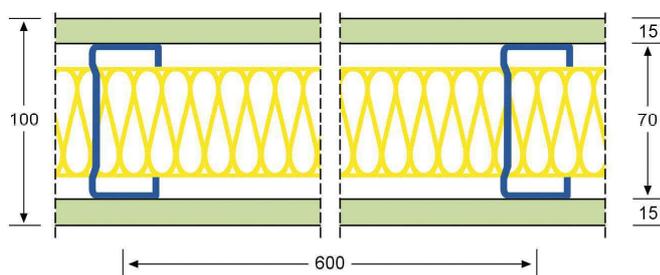
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

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

03.05 m2 TABIQUE SISTEMA PLACO HYDRO 100/70 (15+70+15) A 600 mm PLACOMARINA+LM ARENA

Tabique o tabique, sistema Placo Hydro formado por una placa de yeso laminado Placo Placomarine PPM 15 de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 100 mm. Incluso lana mineral Arena. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrale, incluso anclaje del tabique o tabica . Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima 3,2 m. Resistencia al Fuego 45 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 45,7 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102043.



34 16

Act0010	División comedor-usos múltiples	2	1,00	3,00	6,00			
Act0010		1	7,00	0,50	3,50			
Act0010	*	1	1,00		1,00			
						10,50	43,97	461,69

03.06 m2 TABIQUE PLEGABLE TEJIDO FLEXIBLE

Tabiques plegables tejido flexible de dos hojas para compartimentar estancias, color a decidir por la DF, modelo Algaflex serie 7000 o equivalente, a decidir por la DF, plegable con estructura metálica con tratamiento anticorrosivo, recubierto con tejido algodón plastificado. Sistema de articulación formado por perfiles totalmente fabricados de PVC, sustentación de los perfiles mediante chapa metálica de 1.5 mm de grueso, suspendido por carros de doble rodamiento de bolas rodeado Delrin. incluyendo cerradura, amaestramiento de llave y pomo o manilla de acero inoxidable. Espesor del tabique desplegado 150 mm, y plegado 210 mm. Altura máxima 3,00 m. Medida la longitud realmente ejecutada.

Act0010		1	6,00	3,00	18,00			
						18,00	110,43	1.987,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	m2 TRASDOSADOS SEMIDIRECTO LANA ROCA 13+30 mm 82/600							
	Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm de chapa de acero galvanizado de 82 mm, atornillado con tornillos autoperforantes de acero, con placas de yeso laminado con lana de roca de 13+30 mm de espesor. I/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 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.							
Act0010	Fachada principal y trasera	2	28,00		3,00		168,00	
Act0010	Fachadas laterales	2	18,00		3,00		108,00	
Act0010	*	1	25,00				25,00	
						301,00	39,18	11.793,18
03.08	m2 TRASDOSADOSADO SEMIDIRECTO 13 mm 82/400							
	Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm de chapa de acero galvanizado de 82 mm, atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado de 13 mm de espesor, sin aislamiento. I/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 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.							
Act0010		1	1,00		3,00		3,00	
						3,00	18,14	54,42
03.09	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO							
	Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aulas	4	2,00		2,10		16,80	
Act0010	Dormitorio	2	1,00		2,10		4,20	
Act0010	Comedor	3	2,00		2,10		12,60	
Act0010	Aseos aulas	3	1,00		2,10		6,30	
Act0010	Aseos y vestuarios	5	1,00		2,10		10,50	
Act0010	Cocina	1	1,00		2,10		2,10	
Act0010	Despensa	1	1,00		2,10		2,10	
Act0010	Lavandería	1	1,00		2,10		2,10	
Act0010	Oficinas	2	1,00		2,10		4,20	
Act0010	Caldera	1	1,00		2,10		2,10	
Act0010	*	1	1,00		2,10		2,10	
						65,10	11,33	737,58
03.10	m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA							
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.							
Act0010	PE-1	4	2,41		2,65		25,55	
Act0010	PE-2	1	0,80		2,65		2,12	
Act0010	V1	1	0,67		1,90		1,27	
Act0010	V2	4	2,00		1,90		15,20	
Act0010	V3	8	2,00		1,90		30,40	
Act0010		4	1,00		1,90		7,60	
Act0010		4	0,95		1,90		7,22	
Act0010	V4	4	1,35		1,90		10,26	
Act0010	V5	1	1,67		1,90		3,17	
Act0010	V6	8	0,50		0,50		2,00	
Act0010	*	1	1,00		2,65		2,65	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						107,44	16,46	1.768,46
03.11	u RECIBIDO DUCHA LHS 4 cm MORTERO							
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la unidad realmente ejecutada.							
Act0010	Vestuarios	2				2,00		
						2,00	30,77	61,54
03.12	m SUSTITUCIÓN VIERTEAGUAS HORMIGÓN PREFABRICADO FACHADA							
	Sustitución de vierteaguas agrietado/deteriorado de hormigón prefabricado previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir, formado por piezas de un espesor de 5 cm. y una longitud de 0,50 m, para cubrir un ancho de 27,3 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Alzado principal	2	2,00			4,00		
Act0010	Alzado posterior	2	2,00			4,00		
Act0010		2	1,70			3,40		
Act0010	Alzado lateral derecho	2	6,00			12,00		
Act0010		2	1,30			2,60		
Act0010	Alzado lateral izquierdo	2	6,00			12,00		
Act0010		2	1,30			2,60		
Act0010	A deducir puertas	-5	1,00			-5,00		
Act0010	*	1	4,00			4,00		
						39,60	39,12	1.549,15
03.13	m2 SANEADO CERRAMIENTO DE LADRILLO DETERIORADO/FISURADO							
	Saneado de muro de cerramiento de ladrillo cerámico agrietado o deteriorado, con sustitución de ladrillos similares a los existentes, en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica y limpieza. i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. l/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010		1	3,00	3,00		9,00		
						9,00	108,94	980,46
03.14	m2 AYUDAS ALBAÑILERÍA							
	Ayuda de albañilería completa de todas las instalaciones en escuela infantil, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.							
Act0010	Superficie útil interior escuela infantil	1	460,00			460,00		
						460,00	5,62	2.585,20
TOTAL 03.....								31.847,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN							
04.01	m2 AISLAMIENTO HORIZONTAL SOLERA							
	Aislamiento térmico horizontal de soleras en contacto con el terreno formado por placas rígidas de poliestireno extruido Danopren CH 60, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 1250 x 500 y 60 mm de espesor, resistencia a compresión >300 kPa, resistencia térmica 1,75 (m ² K/W), conductividad térmica 0,036 (W/m.K), colocado en la base de la solera, cubierto con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares. Preparado para recibir una solera de mortero u hormigón no incluida en precio.							
Act0010	Solera	1	460,00			460,00		
						460,00	15,44	7.102,40
04.02	m2 AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/40mm							
	Aislamiento térmico de fachadas y protección frente al agua en el interior de cámara con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m ³ , conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2003. Control de puesta en obra según UNE 92325:2012 N. Control de recepción de los componentes del Poliuretano Proyectado: Marcado, etiquetado e Información Técnica conforme a UNE-EN 14315-1:2013.							
Act0010	Igual cerramientos	1				166,50	=C03/E07LTH030	
						166,50	6,13	1.020,65
04.03	m2 PROYECCIÓN POLIURETANO S/CUBIERTA INCLINADA 45/5cm							
	Aislamiento con poliuretano proyectado 45/5 (densidad 45 kg/m ³ , espesor 5 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme con EN 14315-1:2013) sobre forjado inclinado, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medidos/UNE 92310:2003.							
Act0010	Cubierta medida en proyección horizontal	1	31,50	20,00		630,00		
						630,00	9,26	5.833,80
04.04	m2 AISLAMIENTO PU ENTRE TABIQUILLOS 35/40 mm							
	Aislamiento de forjado entre tabiquillos palomeros, con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4), con una densidad de 35 kg/m ³ , conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2003. Control de puesta en obra según UNE 92325:2012 N. Control de recepción de los componentes del Poliuretano Proyectado: Marcado, etiquetado e Información Técnica conforme a UNE-EN 14315-1:2013.							
Act0010	Cubierta medida en proyección horizontal	1	31,50	20,00		315,00	.5	
Act0010	*	1	31,50			31,50		
						346,50	6,79	2.352,74
04.05	m2 IMPERMEABILIZACIÓN FILM POLIETILENO							
	Impermeabilización de film de polietileno Uponor Ref. 1038396 o equivalente, a decidir por la DF, para aislar el solera existente o recrido de mortero contra la subida de humedad por capilaridad. Medición la superficie útil realmente ejecutada.							
Act0010	Solera	1	460,00			460,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						460,00	12,30	5.658,00
04.06	m2 IMPERMEABILIZACIÓN BASE ACUOSA INTERIORES BAÑOS BUTECH Impermeabilización de paramentos interiores en base acuosa Imperbox Manhattan de Butech, listo para su uso, elástico, de óptima trabajabilidad y gran capacidad adhesiva, para impermeabilizar baños y duchas.							
Act0010	Duchas	2	2,00		3,00	12,00		
						12,00	24,40	292,80
04.07	m IMPERMEABILIZACIÓN PERÍMETRO LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.							
Act0010	Remates cubierta	2	20,00		2,00	80,00		
Act0010	Chimenea	2	4,00		2,00	16,00		
Act0010	*	1	10,00			10,00		
						106,00	13,31	1.410,86
04.08	u SELLADO DE PLATO DE DUCHA Sellado de juntas de encuentros con paramentos de un plato de ducha de tipo rectangular, de dimensiones máximas 140x100 cm, realizado por personal competente, mediante cordón de silicona neutra, incluyendo la eliminación del sellado previo si existiera, limpieza de las superficies a sellar así como p.p. de medios auxiliares.							
Act0010		2				2,00		
						2,00	6,27	12,54
04.09	m SELLADO JUNTA DE DILATACIÓN Sellado de juntas de dilatación con masilla elástica, en colores de la carta, y colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, incluso medios auxiliares.							
Act0010		1	18,00			18,00		
						18,00	5,92	106,56
04.10	dm2 SELLADO HUECO INSTAL. MORTERO EI-120 Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-120 con compuesto de mortero preparado de cemento y áridos ligeros en un espesor de 150 mm. Medida la unidad instalada.							
Act0010		4				4,00		
						4,00	7,09	28,36
04.11	dm2 SELLADO HUECOS CABLES ESPUMA EI 90 Sistema sellado de huecos pequeños para paso de cables EI-90, mediante espuma autohinchable de estructura fina y poro cerrado, conductividad térmica de 0,035 W/m °C, aplicada con pistola. Medida la unidad instalada.							
Act0010		4				4,00		
						4,00	7,24	28,96
TOTAL 04.....								23.847,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	CUBIERTAS							
05.01	m2 CUBIERTA TEJA CURVA SOBRE ONDULINE Cubierta de teja cerámica curva roja de 40x19 cm., a decidir por la DF, colocada sobre placa asfáltica DRS (Doble Resina & Solape seguridad) Onduline BT-150 PLUS (Espesor: 2.4 mm - 3,1 Kg/m2) fijadas mecánicamente al soporte con clavo taco, espiral, hueco o nylon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.							
Act0010		1	31,50	20,00		630,00		
						630,00	33,35	21.010,50
05.02	m2 RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm Recrecido para formación de capa de separación o regularización en cubiertas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 2-5 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares.							
Act0010		1	31,50	20,00		630,00		
						630,00	4,55	2.866,50
05.03	m FORRADO CHIMENEA C/LADRILLO C.V. Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista de 7 cm, hasta 0,20 m2 de sección libre del hueco o del conducto; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1,2 mm; recibido de caperuza antirregolfante cuadrada prelacada para 200-300 mm. de diámetro con mortero de cemento de tipo M-5, incluso replanteo. Medido en su longitud.							
Act0010		1	2,00			2,00		
						2,00	258,72	517,44
05.04	m BAJANTE ALUMINIO LACADO 70x100 mm Bajante cuadrada de aluminio lacado, en color a decidir por la DF, de 70x100 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
Act0010	Fachada principal	1	3,00			3,00		
Act0010	*	1	3,00			3,00		
						6,00	22,96	137,76
05.05	m CANALÓN ALUMINIO CUADRADO DESARROLLO 300 mm Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 300 mm, en color a decidir por la DF, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
Act0010	Fachada principal	1	14,00			14,00		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						16,00	30,95	495,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	u REMATE CHIMENEA Remate superior de chimenea conformado por aspirador estático acero 50x50 cm o equivalente, a decidir por la DF, incluso pintura tipo ferro, acoplado sobre base de adaptación regulable, recibida y fijada a la chimenea con fijación propia y montaje en obra. Incluyendo tubo de chapa galvanizada para adaptación del tubo de la campana de cocina, con patillas de sujección y recibido al conducto de la chimenea.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	385,80	385,80
	TOTAL 05							25.413,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS							
06.01	m2 ALICATADO GRES PORCELANICO COLOR 31x60 cm C/ADHESIVO							
	Alicatado con baldosas cerámicas de gres porcelánico, de medidas 30x60 cm. y 10 mm. de espesor, color y acabado mate a elegir (BIII s/UNE-EN 14411:2013), modelo Grespania Atlas o equivalente, a elegir por la DF, incluso piezas especiales para remates inferiores perimetrales y encuentros verticales, escocias, medias cañas, cantoneras y esquineros, de acero inoxidable mate, modelo Schüter o equivalente, a decidir por la DF, colocado sobre una superficie soportes de placas de yeso laminado o enfoscado, recibido con adhesivo cementoso H40® Sin Límites de Kerakoll, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero especial mineral Fugabella® Eco Scuba 01 blanco de Kerakoll o equivalente, a decidir por la DF, para un rendimiento del adhesivo de 4 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Baldosa y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Aseo accesible	2	3,52		2,60	18,30		
Act0010		2	1,73		2,60	9,00		
Act0010	Vestuarios	4	3,52		2,60	36,61		
Act0010		4	3,00		2,60	31,20		
Act0010		4	2,60		2,60	27,04		
Act0010		1	6,00		2,60	15,60		
Act0010		1	2,00		2,60	5,20		
Act0010	Cocina	2	5,17		2,60	26,88		
Act0010		2	4,50		2,60	23,40		
Act0010	Despensa	2	2,63		2,60	13,68		
Act0010		2	2,30		2,60	11,96		
Act0010	Lavandería	2	2,63		2,60	13,68		
Act0010		2	1,60		2,60	8,32		
Act0010		2	2,10		2,60	10,92		
Act0010	*	1	25,00			25,00		
						276,79	40,16	11.115,89
06.02	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL							
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.							
Act0010	Igual ALICATADOS	1				276,79	=C06/E12AC310	
						276,79	11,84	3.277,19
06.03	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO							
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Aula 0-1 año	2	8,55		2,80	47,88		
Act0010		2	4,91		2,80	27,50		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	aseo	2	3,52		2,80	19,71		
Act0010		2	2,39		2,80	13,38		
Act0010	Aula 1-2 años	2	6,72		2,80	37,63		
Act0010		2	6,30		2,80	35,28		
Act0010	aseo	2	2,50		2,80	14,00		
Act0010		2	2,36		2,80	13,22		
Act0010	Aula 2-3 años	2	6,82		2,80	38,19		
Act0010		2	6,30		2,80	35,28		
Act0010	aseo	2	2,50		2,80	14,00		
Act0010		2	2,36		2,80	13,22		
Act0010	Dormitorio	2	4,22		2,80	23,63		
Act0010		2	4,81		2,80	26,94		
Act0010	Comedor	2	6,81		2,80	38,14		
Act0010		2	6,30		2,80	35,28		
Act0010	Usos múltiples	2	6,81		2,80	38,14		
Act0010		2	11,31		2,80	63,34		
Act0010	Pasillo	2	14,00		2,80	78,40		
Act0010		2	12,00		2,80	67,20		
Act0010		2	8,00		2,80	44,80		
Act0010	Oficinas	2	2,61		2,80	14,62		
Act0010		2	3,46		2,80	19,38		
Act0010		4	4,50		2,80	50,40		
Act0010	Acceso	4	2,45		2,80	27,44		
Act0010	A deducir trasdosado	-1				-301,00	=C03/E07TYB100	
Act0010	A deducir carpintería	-4	6,00		1,90	-45,60		
Act0010		-4	0,95		0,65	-2,47		
Act0010		-4	1,35		1,90	-10,26		
Act0010		-4	1,45		2,80	-16,24		
Act0010		-2	3,60		2,80	-20,16		
Act0010		-2	2,40		2,80	-13,44		
Act0010		-2	2,70		2,80	-15,12		
Act0010	*	1	42,00			42,00		
						454,71	9,13	4.151,50

06.04 m2 MORTERO PARA DESHUMIFICACION MASTEREMACO N235 CON LLANA 2 cm

Mortero macroporoso MasterEmaco N235 para la deshumificación de muros de albañilería tanto interiores como exteriores conforme la norma UNE EN 998/1. Para grado de humedad medio, espesor 2 cm aplicado con llana sobre puente de unión MasterEmaco N235 consistencia líquida y base limpia de restos sueltos y sales superficiales. Medida la superficie ejecutada.

Act0010	*	1	20,00			20,00		
						20,00	10,35	207,00

06.05 m2 FALSO TECHO 600x600x15 PERFIL SEMIVISTO

Falso techo con paneles de lana de roca de dimensiones 600x600x15 mm, en acabado cara visible velo de superficie lisa pintado de blanco, y cara posterior contravelo. Instalado con perfilería semivista, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, con absorción acústica 1, aislamiento entre habitaciones 21 dB, protección contra incendios A1, reflexión de la luz 86%, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP. Paneles de lana de roca Rockfon modelo Ekla o equivalente a elegir por la DF, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. A deducir las fajas perimetrales.

Act0010	Aula 0-1 año	1	39,25			39,25		
Act0010	Aula 1-2 años	1	41,44			41,44		
Act0010	Aula 2-3 años	1	41,88			41,88		
Act0010	Aseos aulas	2	5,89			11,78		
Act0010		1	8,34			8,34		
Act0010	Dormitorio	1	19,88			19,88		
Act0010	Comedor	1	41,58			41,58		
Act0010	Usos múltiples	1	75,37			75,37		
Act0010	Aseo minusválidos	1	6,01			6,01		
Act0010	Aseo general	1	8,34			8,34		
Act0010	Vestuarios	2	10,68			21,36		
Act0010	Oficinas	1	11,74			11,74		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010		1	15,51			15,51		
Act0010	Despensa	1	6,01			6,01		
Act0010	Lavandería - limpieza	1	5,37			5,37		
Act0010	Cocina	1	23,24			23,24		
Act0010	Pasillo	1	70,95			70,95		
Act0010	Accesos	2	5,90			11,80		
						459,85	27,44	12.618,28
06.06	m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO							
	Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Aula 0-1 año	2	8,55			17,10		
Act0010		2	4,91			9,82		
Act0010		2	3,50			7,00		
Act0010	Aula 1-2 años	2	6,72			13,44		
Act0010		2	6,30			12,60		
Act0010	Aula 2-3 años	2	6,82			13,64		
Act0010		2	6,30			12,60		
Act0010	Comedor - usos múltiples	4	6,81			27,24		
Act0010		2	11,31			22,62		
Act0010	Dormitorio	4	4,22			16,88		
Act0010		2	4,81			9,62		
Act0010	Despachos	2	2,61			5,22		
Act0010		2	3,46			6,92		
Act0010		4	4,50			18,00		
Act0010	Pasillo	2	14,00			28,00		
Act0010		4	9,70			38,80		
Act0010		-2	1,60			-3,20		
Act0010	Aseos aulas	4	2,50			10,00		
Act0010		4	2,36			9,44		
Act0010		2	3,52			7,04		
Act0010		2	2,39			4,78		
Act0010	Aseo minusválidos	2	3,52			7,04		
Act0010		2	1,78			3,56		
Act0010	Aseo general	2	3,52			7,04		
Act0010		2	2,39			4,78		
Act0010	Vestuarios	4	3,52			14,08		
Act0010		2	6,00			12,00		
Act0010	Acceso	2	2,41			4,82		
Act0010		2	2,50			5,00		
Act0010	*	1	30,00			30,00		
						375,88	17,99	6.762,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	m2 REVESTIMIENTO PVC ACÚSTICO 15 dB							
	Suministro y colocación de revestimiento de PVC acústico, clasificación U3 P3 E2/3 C2, modelo Forbo tipo Sarlon tráfico 15 dB o equivalente, a definir por la DF, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado. Suministrado en rollos de 2 m. de ancho. Puzonamiento reducido de 0,08 mm. Mayor reducción de ruido de pisadas. Instalado sobre solera dura, lisa, seca 3% máximo de humedad, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante o equivalente, a decidir por la DF. Todas las juntas, cortes y encuentros deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) <10 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Incluso piezas de aluminio o PVC especiales, a decidir por la DF, para la realización de encuentros en esquinas y remate superior. Medida la superficie ejecutada, sin incluir desperdicios de rollos de 2 m, deduciendo huecos. Incluyendo certificados del material ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.							
Act0010	VERDE CODE ZERO NCS 1060-G60Y REF. 42 3208							
Act0010	Aula 0-1 año	2	8,55		1,20		20,52	
Act0010		2	4,91		1,20		11,78	
Act0010	aseo	2	3,52		1,20		8,45	
Act0010		2	2,39		1,20		5,74	
Act0010	Aula 1-2 años	2	6,72		1,20		16,13	
Act0010		2	6,30		1,20		15,12	
Act0010	aseo	2	2,50		1,20		6,00	
Act0010		2	2,36		1,20		5,66	
Act0010	Aula 2-3 años	2	6,82		1,20		16,37	
Act0010		2	6,30		1,20		15,12	
Act0010	aseo	2	2,50		1,20		6,00	
Act0010		2	2,36		1,20		5,66	
Act0010	AZUL CODE ZERO NCS 3050-B30G LISO REF. 42 0827							
Act0010	Dormitorio	2	4,22		1,20		10,13	
Act0010		2	4,81		1,20		11,54	
Act0010	Comedor	2	6,81		1,20		16,34	
Act0010		2	6,30		1,20		15,12	
Act0010	Usos múltiples	2	6,81		1,20		16,34	
Act0010		2	11,31		1,20		27,14	
Act0010	*	1	22,00				22,00	
							251,16	44,30
								11.126,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08	m2 REVESTIMIENTO PVC ACÚSTICO 19 dB Suministro y colocación de revestimiento de PVC acústico, clasificación U3 P3 E2/3 C2, modelo Forbo tipo Sarlon trafic 19 dB o equivalente, a definir por la DF, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado. Suministrado en rollos de 2 m. de ancho. Punzonamiento reducido de 0,08 mm. Mayor reducción de ruido de pisadas. Instalado sobre solera dura, lisa, seca 3% máximo de humedad, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante o equivalente, a decidir por la DF. Todas las juntas, cortes y encuentros deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) <10 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Incluso piezas de aluminio o PVC especiales, a decidir por la DF, para la realización de encuentros en esquinas y remate superior. Medida la superficie ejecutada, sin incluir desperdicios de rollos de 2 m, deduciendo huecos. Incluyendo certificados del material ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.							
Act0010	VERDE NCS 3050-G30Y REF. 43 0818							
Act0010	Pasillo	2	14,00		1,20		33,60	
Act0010		2	12,00		1,20		28,80	
Act0010		2	8,00		1,20		19,20	
Act0010	Oficinas	2	2,61		1,20		6,26	
Act0010		2	3,46		1,20		8,30	
Act0010		4	4,50		1,20		21,60	
Act0010	Acceso	4	2,45		1,20		11,76	
Act0010	*	1	12,90				12,90	
							142,42	48,00
								6.836,16
06.09	m2 REVESTIMIENTO LINÓLEO Revestimiento de linóleo color liso de espesor 6 mm., modelo Forbo Bulletin Board o equivalente, a decidir por la DF, cortado a medida pegado sobre paredes con cola de contacto con personal especializado. Medida la superficie colocada.							
Act0010		2	1,50		1,22		3,66	
							3,66	65,55
								239,91
	TOTAL 06.....							56.334,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	PAVIMENTOS							
07.01	m2 RECRECIDO 4 cm MORTERO CT-C2,5 Recricido del soporte de pavimentos con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 4 cm. de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.							
Act0010		1	460,00			460,00		
						460,00	10,82	4.977,20
07.02	m2 SISTEMA ESPECIAL SUELO RADIANTE Suministro e instalación de sistema de calefacción por suelo radiante de baja altura "UPONOR IBERIA" o equivalente, a decidir por la DF, compuesto por banda de espuma de polietileno (PE), de 60x8 mm, modelo Minitec o equivalente, a decidir por la DF y mortero autonivelante CA - C20 - F4 según UNE-EN 13813, de 15 mm de espesor, incluso piezas especiales y formación de juntas de dilatación. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: preparación y limpieza de la superficie de apoyo, replanteo de la instalación, fijación del zócalo perimetral, colocación de los paneles, replanteo de la tubería, colocación y fijación de las tuberías, vertido y extendido de la capa de mortero autonivelante, y realización de pruebas de servicio. Medición la superficie útil realmente ejecutada.							
Act0010		1	460,00			460,00		
						460,00	7,95	3.657,00
07.03	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO ANTIDESLIZANTE Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico esmaltado antideslizante tipo Marazzi Denver o equivalente, a decidir por la DF, en baldosas de 60x30 cm., recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004, sobre superficie lisa, s/i. recricido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.							
Act0010	BEIGE							
Act0010	Aseo minusválidos	1	6,01			6,01		
Act0010	Aseo general	1	8,34			8,34		
Act0010	Vestuarios	2	10,68			21,36		
Act0010	Lavandería	1	5,37			5,37		
Act0010	Dispensa	1	6,01			6,01		
Act0010	Cocina	1	23,24			23,24		
Act0010	*Caldera	1	6,77			6,77		
Act0010	*	1	7,00			7,00		
						84,10	60,76	5.109,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04	m2 PAVIMENTO PVC ACÚSTICO 15 dB Suministro y colocación de pavimento de PVC acústico, clasificación U3 P3 E2/3 C2, modelo Forbo tipo Sarlon trafic 15 dB o equivalente, a definir por la DF, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado. Suministrado en rollos de 2 m. de ancho. Punzonamiento reducido de 0,08 mm. Instalado sobre solera dura, lisa, seca 3% máximo de humedad, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante o equivalente, a decidir por la DF. Todas las juntas, cortes y encuentros deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) <10 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Incluso piezas de aluminio o PVC especiales, a decidir por la DF, para la realización de encuentros verticales y horizontales, medias caña, esquineros y escocias. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos, sin incluir desperdicios de rollos de 2 m. Incluyendo certificados del material ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.							
Act0010	VERDE CODE ZERO NCS 3050-G30Y REF. 42 3218							
Act0010	Aula 0-1 año	1				39,25		39,25
Act0010	aseo	1				8,34		8,34
Act0010	Aula 1-2 años	1				41,44		41,44
Act0010	aseo	1				5,89		5,89
Act0010	Aula 2-3 años	1				41,88		41,88
Act0010	aseo	1				8,34		8,34
Act0010	AZUL CODE ZERO NCS 3050-B30G REF. 42 3227							
Act0010	Dormitorio	1				19,88		19,88
Act0010	Comedor	1				41,58		41,58
Act0010	Usos múltiples	1				75,37		75,37
Act0010	*	1				28,00		28,00
							309,97	43,68
								13.539,49
07.05	m2 PAVIMENTO PVC ACÚSTICO 19 dB Suministro y colocación de pavimento de PVC acústico, clasificación U3 P3 E2/3 C2, modelo Forbo tipo Sarlon trafic 19 dB o equivalente, a definir por la DF, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado. Suministrado en rollos de 2 m. de ancho. Punzonamiento reducido de 0,08 mm. Mayor reducción de ruido de pisadas. Instalado sobre solera dura, lisa, seca 3% máximo de humedad, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante o equivalente, a decidir por la DF. Todas las juntas, cortes y encuentros deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) <10 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Incluso piezas de aluminio o PVC especiales, a decidir por la DF, para la realización de encuentros verticales y horizontales, medias caña, esquineros y escocias. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos, sin incluir desperdicios de rollos de 2 m. Incluyendo certificados del material ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.							
Act0010	GRIS NCS 7000N REF. 43 3919							
Act0010	Pasillo	1				70,95		70,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	Oficinas	1	11,74			11,74		
Act0010		1	15,51			15,51		
Act0010	*	1	9,80			9,80		
						<hr/>		
						108,00	47,39	5.118,12
07.06	m2 PAVIMENTO TEXTIL							
	Suministro e instalación de pavimento para zonas de acceso textil, tufting, de pelo cortado, modelo Forbo Coral Brush Pure, en rollo o en felpudo ribeteado, a decidir por la Dirección Facultativa, incluyendo marcos para encastrar y perfiles perimetrales, baldosa del foso.							
Act0010	Accesos	2	1,50	1,50		4,50		
Act0010	*	1	0,50			0,50		
						<hr/>		
						5,00	243,33	1.216,65
								<hr/>
	TOTAL 07							33.618,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA							
08.01	u PUERTA PASO MELAMINA COLOR LISA 825 mm. HERRAJES ACERO INOX. Puerta de paso ciega de Formica o equivalente, en color a decidir por la DF, con hoja de dimensiones 825x2030 mm. y fijo de 8225x700 mm. machihembrado a la hoja, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	P1	6				6,00		
						6,00	309,93	1.859,58
08.02	u PUERTA PASO MELAMINA COLOR LISA 725 mm. HERRAJES ACERO INOX. Puerta de paso ciega de Formica o similar, en color a decidir por la DF, con hoja de dimensiones 725x1800 mm., suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido condena; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	P2	2				2,00		
						2,00	183,91	367,82
08.03	u PUERTA PASO 2H MELAMINA COLOR LISA 725 mm. HERRAJES ACERO INOX. Puerta de paso de dos hojas de vaivén, con 1 vidrio en cada hoja, de Formica o equivalente, en color a decidir por la DF, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm. y fijo de 8225x700 mm. machihembrado a la hoja, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	P3	5				5,00		
						5,00	499,76	2.498,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04	<p>u PUERTA PASO 2H 1 VIDRIO VAIVEN MELAMINA COLOR LISA 725 mm. HERRAJES ACERO INOX.</p> <p>Puerta de paso de dos hojas de vaivén, con 1 vidrio en cada hoja, de Formica o equivalente, en color a decidir por la DF, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm. y fijo de 8225x700 mm. machihembrado a la hoja, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.</p>							
Act0010	P4	1				1,00		
						1,00	716,44	716,44
08.05	<p>u PUERTA CORREDERA MELAMINA COLOR LISA 1H HERRAJES ACERO INOX.</p> <p>Puerta de paso corredera de una hoja ciega de Formica o equivalente, en color a decidir por la DF, con hoja de paso libre 800 mm. cumpliendo las condiciones del CTE DB-SUA, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas lacados, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Incluyendo manillones de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Cumpliendo la normativa vigente establecida respecto a puertas, pasos e itinerario accesible.</p>							
Act0010	P5	1				1,00		
Act0010	*	1				1,00		
						2,00	758,88	1.517,76
08.06	<p>m2 MAMPARA ALUMINIO. LAC.COLOR SUP.MELAMINA COLOR PUERTA 80% VIDRIO</p> <p>Mámpara de aluminio lacado en color a decidir por la DF, según detalle de carpintería aprobado por la DF, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos superiores de melamina en color a decidir por la DF, hoja practicable para acristalar *, y zona intermedia e inferior para acristalar, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Totalmente terminado con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>*Puerta con resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles. Totalmente terminado con p.p. de medios auxiliares.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	M1	2	3,60		2,80	20,16		
Act0010	M2	2	2,40		2,80	13,44		
Act0010	M3	2	2,70		2,80	15,12		
Act0010	*	1	5,00			5,00		
						53,72	198,85	10.682,22
08.07	u CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 1H PRACTICABLE+FIJO SUPERIOR E INFERIOR 70x190 cm. OSCILO PERSIANA							
	<p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente con compas de apertura hacia el interior "CORTIZO", de 70x190 cm, sistema 3500 Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, 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 correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Act0010	V1	1				1,00		
						1,00	426,83	426,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.08	<p>u CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 2H CORREDERA+FIJO SUPERIOR E INFERIOR 200x190 cm. PERSIANA</p> <p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana corredera simple "CORTIZO", de 200x190 cm, sistema 4500 (elevable) Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por dos hojas, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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 utilajes de mecanizado homologados. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 8A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Act0010	V2	4				4,00		
Act0010	V3	8				8,00		
Act0010	*	1				1,00		
						13,00	1.329,46	17.282,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.09	<p>u CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 1H PRACTICABLE+FIJO SUPERIOR E INFERIOR 105x190 cm. OSCILO PERSIANA</p> <p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior "CORTIZO", de 105x190 cm, sistema 3500 Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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 utilajes de mecanizado homologados. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, 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 correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Act0010	V3	4				4,00		
						4,00	495,71	1.982,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10	<p>u CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 2H CORREDERA+FIJO SUPERIOR E INFERIOR 135x190 cm. PERSIANA</p> <p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana corredera simple "CORTIZO", de 200x190 cm, sistema 4500 (elevable) Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por dos hojas, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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 utilajes de mecanizado homologados. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 8A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Act0010	V4	4				4,00		
						4,00	951,49	3.805,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.11	<p>u CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 2H CORREDERA+FIJO SUPERIOR E INFERIOR 170x190 cm. PERSIANA</p> <p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana corredera simple "CORTIZO", de 200x190 cm, sistema 4500 (elevable) Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por dos hojas, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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 utilajes de mecanizado homologados. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 8A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Act0010	V5	1				1,00		
						1,00	1.151,27	1.151,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.12	<p>Ud CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 1H PRACTICABLE 50x50 cm. OSCILO</p> <p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior "CORTIZO", de 50x50 cm, sistema 3500 Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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 limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, 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 correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Act0010	V5	7				7,00		
Act0010	*	1				1,00		
						8,00	153,56	1.228,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.13	<p>u PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT (1H+FIJO SUPERIOR+ CIEGO INFERIOR) 80-95x265 cm. PERSIANA MOTOR</p> <p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de puerta de entrada practicable de apertura hacia el interior "CORTIZO", de 80-95x265 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático mediante motor eléctrico y pulsador, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 6A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Act0010	V3	4				4,00		
Act0010	PE2	1				1,00		
						5,00	1.246,53	6.232,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.14	<p>u PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT (2H+FIJO SUPERIOR Y LATERALES) 240 (40+160+40) x 265 (220+45)cm. PERSIANA MOTOR</p> <p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de puerta de entrada practicable de apertura hacia el exterior "CORTIZO", de 240x265 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por dos hojas, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático mediante motor eléctrico y pulsador, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 6A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Act0010	PE1- EXTERIOR	2				2,00		
						2,00	2.614,34	5.228,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.15	<p>u PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT (2H+FIJO SUPERIOR Y LATERALES) 240 (40+160+40) x 265 (220+45)cm.</p> <p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de puerta de entrada practicable de apertura hacia el exterior "CORTIZO", de 240x265 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por dos hojas, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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 utilajes de mecanizado homologados. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 6A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
Act0010	PE1- INTERIOR	2				2,00		
						2,00	1.400,37	2.800,74
08.16	<p>u PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 800x2030 mm MDF LACADO</p> <p>Puerta cortafuegos de una hoja de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, con acabado en madera, en MDF lacado (DM), con color a elegir, formada por marco batiente de 90x30 mm, junta intumescente alrededor del marco y hoja con alma rellena de material intumescente sobre paneles de tablero de densidad media (MDF-DM) lacados. Conjunto mecanizado en block; incluye conjunto de tapetas lisas de 70x10 mm, cerradura de 1 punto golpe/llave y 4 pernios de acero inoxidable de pala ancha. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.</p>							
Act0010		2				2,00		
						2,00	630,88	1.261,76
08.17	<p>u AIREADOR PUERTA PASO MADERA PREMARCO 160-180 mm</p> <p>Aireador acústico para puertas de paso de interior en madera, para montaje en dintel de prearco, para puertas de hoja 625-725-825 mm, y prearco de ancho 160-180 mm. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.</p>							
Act0010		2				2,00		
						2,00	12,36	24,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.18	u MOSQUITERA FIJA ALUM. ANODIZ. NATURAL Suministro y montaje de mosquitera fija de 200x190 cm., formada por marco de perfiles de aluminio anodizado natural, tela de hilos de poliéster, accesorios y complementos, colocada con fijaciones mecánicas en la cara exterior de la carpintería. Incluso sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra. Totalmente montada y probada. Incluyendo anclaje a los paramentos de los elementos de fijación, montaje y accesorios, y sellado de juntas perimetrales.							
Act0010	Cocina	1				1,00		
						1,00	79,54	79,54
08.19	m ENCIMERA TABLERO FENÓLICO, CON COPETE Y FALDON, I/MECANIZADO Encimera, fabricada con tablero fenólico HPL de 13 mm de espesor, compuesta por encimera, copete de 70 mm. y faldón de 100 mm. de alto, anchura según planos. Incluso mecanizado de huecos para encastre de fregadero, palomillas para fijación a los tabiques y patas de acero inoxidable de diámetro mínimo 100 mm. para apoyo al suelo. Acabado en color a ambas caras, a decidir por la Dirección Técnica.							
Act0010	Aseo aula 0-1 año	1	4,00			4,00		
Act0010	Aseos aulas	2	2,00			4,00		
Act0010	Pileta	1	3,10			3,10		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						13,10	135,65	1.777,02
08.20	m2 TABIQUE DE SEPARACIÓN TABLERO FENÓLICO Tabique de separación fabricado con de tablero fenólico HPL de 13 mm de espesor, fijación a los tabiques y patas de acero inoxidable para apoyo al suelo. Acabado en color a ambas caras, a decidir por la Dirección Técnica.							
Act0010	Separación urinario	1	0,80		2,00	1,60		
Act0010	Separación duchas	2	0,80		2,00	3,20		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						6,80	112,77	766,84
TOTAL 08.....								61.692,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	VIDRIOS							
09.01	m2 CLIMALIT SOLAR REFORZADO PLUS COOL-LITE ST 150 NEUTRO 6/12,16/6 Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetrónica color neutro Cool-Lite ST 150 (51/55) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.							
Act0010	V3	4	2,00	1,45		11,60		
Act0010		2	1,00	1,45		2,90		
Act0010	V4	2	1,35	1,45		3,92		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						20,42	108,07	2.206,79
09.02	m2 CLIMALIT SOLAR REFORZADO PLUS COOL-LITE ST 150 NEUTRO 6/12,16/3+3 Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetrónica color neutro Cool-Lite ST 150 (51/55) y dos vidrios 3+3 mm, cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.							
Act0010	V3	2	0,95	2,65		5,04		
Act0010	*	1	0,50			0,50		
						5,54	113,30	627,68
09.03	m2 CLIMALIT SOLAR REFORZADO PLUS COOL-LITE ST 150 NEUTRO 6/12,16/3+3 SATINOVO Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetrónica color neutro Cool-Lite ST 150 (51/55) y dos vidrios de seguridad traslúcidos de 3+3 mm, cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.							
Act0010	V3	4	2,00	0,45		3,60		
Act0010	V4	2	1,35	0,45		1,22		
Act0010	*	1	0,50			0,50		
						5,32	115,39	613,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04	m2 CLIMALIT AISLAMIENTO TÉRMICO REFORZADO PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,16/6 Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio bajo emi-sivo Planitherm XN incoloro de 6 mm y una luna float Planiclear incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.							
Act0010	V3	4	2,00	1,45		11,60		
Act0010		2	1,00	1,45		2,90		
Act0010	V4	2	1,35	1,45		3,92		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						20,42	69,29	1.414,90
09.05	m2 CLIMALIT AISLAMIENTO TÉRMICO REFORZADO PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,16/3+3 Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio bajo emi-sivo Planitherm XN incoloro de 6 mm y dos vidrios de seguridad de 3+3 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.							
Act0010	V3	2	0,95	2,65		5,04		
Act0010	*	1	0,50			0,50		
						5,54	74,52	412,84
09.06	m2 CLIMALIT AISLAMIENTO TÉRMICO REFORZADO PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,16/3+3 SATINOVO Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio bajo emi-sivo Planitherm XN incoloro de 6 mm y y dos vidrios de seguridad traslúcidos de 3+3 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.							
Act0010	V3	4	2,00	0,45		3,60		
Act0010	V4	2	1,35	0,45		1,22		
Act0010	*	1	0,50			0,50		
						5,32	76,62	407,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.07	m2 CLIMALIT 6/10,12,16/6 Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.								
Act0010	V1	1	0,70		1,45	1,02			
Act0010	V2	4	2,00		1,45	11,60			
Act0010	V5	1	1,70		1,45	2,47			
Act0010	*	1	1,00			1,00			
						<hr/>	16,09	48,37	778,27
09.08	m2 CLIMALIT 6/10,12,16/3+3 Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y dos vidrios de seguridad de 3+3 mm., cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.								
Act0010	PE1	4	2,40		2,65	25,44			
Act0010	PE2	1	0,80		2,65	2,12			
Act0010	*	1	2,00			2,00			
						<hr/>	29,56	53,60	1.584,42
09.09	m2 CLIMALIT 6/10,12,16/3+3 SATINOVO Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y dos vidrios de seguridad traslúcidos de 3+3 mm., cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.								
Act0010	V1	1	0,70		0,45	0,32			
Act0010	V2	4	2,00		0,45	3,60			
Act0010	V5	1	1,70		0,45	0,77			
Act0010	*	1	0,50			0,50			
						<hr/>	5,19	55,70	289,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.10	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 6/12/6 mm Doble acristalamiento formado por un vidrio traslúcido difusor, mateado al ácido, Santinovo Mate de de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.							
Act0010	V6	7	0,50		0,50	1,75		
Act0010	*	1	0,50			0,50		
						2,25	62,20	139,95
09.11	m2 VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO (NIVEL 2B2) Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seguridad de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.							
Act0010	P4	1	1,45		2,80	4,06		
Act0010	M1	2	3,60		2,80	20,16		
Act0010	M2	2	2,40		2,80	13,44		
Act0010	M3	2	2,70		2,80	15,12		
Act0010	*	1	5,00			5,00		
						57,78	53,65	3.099,90
09.12	m2 ESPEJO PLATEADO 3 mm Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros, según UNE EN 1051-2. Espejos de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Vestuarios	2	1,50		1,00	3,00		
Act0010	*	1	0,50			0,50		
						3,50	34,31	120,09
09.13	u ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 700x500 mm Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 700 mm y ancho 500 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.							
Act0010	Aseo accesible	1				1,00		
						1,00	252,37	252,37
TOTAL 09.....								11.947,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	INSTALACIÓN FONTANERÍA							
10.01	<p>u GRUPO DE PRESIÓN DE AGUA</p> <p>Ud. Suministro e instalación de grupo de presión de agua, de accionamiento regulable mediante tecnología Inverter, modelo AP-HI-Master AP-HI-MASTER A/10-2-2 "EBARA", formado por: dos bombas centrífugas multicelulares, con una potencia de 1,5x2 kW, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, eje y camisa externa de acero inoxidable, impulsores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 44, para alimentación monofásica a 230 V, equipo de regulación y control con variador de frecuencia (presión constante), dos unidades de control Hidro-Inverter, las cuales permiten la rotación de las bombas, cada una de ellas con pantalla LCD (manómetro digital), pulsador para el control manual de las bombas, sistemas de protección, función de rearme automático, indicadores luminosos de tensión, funcionamiento y fallo de las bombas y teclado de acceso a menú de programación, bancada metálica, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetro, presostato, depósito de membrana, de chapa de acero de 20 l. Incluso p/p de tubos entre los distintos elementos y accesorios. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sin incluir la instalación eléctrica.</p> <p>Incluye: Replanteo. Fijación del depósito. Colocación y fijación del grupo de presión. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Conexiones de la bomba con el depósito. Conexionado. Puesta en marcha.</p>							
Act0010		1				1,00		
						1,00	3.437,20	3.437,20
10.02	<p>u DEPÓSITO AUXILIAR DE ALIMENTACIÓN DE POLIÉSTER REFORZADO</p> <p>Ud. Suministro e instalación de depósito auxiliar de alimentación, para abastecimiento del grupo de presión, de poliéster reforzado con fibra de vidrio, cilíndrico, de 2000 litros, con tapa, aireador y rebosadero; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm y válvula de flotador para la entrada; grifo de esfera para vaciado; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm para la salida; dos interruptores para nivel máximo y nivel mínimo. Incluso p/p de material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Limpieza de la base de apoyo del depósito. Colocación, fijación y montaje del depósito. Colocación y montaje de válvulas. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Colocación de los interruptores de nivel.</p>							
Act0010	Depósito regulador (aljibe)	1				1,00		
						1,00	673,34	673,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03	m TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR D16mm							
	Ud. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.							
Act0010	Tubería de agua fría	1	60,00			60,00		
Act0010	Tubería de agua caliente	1	50,00			50,00		
Act0010	*	1	11,00			11,00		
						121,00	2,51	303,71
10.04	m TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR D20mm							
	Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.							
Act0010	Tubería de agua fría	1	50,00			50,00		
Act0010	Tubería de agua caliente	1	60,00			60,00		
Act0010	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	50,00			50,00		
Act0010	*	1	16,00			16,00		
						176,00	3,21	564,96
10.05	m TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR D25mm							
	Ud. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.							
Act0010	Tubería de agua fría	1	12,00			12,00		
Act0010	Tubería de agua caliente	1	6,00			6,00		
Act0010	*	1	8,00			8,00		
						26,00	5,03	130,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.06	m TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR D32mm							
	Ud. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.							
Act0010	Tubería de agua fría	1	16,00			16,00		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						18,00	8,59	154,62
10.07	m TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR D40mm							
	Ud. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 40 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 3,7 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.							
Act0010	Tubería de agua fría	1	19,00			19,00		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						21,00	11,15	234,15
10.08	u VÁLVULA DE ASIENTO DE LATÓN D 3/4" MANETA							
	Ud. Suministro e instalación de válvula de asiento de latón, de 3/4" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos.							
Act0010	Llave de local húmedo	16				16,00		
Act0010	*	2				2,00		
						18,00	14,64	263,52
10.09	m AISLAMIENTO TÉRMICO ACS D16mm							
	Ud. Suministro y colocación de aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 13,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.							
Act0010	Tubería de agua caliente	1	50,00			50,00		
Act0010	*	1	5,00			5,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						55,00	3,59	197,45
10.10	m AISLAMIENTO TÉRMICO ACS D20mm							
	Ud. Suministro y colocación de aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 19,0 mm de diámetro interior y 10,0 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.							
Act0010	Tubería de agua caliente	1	60,00			60,00		
Act0010	*	1	6,00			6,00		
						66,00	4,18	275,88
10.11	m AISLAMIENTO TÉRMICO ACS D25mm							
	Ud. Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.							
Act0010	Tubería de agua caliente	1	6,00			6,00		
Act0010	*	1	1,00			1,00		
						7,00	17,00	119,00
10.12	m AISLAMIENTO TÉRMICO ACS D32mm							
	Ud. Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.							
Act0010	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	50,00			50,00		
Act0010	*	1	11,00			11,00		
						61,00	18,24	1.112,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.13	<p>m AISLAMIENTO TÉRMICO ACS D40mm</p> <p>Ud. Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.</p>							
Act0010	Tubería de agua	1					19,00	
Act0010	*	1					1,90	
							20,90	19,87
								415,28
10.14	<p>u DESCALCIFICADOR DOS CUERPOS CAUDAL 3,70 m3/h</p> <p>Descalcificador de dos cuerpos con mando volumétrico de 3 ciclos, formado por válvula electrónica, botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en PE grado alimentario de dimensiones 304x1221 mm, y depósito de sal en polietileno inyectado de 200 litros de capacidad. Conexión entrada/salida 1", para un caudal máximo de 3,70 m3/h, presión de trabajo de 3 a 5,5 bar. Resina mono esfera de alta capacidad (75 litros), apta para el uso alimentario. Instalación con válvulas de esfera de 1" de entrada y salida, y filtro con cartucho. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.</p>							
Act0010	Cocina	1					1,00	
							1,00	1.336,22
								1.336,22
	TOTAL 10.....							9.218,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS							
11.01	u LAVABO MURAL GAMA MEDIA BABY G. TEMPORIZADA MONOMANDO Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, modelo Gala Street Square 40x35 cm. o equivalente, a decidir por la DF, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora temporizada monomando con desagüe automático, modelo Gala Alea o equivalente, a decidir por la DF, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafon, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.							
Act0010	Aseos aulas	6				6,00		
						6,00	141,02	846,12
11.02	u LAVABO MURAL GAMA MEDIA G. TEMPORIZADA MONOMANDO Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, modelo Gala Street Square 55x45 cm. o equivalente, a decidir por la DF, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora temporizada monomando con desagüe automático, modelo Gala Alea o equivalente, a decidir por la DF, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm y acoplamiento a pared acodado cromado con plafon. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.							
Act0010	Aseos generales	2				2,00		
						2,00	146,76	293,52
11.03	u LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE GRIFO Suministro y colocación de lavabo adaptado a minusválidos, mural, en color blanco, Gala serie Blue, o equivalente, a decidir por la DF, de porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blanco, sin rebosadero, incluso parte proporcional de juego de fijación para instalación mural, indicado para movilidad reducida, incluso grifo Gala serie Blue con maneta gerontológica y latiguillos incluidos, o equivalente, a decidir por la DF, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.							
Act0010	Aseo minusválido	1				1,00		
						1,00	182,54	182,54
11.04	u INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIDA BABY BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, en color blanco, modelo Gala Baby WC con asiento en color o equivalente, a definir por la DF, asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 6/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.							
Act0010	Aseos aulas	6				6,00		
						6,00	181,97	1.091,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.05	<p>u INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA BLANCO</p> <p>Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama media, en color blanco, modelo Gala Street Square 64x35 cm. o equivalente, a definir por la DF, con asiento y tapa en color blanco lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 4,5/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.</p>							
Act0010	Aseos generales	2				2,00		
						2,00	234,67	469,34
11.06	<p>u INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO</p> <p>Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, modelo Gala Blue movilidad reducida 71,5x36 cm., altura 48 cm., o equivalente, a definir por la DF, 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 funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.</p>							
Act0010	Aseo minusválido	1				1,00		
						1,00	392,31	392,31
11.07	<p>u URINARIO MURAL BLANCO G.TEMPORIZADOR</p> <p>Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Gala Easy, de 34,5x26,5x44 cm. o equivalente, a definir por la DF, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Grifo temporizado mural, instalación vista, apertura por pulsador; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5s ±1s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.</p>							
Act0010	Aseo masculino	1				1,00		
						1,00	112,96	112,96
11.08	<p>u PLATO DUCHA PORCELANA BLANCA G. MONOMANDO</p> <p>Plato de ducha de porcelana, cuadrada, modelo Gala Atlas 90x72 cm. o equivalente, a definir por la DF, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Grifería mezcladora exterior monomando, modelo Gala Noa o equivalente, a definir por la DF, acabado cromado, con ducha de mano flexible de 1,70 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalada y conexionada, i/desagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares.</p>							
Act0010	Vestuarios	2				2,00		
						2,00	233,71	467,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.09	<p>u FREGADERO EMPOTRABLE ACERO INOX. 1 SENO G. MONOMANDO TERMOSTÁTICA S/ENCIMERA</p> <p>Fregadero de acero inoxidable, de 60x49 cm, de 1 seno, modelo Roca J o equivalente, medidas 600x490x155 mm., a elegir por la DF, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo. Grifo mezclador monomando con caño extraíble giratorio y función ducha, modelo Roca Logica o equivalente, a elegir por la DF, acabado cromado, gama básica, con caño alto giratorio y aireador; conforme UNE-EN 19703; llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.</p>							
Act0010	Aseos aulas	1				1,00		
						1,00	418,94	418,94
11.10	<p>u FREGADERO GAMA ALTA GRES BLANCO 1 SENO G. MONOMANDO TERMOSTÁTICA S/ENCIMERA</p> <p>Fregadero de porcelana vitrificada en blanco, rectangular 70x50 cm., modelo Roca Lugano o equivalente, medidas 700x500x180 mm., elegir por la DF, para colocar sobre encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Grifo mezclador monomando con caño extraíble giratorio y función ducha, modelo Roca Logica o equivalente, a elegir por la DF, mezcladora monomando y termostática, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado c/plafon, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.</p>							
Act0010	Aseos aulas	3				3,00		
						3,00	446,52	1.339,56
11.11	<p>u VERTEDERO PORCÉLANICO G. MURAL</p> <p>Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, modelo Roca Garda 420x500x445 mm. o equivalente, a definir por la DF, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Grifo de un agua (ACS O AF) mural, modelo Roca Victoria o equivalente, a definir por la DF, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.</p>							
Act0010	Limpieza	1				1,00		
						1,00	325,23	325,23
11.12	<p>u BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO</p> <p>Barra doble abatible con portapapel, de instalación mural, de 75 cm. de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, tubo de diámetro 22 mm. y de 1,2 mm. de espesor, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares.</p>							
Act0010		1				1,00		
						1,00	131,37	131,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.13	u BARRA RECTA FIJA ACERO Barra recta fija, de instalación mural, de 75 cm. de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, tubo de diámetro 22 mm. y de 1,2 mm. de espesor, 100% libre de bacterias, con sistema de fijación oculto con embellecedores; conforme UNE 41523. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	125,47	125,47
11.14	u DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO MANUAL ABS 1 l ANTIGOTEÓ Dosificador de jabón fabricado en plástico ABS, en color blanco o negro, con tapa, cierre con llave especial suministrada, pulsador de funcionamiento manual, válvula antigoteo y visor transparente de nivel, depósito de 1 l de capacidad. Dosificador de instalación mural adosado a pared mediante tornillos con taco. Dimensiones: 180x120x110 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.							
Act0010	Aseos aulas	3				3,00		
Act0010	Aseos generales	2				2,00		
Act0010	Aseo minusválidos	1				1,00		
Act0010	*	1				1,00		
						7,00	29,77	208,39
11.15	u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL ACERO BLANCO D=230 mm Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 230 mm y un ancho máximo de 115 mm, formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero de 0,8 mm de espesor con acabado en revestimiento epoxi blanco, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones: 250 mm de diámetro y 129 mm de fondo. Peso neto de 1,25 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
Act0010	Aseos generales	2				2,00		
Act0010	Aseo minusválidos	1				1,00		
Act0010	*	1				1,00		
						4,00	34,34	137,36
11.16	u PORTARROLLOS METAL CROMADO S/TAPA Portarrollos sin tapa, de instalación mural, de dimensiones 181x65x50 mm, fabricado en metal acabado cromado, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería o adhesivo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
Act0010	Aseos aulas	3				3,00		
Act0010	*	1				1,00		
						4,00	29,02	116,08
11.17	u DISPENSADORES TOALLA BOBINA PLÁSTICO ABS BLANCO/FUMÉ D=145 mm Dispensador de papel toalla de tipo bobina, de un diámetro máximo de 145 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por base en material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco, cuerpo-tapa en material termoplástico ABS transparente de 3 mm de espesor en color fumé con apertura del mismo mediante tirador semiculto y cierre a presión; y boca de salida metálica dentada para corte del papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
Act0010	Aseos aulas	3				3,00		
Act0010	Aseos generales	2				2,00		
Act0010	Aseo minusválidos	1				1,00		
Act0010	*	1				1,00		
						7,00	40,69	284,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.18	u DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO BLANCO Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido, fabricados en chapa de acero de 0,8 mm de espesor con revestimiento epoxi blanco. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 330x275x130 mm. Peso neto: 1,8 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.							
Act0010	Aseos aulas	3				3,00		
Act0010	Aseos generales	2				2,00		
Act0010	Aseo minusválidos	1				1,00		
Act0010	*	1				1,00		
						7,00	43,81	306,67
TOTAL 11.....								7.249,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS							
12.01	u EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 kg ENVASE ACERO Extintor de CO2, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 14 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.							
Act0010		2				2,00		
						2,00	64,87	129,74
12.02	u EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFIC. 27A 183B C Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.							
Act0010		6				6,00		
						6,00	30,42	182,52
12.03	u DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS 24V REARME AUTOMÁTICO CONVENC. Detector óptico de humos a 24V de rearme automático, equipado con indicador LED luminoso, salida de alarma remota, estabilizador de tensión y chequeo automático de funcionamiento. Montado sobre carcasa de ABS blanca. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y Certificado AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.							
Act0010	Sala calderas	2				2,00		
Act0010	Cocina	2				2,00		
						4,00	50,65	202,60
12.04	u DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO 24V REARME AUTOMÁTICO CONVENC. Detector térmico de calor a 24V de rearme automático, con señal de alarma en aumento brusco de calor o lento hasta alcanzar 58 °C. Equipado con indicador LED luminoso, salida automática de alarma, estabilizador de tensión y chequeo automático de funcionamiento. Montado sobre carcasa de ABS blanca. Equipo conforme a Norma EN 54-5 y Certificado AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.							
Act0010	Sala de calderas	1				1,00		
Act0010	Cocina	1				1,00		
						2,00	39,70	79,40
12.05	u CENTRAL DE INCENDIOS CONVENCIONAL 2 ZONAS Central de detección de incendios microprocesada de 2 zonas, con control de nivel de acceso mediante llave, dispone de 2 bucles de detección convencional con final de línea activo, 2 salidas vigiladas de evacuación, relé de fuego (alarma general) y relé de avería general, salida auxiliar de 24Vcc, batería de 12V-7Ah, teclado de manejo y leds de indicación de alarma, con función de supervisión de todo el sistema. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	225,33	225,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.06	u PULSADOR ALARMA INCENDIO CON AUTOCHEQUEO Pulsador de alarma de fuego con autochequeo, en color rojo, con microrruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Equipo con certificado CE y conforme a Norma EN 54-11. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones.							
Act0010		1				1,00		
Act0010	*	1				1,00		
						2,00	20,32	40,64
12.07	u CARTEL ÓPTICO-ACÚSTICO ALARMA INCENDIOS Cartel luminoso con indicación acústica de sirena de alarma de incendio, para uso interior o exterior, fabricado an material plástico ABS. Dispone de múltiples selecciones de aviso de iluminación (fija o intermitente) y de sonido (fijo, intermitente o sin sonido), de 108 dB de nivel sonoro a 1 m, y grado de protección IP-65. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones.							
Act0010		2				2,00		
Act0010	*	1				1,00		
						3,00	117,22	351,66
12.08	u SEÑAL ALTA LUMINISC. CLASE A INCENDIOS 210x150 mm DIN-A5 Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 210x150 mm, conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada.							
Act0010	Extintor CO2					2,00	=C12/E26EC030	
Act0010	Extintor polvo					6,00	=C12/E26EPI040	
Act0010	Instalaciones	2				2,00		
Act0010	*	1				1,00		
						11,00	6,69	73,59
12.09	u SEÑAL ALTA LUMINISC. CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA 210x210 mm Señal de indicación de evacuación o de emergencia, de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 210x210 mm, conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3.							
Act0010	Salida	2				2,00		
Act0010	Recorridos evacuación con flecha	8				8,00		
Act0010	*	1				1,00		
						11,00	6,69	73,59
TOTAL 12.....								1.359,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	PINTURAS							
13.01	m2 RENOVACIÓN PINTURA EN FACHADAS							
	Renovación general de pintura plástica en fachada previa eliminación de polvo y adheridos finos en superficies de enfoscado en estado de conservación malo, mediante cepillado de púas, rasquetas o lijadores mecánicos hasta su total eliminación y aplicación de revestimiento liso en color similar al actual, aplicado con pistola o rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, mano de imprimación y acabado con dos manos. I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Canto forjados	2	29,00			1,00	58,00	
Act0010		2	18,50			1,00	37,00	
Act0010		8	1,50			1,00	12,00	
Act0010	Zona superior en ventanas y laterales	2	29,00			1,00	58,00	
Act0010		2	18,50			1,00	37,00	
Act0010	Aleros	2	29,00	1,50			87,00	
Act0010		2	7,00	1,50			21,00	
Act0010	*	1	31,00				31,00	
							341,00	8,67
								2.956,47
13.02	m2 RASCADO MANUAL PINTURA VIEJA AL GOTELÉ							
	Rascado manual de pinturas viejas en gotelé sobre paramentos verticales y horizontales con rasqueta. I/p.p. de medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.							
Act0010	Igual guarnecido y enlucido	1					454,71 =C06/E08PEM010	
							454,71	2,58
								1.173,15
13.03	m2 LIJADO DE SUPERFICIES (MEDIOS MANUALES)							
	Lijado de paramentos verticales y horizontales.							
Act0010		1	3,00			3,00	9,00	
							9,00	1,37
								12,33
13.04	m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE LAVABLE BLANCO/COLOR							
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, color a elegir por la DF, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.							
Act0010	Igual guarnecido y enlucido	1					454,71 =C06/E08PEM010	
Act0010	Igual fajas perimetrales falsos techos	1		0,30			112,76 =C06/E08TAW130	
Act0010	A deducir revestimiento zócalo 15 dB	-1					-251,16 =C06/E11NVR140-V 15dB	
Act0010	A deducir revestimiento zócalo 19 dB	-1					-142,42 =C06/E11NVR140-V 19dB	
							173,89	6,10
								1.060,73
13.05	m2 PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA METÁLICA							
	Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.							
Act0010		1	3,00			3,00	9,00	
							9,00	14,99
								134,91
13.06	m PINTURA ESMALTE S/TUBO DESARROLLO 10 a 20 cm							
	Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm, s/normas DIN.							
Act0010		1	20,00				20,00	
							20,00	3,14
								62,80
	TOTAL 13.....							5.400,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	URBANIZACIÓN							
14.01	m2 DESBROCE DE ZONA DE ARBUSTOS C/MÁQUINA S/CARGA Desbroce y limpieza de terreno con arbustos por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010	Parterre	1	35,00	3,25		113,75		
Act0010		1	60,00	8,00		480,00		
Act0010	*	1	59,00			59,00		
						652,75	1,68	1.096,62
14.02	m2 DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm, con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y con parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010	Parterre	1	3,10	3,10		9,61		
Act0010		1	26,00	3,10		80,60		
Act0010	*	1	9,00			9,00		
						99,21	0,35	34,72
14.03	u CORTE Y RETIRADA DE ÁRBOL DIMENSIÓN MEDIA C/MÁQUINA I/TRANSPORTE VERTEDERO Corte de árbol de tamaño medio con motosierra, sujección, carga con máquina, cánon y transporte al vertedero sobre camión a una distancia menor de 10 km, incluida parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	141,03	141,03
14.04	u DESTOCONADO ÁRBOL d=30-50 cm Destoconado de árbol de diámetro 30/50 cm, incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante y con parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	12,78	12,78
14.05	m LEVANTADO INSTALACIÓN DE RIEGO Levantado de instalación de riego, incluyendo arquetas, tubos y aspersores, con o sin recuperación, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, a decidir por la DF; incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluyendo excavación previa para descubrirlos, sin transporte a vertedero y con p.p. de maquinaria y medios auxiliares.							
Act0010		1	20,00			20,00		
						20,00	1,85	37,00
14.06	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con malla, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Fachada principal	1	40,00	2,00		80,00		
Act0010	*	1	8,00			8,00		
						88,00	14,36	1.263,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
14.07	m3 EXCAVACIÓN ZANJA INSTALACIONES A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO Y APISONADO Excavación en zanjas de instalaciones, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, incluso picado de solera, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.								
Act0010	Exterior a c/Pilarica	1	52,00	0,60	1,00	31,20			
Act0010		1	29,00	0,60	1,00	17,40			
Act0010	Exterior a c/Orden de Malta	1	50,00	0,60	1,00	30,00			
Act0010	Iluminación exterior	1	20,00	0,60	0,10	1,20			
Act0010	*	1	7,00			7,00			
							86,80	37,39	3.245,45
14.08	m3 EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO INSTAL. A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES Excavación en arquetas o pozos de instalaciones en terrenos compactos por medios manuales, incluso picado de solera, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.								
Act0010		6	1,00	1,00	1,00	6,00			
							6,00	40,23	241,38
14.09	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.								
Act0010	Fachada principal	1	20,00	2,00		40,00			
Act0010	*	1	4,00			4,00			
							44,00	29,55	1.300,20
14.10	m2 COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA S/APORTE Compactación de terrenos a cielo abierto por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluido regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.								
Act0010	Urbanización	1	20,00	11,00		220,00			
Act0010		1	20,00	1,50		30,00			
Act0010		2	30,00	2,00		120,00			
Act0010	Acceso c/Orden de Malta	1	30,00	1,50		45,00			
Act0010		1	2,50	1,50		3,75			
Act0010		1	12,00	4,00		48,00			
Act0010	*	1	45,00			45,00			
							511,75	1,63	834,15
14.11	m2 EXPLANADO/REFINADO/NIVELADO TERRENO A MANO Explanación, refino y nivelación de terrenos, por medios manuales, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.								
Act0010	Areneros	1	20,00	12,00		240,00			
Act0010	Arena	1	5,00	5,00		25,00			
							265,00	2,72	720,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.12	m LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con o sin recuperación de los mismos según indicaciones de la Propiedad, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.							
Act0010	Acceso c/Orden de Malta	1	8,50			8,50		
Act0010	*	1	0,50			0,50		
						9,00	6,82	61,38
14.13	m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.							
Act0010		1	8,50	0,30	0,20	0,51		
Act0010	*	1	0,50	0,30	0,20	0,03		
						0,54	186,55	100,74
14.14	m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm C/CIMENTACIÓN A MÁQUINA Demolición y levantado de bordillo de hormigón entre 10 y 20 cm de ancho y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010	Urbanización	2	35,00			70,00		
Act0010		2	3,00			6,00		
Act0010		2	18,00			36,00		
Act0010		2	55,75			111,50		
Act0010		2	30,41			60,82		
Act0010	*	1	28,00			28,00		
						312,32	2,62	818,28
14.15	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA DE HORMIGÓN A MÁQUINA Demolición y levantado de aceras de baldosa de hormigón con soleira de hormigón en masa de 10 cm de espesor a máquina, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010	Urbanización	1	453,00			453,00		
Act0010	*	1	45,00			45,00		
						498,00	8,29	4.128,42
14.16	m3 RELLENO ZANJAS C/MATERIAL PRÉSTAMO Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.							
Act0010		1	50,00	1,00	1,00	50,00		
						50,00	11,33	566,50
14.17	m3 SUMINISTRO ARENA DE MIGA CRIBADA EN OBRA d<10 km Suministro en obra de arena de miga cribada, en camión basculante desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de arena de 1,5 t/m3.							
Act0010	Areneros	1	20,00	12,00	0,10	24,00		
Act0010	Arena	1	5,00	5,00	0,10	2,50		
						26,50	41,91	1.110,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.18	m2 MODELADO DE TERRENO SUELTO Modelado de terreno suelto a mano sin aporte de tierras y con alteraciones del perfil del suelo no superiores a 20 cm. en altura, i/rastrillado, recogida y carga de residuos sin transporte.							
Act0010	Parterre	1	35,00	3,25		113,75		
Act0010		1	60,00	8,00		480,00		
Act0010	*	1	59,00			59,00		
						652,75	1,15	750,66
14.19	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 m V.MANUAL MURO Hormigón armado HA-25/P/20/I elaborado en central, en muro de 25 cm de espesor, i/armadura (60 kg/m ³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Muro vallado	1	10,00	0,50	0,25	1,25		
Act0010	*	1	1,00	0,50	0,25	0,13		
						1,38	321,68	443,92
14.20	m2 SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I e=15cm Solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Urbanización	1	20,00	11,00		220,00		
Act0010		1	20,00	1,50		30,00		
Act0010		2	30,00	2,00		120,00		
Act0010	*	1	37,00			37,00		
						407,00	14,02	5.706,14
14.21	m2 SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=10cm #15x15x5+ENCACHADO 15 Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/I de 10 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, i/p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, enchado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Fachada principal	1	20,00	2,00		40,00		
Act0010	*	1	4,00			4,00		
						44,00	17,58	773,52
14.22	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO Colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Acceso c/Orden de Malta	1	30,00	1,50		45,00		
Act0010		1	2,50	1,50		3,75		
Act0010		1	12,00	4,00		48,00		
Act0010	*	1	9,00			9,00		
						105,75	21,45	2.268,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	*	1	1,00			1,00		
14.27	m RIGOLA IN SITU 20x20x8 cm JUNTO BORDILLO Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, con piezas de mortero prefabricado color blanco, de 20x20x8 cm, sentadas con mortero de cemento, i/cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					7,00	84,00	588,00
Act0010		1	5,00			5,00		
14.28	u PUERTA ABATIBLE BARROTOS PLAST. 2H 2x2 m Puerta metálica batiente formada por marco de perfil rectangular y barrotes de perfil cuadrado de dimensiones 2,00 m de ancho x 2,00 m de altura de 2 hojas. Se incluyen columnas de sostén y anclaje de las mismas, pernios regulable, cerradura con amaestramiento, manilla interior, cierre especial para candado y condena al suelo de hormigón con soporte metálico embutido. Acabado plastificado de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o similar al existente en el resto de vallado del colegio.					5,00	13,97	69,85
Act0010		2				2,00		
14.29	m TUBERÍA PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=32 mm Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg/cm ² , de 32 mm de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.					2,00	941,78	1.883,56
								
	129 U13TPB030							
Act0010		1	20,00			20,00		
14.30	u ARQUETA PLÁSTICO 3 ELECTROVÁLVULAS C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 3 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.					20,00	1,77	35,40

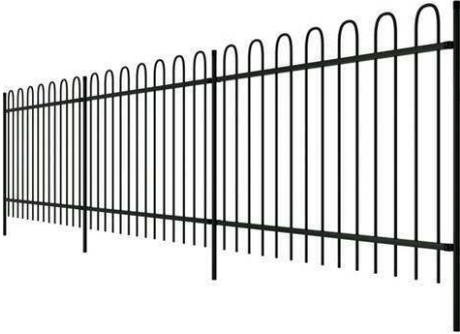
PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								
	130 U13Q020							
Act0010		1				1,00		
						1,00	40,34	40,34
14.31	u SUSTIT/REPOS. ELECTROVÁLVULA 24V 3/4" Sustitución o reposición de programador de electroválvula de red de riego, realizado por personal especializado, retirando la existente, y montaje de una nueva electroválvula de diámetro 3/4", con solenoide de 24V, de plástico, con conexión a la red eléctrica existente, probada y funcionando; I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	32,14	32,14
14.32	u SUSTIT/REPOS. ASPERSOR EMERGENTE 3/4" Sustitución o reposición de aspersor, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje del anterior y el montaje de uno nuevo emergente de turbina de 3/4", con arco ajustable, probado y funcionando; I/p.p. de medios auxiliares.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	35,75	35,75
14.33	m VALLA MALLA PLAST. 50x50 D=2,5 mm h=2 m Valla de malla de acero soldado plastificado en verde, de luz 50,80x50,80 mm y diámetro de alambre 2,50/2,20 mm y 2,00 m de altura, i/p.p. de postes de fijación de tubo de diámetro 48 mm cada 2,50 m y de tensión cada 25 m, ambos galvanizados y plastificados en verde, i/elementos de fijación montada (sin incluir recibido de poste).							
Act0010		1	10,00			10,00		
Act0010	*	1	1,00			1,00		
						11,00	23,83	262,13
14.34	m VALLADO DE ACERO INOXIDABLE Vallado de acero inoxidable en acabado pulido brillo, ajustada al suelo a una profundidad de 0,50 m. Módulos: dimensiones de 600x80 mm., postes de 1,2x80 cm. (diámetro x altura), dimensiones del poste: 3,4 x 110 cm (diámetro x altura), tubos horizontales, 21 Postes verticales con punta ovalada, 4 Postes, 4 Capuchones, 12 Abrazadera, p.p. de piezas especiales de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas, puertas de acceso y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
								
73 verja-de-acero-con-punta-ovalda-negra-de-150-cm-P-334554-942213_2								
Act0010	Separación	1	33,00				33,00	
Act0010		1	2,00				2,00	
Act0010		1	8,00				8,00	
Act0010		1	17,00				17,00	
Act0010		1	55,50				55,50	
Act0010		1	30,50				30,50	
Act0010		1	7,00				7,00	
Act0010	*	1	15,00				15,00	
						168,00	175,98	29.564,64
14.35	m2 FORMACIÓN CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO<1000 m2							
Formación de césped de bajo mantenimiento, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, con riego; por siembra de Cyano- don 100%, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbro- ce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante com- plejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego. Incluyendo adaptación al sistema de riego existente.								
Act0010	Parterre	1	35,00	3,25			113,75	
Act0010	*	1	12,00				12,00	
						125,75	13,30	1.672,48
TOTAL 14.....								86.834,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	VARIOS							
15.01	u CARTEL "ESCUELA INFANTIL"							
	Cartel de "Escuela Infantil", modelo centros educativos municipales o equivalente, a decidir por la DF, en material de aluminio espesor 1 mm., medidas 460 x320 mm. aproximadas ajustándose a lo indicado en el cartel, plegada en los bordes, y protegida por una capa de barniz, fijado a la pared mediante tacos, tornillos de rosca de 50 mm. con embellecedores o sujeción con pegamento especial para exteriores y de alta resistencia. . En la placa se incluirá: ESCUELA INFANTIL, "nombre", logotipo Ayuntamiento de Valladolid a color, y Ayuntamiento de Valladolid. Rotulación por impresión directa y con protección para exteriores; tipo de letra Arial 30 o similar. Totalmente colocado.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	155,94	155,94
15.02	u CARTEL INFORMATIVO ZONAS							
	Cartel informativo zonas, modelo centros educativos municipales o equivalente, a decidir por la DF, en material de PVC color espesor 10 mm., medidas 300-400x100 mm. aproximadas ajustándose a lo indicado en el cartel, fijado a la pared mediante tacos, tornillos de rosca de 50 mm. con embellecedores o sujeción con pegamento especial para exteriores y de alta resistencia. Sobre panel se colocará vinilo protegido para exterior, identificando la zona más símbolo, tipo de letra Arial 20 o similar, a dos colores fondo y texto. Totalmente colocado, en puertas o paramentos verticales.							
Act0010	Limpieza	1				1,00		
Act0010	Cocina	1				1,00		
Act0010	Comedor	1				1,00		
Act0010	Usos múltiples	1				1,00		
Act0010	Dormitorio	2				2,00		
Act0010	Dirección	1				1,00		
Act0010	Sala de profesores	1				1,00		
Act0010	Accesos	2				2,00		
Act0010	Aseo accesible, i/símbolo	1				1,00		
Act0010	Vestuarios masculino y femenino, i/símbolo	2				2,00		
Act0010	*	1				1,00		
						14,00	21,38	299,32
15.03	m2 LIMPIEZA COMPLETA							
	Limpieza completa final de obra para la entrega de la Escuela Infantil a la Propiedad, desprendiendo morteros adheridos en suelos y paredes, sanitarios, barrido, fregado, interior y exterior, zona de patios, retirada de escombros a pie de carga, realizada por personal competente, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado superficie útil interior.							
Act0010		1	460,00			460,00		
						460,00	1,50	690,00
15.04	m2 LIMPIEZA URBANIZACIÓN							
	Limpieza superficial de la urbanización, realizada por personal competente, consistente en limpieza de residuos de obra por medios mecánicos y manuales, incluso p.p. de medios auxiliares.							
Act0010		1	540,00			540,00		
						540,00	0,42	226,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.05	u APARCAMIENTO CARROS Aparcamiento de carros, marquesina disponible en acabado galvanizado o revestimiento pulverizado en color a elegir por la DF, con toastrack galvanizado. Techo y estructuras que no se pueden escalar fácilmente con paneles de policarbonato de 5 mm. La marquesina está equipada con un pie de fijación de superficie ajustable, incluida solera de hormigón. Incluyendo tornillos de montaje, pernos de extensión de cimientos para bases de hormigón y dibujo de la disposición para el montaje. Acabado galvanizado en caliente o revestimiento de poliéster pulverizado de conformidad con la norma BSS EN ISO 1461:1999.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	2.599,12	2.599,12
TOTAL 15.....								3.971,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	GESTIÓN DE RESIDUOS							
16.01	TIERRAS							
16.01.01	CARGA Y TRANSPORTE							
16.01.01.01	m3 CARGA/TRANSP. TIERRAS A DESTINO FINAL							
	Carga y transporte de las tierras resultantes de excavaciones y demoliciones a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con parte proporcional de medios auxiliares, medido sobre perfil, sin incluir gastos de descarga.							
Act0010	Excavación zanja	1	86,80			86,80		
Act0010	Excavación arqueta/pozo	1	6,00			6,00		
						92,80	4,71	437,09
16.01.01.02	m3 CANON VERTEDERO PARA DESBROCES							
	Canon de vertedero de materiales procedentes del desbroce del terreno. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
Act0010	Desbroce terreno	1	99,21		0,10	9,92		
						9,92	7,36	73,01
16.01.01.03	m3 CANON VERTEDERO DESARBUSTADOS Y RESTOS DE POD							
	Canon de vertedero de materiales procedentes de desarbustados y restos de poda después de trituración con máquina adecuada. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
Act0010	Desbroce arbustos	1	652,75		0,10	65,28		
						65,28	7,38	481,77
	TOTAL 16.01.01.....							991,87
	TOTAL 16.01.....							991,87
16.02	RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)							
16.02.01	CLASIFICACIÓN RCD							
16.02.01.01	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS							
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
Act0010		8	8,00			64,00		
						64,00	12,00	768,00
	TOTAL 16.02.01.....							768,00
16.02.02	RECICLAJE RESIDUOS DEMOLICIÓN							
16.02.02.01	h MACHAQUEO RESIDUOS DEMOLICIÓN PLANTA INTEGRAL 100 t/h							
	Machaqueo en obra de hormigón en masa o ligeramente armado limpio de impurezas, mediante grupo móvil de trituración de mandíbulas tipo Metso LT95 con tratamiento de 100 t/h, con una granulometría máxima de entrada de 500 mm, haciendo un "todo uno" con granulometría aproximada de 0-50 mm, incluso máquina para alimentación y máquina para retirada, acopios o carga sobre camión, quedando el material reciclado en propiedad del cliente, para una cantidad mínima de 1000 toneladas.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	885,40	885,40
	TOTAL 16.02.02.....							885,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
16.02.03 CARGA Y TRANSPORTE RCD									
16.02.03.01	m3 CARGA RCD EN SACOS MANO								
	Carga de RCD en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m, por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación.								
Act0010		8	8,00			64,00			
						64,00	12,00	768,00	
	TOTAL 16.02.03.....								768,00
16.02.04 CONTENEDORES									
16.02.04.01	mes ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3								
	Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
Act0010		8				8,00			
						8,00	82,73	661,84	
	TOTAL 16.02.04.....								661,84
16.02.05 RESIDUOS NO PELIGROSOS VALORABLES									
16.02.05.01 CARGA Y TRANSPORTE									
16.02.05.01.01	m3 CARGA RNP.VAL.S/DUMPER MANO								
	Carga de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas.								
Act0010	Chatarra	1	16,00			125,60	7,85		
Act0010	Plásticos	1	16,00			33,60	2,1		
Act0010	Cartones	1	16,00			17,60	1,1		
Act0010	Madera	1	16,00			12,80	.8		
						189,60	9,31	1.765,18	
	TOTAL 16.02.05.01.....								1.765,18
16.02.05.02 CONTENEDORES									
16.02.05.02.01	mes ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16m3.								
	Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
Act0010		1				1,00			
						1,00	77,27	77,27	
16.02.05.02.02	mes ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16m3.								
	Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
Act0010		1				1,00			
						1,00	77,28	77,28	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.05.02.03	mes ALQUILER CONTENEDOR CARTONES 16m3. Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	77,28	77,28
16.02.05.02.04	mes ALQUILER CONTENEDOR MADERA 16m3. Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	77,28	77,28
TOTAL 16.02.05.02.....								309,11
TOTAL 16.02.05.....								2.074,29
16.02.06	SUMINISTRO ÁRIDOS RECICLADOS							
16.02.06.01	t SUM. ARENA DE MIGA REC. C/RETRO-PALA EX. Suministro y carga de arena de miga reciclada procedente de planta de tratamiento de RCD's, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir el transporte.							
Act0010		1	26,50			39,75	1,5	
						39,75	10,96	435,66
16.02.06.02	t SUM. ZAHORRA 0-20 REC. C/RETRO-PALA EX. Suministro y carga de zahorra 0-20 reciclada procedente de planta de tratamiento de RCD's, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir el transporte.							
Act0010		1	50,00			140,00	2,8	
						140,00	9,76	1.366,40
TOTAL 16.02.06.....								1.802,06
TOTAL 16.02.....								6.959,59
16.03	RESIDUOS PELIGROSOS (RP)							
16.03.01	TRATAMIENTOS DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS							
16.03.01.01	kg TRATAMIENTO FLUORESCENTES Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de fluorescentes almacenados en la caseta de obra en cajas, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón de la caja correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio).							
Act0010		1	20,00			20,00		
						20,00	10,81	216,20
TOTAL 16.03.01.....								216,20
TOTAL 16.03.....								216,20
TOTAL 16.....								8.167,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17	SEGURIDAD Y SALUD							
17.01	SEGURIDAD Y SALUD							
	Aplicación del conjunto de medidas de seguridad y salud en el trabajo necesarias para la correcta ejecución de los trabajos, cumpliendo la normativa vigente.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	4.080,37	4.080,37
	TOTAL 17.....							4.080,37
	TOTAL.....							412.117,33

MATERIALES (PRESUPUESTO)

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P01AA010	Tierra vegetal	44,000 m3	16,41	722,04
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	50,461 m3	17,39	877,51
P01AA060	Arena de miga cribada	26,500 m3	32,43	859,40
P01AG130	Grava machaqueo 40/80 mm	6,600 m3	21,69	143,15
P01AR010	Arena de miga reciclada	39,750 t	4,88	193,98
P01AR020	Zahorra 0-20 reciclada	140,000 t	3,68	515,20
P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	11,093 t	100,82	1.118,39
P01CC140	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	0,101 t	193,08	19,56
P01CL030	Cal hidratada en sacos S	0,010 t	109,80	1,14
P01CY010	Yeso negro en sacos YG	5,136 t	60,09	308,63
P01CY030	Yeso blanco en sacos YF	1,105 t	69,24	76,51
P01DC050	Desenconfiante p/encofrado madera	0,453 l	1,46	0,66
P01DW050	Agua	14,843 m3	1,27	18,85
P01DW090	Pequeño material	224,000 u	1,35	302,40
P01DW280	Fibra polipropileno	10,575 kg	11,27	119,18
P01EM040	Tablero aglomerado hidrofugo 3660x1830x22 mm	6,072 m2	17,40	105,65
P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm	0,039 m3	266,97	10,32
P01FA050	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	579,150 kg	0,83	480,69
P01FA895	Gel adhesivo estructural H40@ Sin Límites Blanco	1.107,160 kg	0,63	697,51
P01FA895 C	Cola de contacto	7,320 kg	0,63	4,61
P01FJ006	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	520,876 kg	1,05	546,92
P01FJ420	Junta mineral Fugabella® Eco Scuba 01/BI	65,876 kg	2,52	166,01
P01HA010	Hormigón HA-25/P/20/l central	21,784 m3	72,80	1.585,87
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/l central	116,153 m3	70,08	8.140,00
P01HM020	Hormigón HM-20/P/40/l central	1,179 m3	70,60	83,24
P01HW060	Bombeado mortero 40 a 100 m3	22,050 m3	12,19	268,79
P01LH010	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	0,016 mu	86,14	1,38
P01LH020	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	18,438 mu	82,13	1.514,31
P01LM040	Ladrillo similar al existente	0,144 mu	378,00	54,43
P01LT020	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm	0,537 mu	58,72	31,53
P01LVP050	Ladrillo cara vista 23,8x11,3x5,2 cm Rojo Palau A8 Palautec	0,468 mu	225,49	105,45
P01LVV041	Ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x7 cm	0,200 mu	170,90	34,18
P01MC030	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	2,568 m3	67,91	174,39
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	9,581 m3	64,03	613,47
P01MED010	Mortero macroporoso para deshumificación MasterEmaco N235	21,000 kg	1,05	22,05
P01MEN020	Mortero recrecido CT-C2,5-F2	12,420 t	199,49	2.477,67
P01UC030	Puntas 20x100 mm	16,671 kg	8,04	134,03
Grupo P01				22.529,10
P02CVC400	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	7,000 u	3,13	21,91
P02CVM005	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN125 mm	3,200 u	7,89	25,25
P02CVM010	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN160 mm	4,620 u	12,01	55,49
P02CVW010	Lubricante tubos PVC junta elástica	0,104 kg	9,93	1,03
P02EAT020	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	2,000 u	15,76	31,52
P02EAT030	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	5,000 u	20,90	104,50
P02ECF010	Rejilla fundición 500x130x15	9,310 u	18,09	168,42
P02ECH030	Canaleta hormigón polímero 1000x130x200 mm s/rejilla	9,310 u	35,07	326,50
P02EDA050	Sumidero sifónico c/rejilla aluminio L=300 mm s,vertical	2,000 u	45,09	90,18
P02THE020	Tubo HM junta elástica 90 kN/m2 D=300 mm	8,000 m	10,56	84,48
P02TVE005	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=125 mm	16,000 m	5,09	81,44
P02TVE010	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=160 mm	14,000 m	6,98	97,72
Grupo P02				1.088,44
P03AAA020	Alambre atar 1,3 mm	0,497 kg	0,88	0,44
P03ACC080	Aceero corrugado B 500 S/SD	86,940 kg	0,77	66,94
P03AM020	Malla 15x15x5 cm 2,078 kg/m2	55,748 m2	1,48	82,51
Grupo P03				149,89
P04PT110	Placa yeso térmica lana de roca 13+30 mm	316,050 m2	23,49	7.424,01
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1.184,548 m	0,03	35,54
P04PW030	Pasta de agarre yeso	66,907 kg	0,41	27,43
P04PW040	Pasta para juntas yeso	117,650 kg	2,70	317,66
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	3.794,800 u	0,01	37,95
P04PW075	Tornillo PM 3,9x55 mm	2.709,000 u	0,02	54,18
P04PW100	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	1.879,400 u	0,02	37,59
P04PW133	Tornillo TTPC 25	363,000 u	0,02	7,26
P04PW135	Tornillo TRPF 13	33,000 u	0,02	0,66
P04PW163	Montante Stil M 48	12,600 m	1,33	16,76
P04PW245	Canal Stil R 48	5,400 m	1,10	5,94
P04PW290	Maestra de 82 mm	792,800 m	1,62	1.284,34
P04PW540	Banda estanca 45 mm	2,700 m	0,40	1,08
P04PW565	Banda estanca 70 mm	4,725 m	0,52	2,46
P04PW590	Pasta de juntas SN	125,560 kg	1,16	145,65
P04PW608	Cinta de juntas GR	46,200 m	0,06	2,77
P04PW652	Perfil Stil R 70	9,450 m	1,48	13,99
P04PW654	Perfil Stil M 70	22,050 m	1,75	38,59
P04PY015	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	118,402 m2	4,82	570,70
P04PY026	PR Hydro 25 kg	6,930 kg	1,40	9,70

MATERIALES (PRESUPUESTO)

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P04PY032	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm	3,150 m2	3,34	10,52
P04PY055	Placa yeso Phonique PPH 15	12,600 m2	10,40	131,04
P04PY150	Placa yeso Placomarina PPM 15 mm	22,050 m2	9,98	220,06
P04RR040	Mortero revoco CSIII-W1	885,728 kg	0,46	407,43
P04RR070	Mortero revoco CSIV-W2	8,600 kg	1,37	11,78
P04RW060	Guardavivos plástico y metal c/malla	97,763 m	0,68	66,48
P04TF020	Placa 600x600x15 mm perfil semivisto	482,843 m2	14,27	6.890,16
P04TW030	Perfil angular remates	789,348 m	1,03	813,03
P04TW040	Pieza cuelgue	482,843 u	0,46	222,11
P04TW050	Perfilería semivista blanca	1.379,550 m	2,11	2.910,85
P04TW070	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	789,348 m	1,36	1.073,51
P04TW080	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	200,344 u	0,49	98,17
P04TW090	Horquilla techo yeso laminado T-47	200,344 u	0,58	116,20
P04TW170	Ángulo de borde falso techo	275,910 u	1,14	314,54
Grupo P04				23.320,14
P05O010	Placa asfáltica DRS Onduline Bajo Teja BT-150 PLUS	693,000 m2	7,20	4.989,60
P05O090	Clavo taco 7 cm Onduline	1.890,000 u	0,07	132,30
P05TC010	Teja curva roja 40x19 cm cerámica	19.782,000 u	0,38	7.517,16
Grupo P05				12.639,06
P06BI020	Imprimación asfáltica Curidan	31,800 kg	1,56	49,61
P06BL120	Banda de terminación Esterdan Plus 40/GP Elast	116,600 m	6,17	719,42
P06BL130	Banda de refuerzo E 30 P Elast (0,32m)	106,000 m	1,93	204,58
P06SI130	Sellado silicona neutra e=7 mm	6,800 m	1,22	8,30
P06SL350	Lámina PVC Novanol 1,2 mm gris	1,800 m2	13,04	23,47
P06SL355	Adhesivo soldador PVC PG-30	0,110 kg	8,34	0,92
P06SL360	Sellante líquido de PVC PG-40	0,050 kg	9,54	0,48
P06SR100	Imperbox Butech	43,200 kg	5,26	227,23
P06SR190	Fondo juntas polipropileno 10 mm	18,000 m	1,13	20,34
P06SR200	Imprimación selladora superficies porosas	0,360 l	9,06	3,26
P06SR210	Sellador masilla elástica	4,500 u	8,00	36,00
Grupo P06				1.293,61
P07TL450	Lana Mineral Arena 600 espesor 45 mm	6,000 m2	3,15	18,90
P07TL460	Lana Mineral Arena 600 espesor 60 mm	10,500 m2	4,90	51,45
P07TO027	Poliuretano d=45 kg/m3	1.984,500 kg	2,40	4.762,80
P07TO090	Proyección PU CCC4 35Kg/m3 cámaras 40	166,500 m2	4,98	829,17
P07TO195	Proyección PU CCC4 35Kg/m3 e/tabiquillos 40	346,500 m2	4,96	1.718,64
P07TX106	Panel poliestireno extruido Danopren CH-60	483,000 m2	10,61	5.124,63
P07W150	P.p. maquinaria proyección	630,000 u	0,29	182,70
P07W190	Film protector polietileno	506,000 m	0,17	86,02
Grupo P07				12.774,31
P08CT050	Líquido de curado 130	15,863 kg	2,36	37,44
P08EPO060	Baldosa gres porcelánico esmaltado 30x30 cm	5,250 m2	20,00	105,00
P08EPO525	Baldosa gres porcelánico antideslizante 60x30 cm	88,305 m2	30,00	2.649,15
P08FR100	Sellado de juntas 4 mm	31,725 m	5,88	186,54
P08MA040	Pasta niveladora	1.623,100 kg	0,59	957,63
P08MA120	Adhesivo acrílico unilateral	215,061 kg	3,82	821,53
P08SVR150-H 15dB	Pavimento PVC acústico 15 dB	325,469 m2	30,00	9.764,06
P08SVR150-H 19dB	Pavimento PVC acústico 19 dB	113,400 m2	31,50	3.572,10
P08SVR150-V	Revestimiento Linóleo	3,843 m2	56,00	215,21
P08SVR150-V 15dB	Revestimiento PVC acústico 15 dB	263,718 m2	30,00	7.911,54
P08SVR150-V 19dB	Revestimiento PVC acústico 19 dB	149,541 m2	31,50	4.710,54
P08SW080	Cordón soldadura en caliente	405,775 m	0,30	121,73
P08WB250	Piezas especiales	773,658 m	6,00	4.641,95
P08XBH030	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 9-10x20 cm	55,000 m	1,85	101,75
P08XBH310	Bordillo monocapa jardín color 30x10 cm	160,200 m	10,30	1.650,06
P08XBR020	Pieza adosada bordillo 20x20x8 cm	5,000 m	3,30	16,50
P08XVG030	Baldosa gres rústico 30x30 cm	420,010 m2	27,00	11.340,27
P08XW020	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	420,010 u	0,30	126,00
Grupo P08				48.929,00
P09ABC110	Azulejo color 30x60 cm	290,630 m2	23,50	6.829,79
Grupo P09				6.829,79
P10VH020	Viert.goter.corto HP blco L=50 a=27,3cm	79,200 u	12,73	1.008,22
Grupo P10				1.008,22
P11L13baaa	Puerta de paso en block ciega lisa lacada	2,000 u	150,00	300,00
P11L13baab	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm.	12,000 u	120,00	1.440,00
P11L13baac	Puerta de paso en block ciega lisa melamina de 825 mm. y montante superior	6,000 u	150,00	900,00
P11L13babb	Puerta de paso en block 1 vidrio lisa lacada de 725 mm.	2,000 u	220,00	440,00
P11L60ka	Kit revestimiento corredera lacada 1H	2,000 u	120,73	241,46
P11NM030	Tabique plegable tejido flexible completo	18,900 m2	65,00	1.228,50

MATERIALES (PRESUPUESTO)

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P11PP05aa	Preferco de pino 1H 70x30 mm, cerco y tapajuntas	8,000	8,78	70,24
P11PP05bb	Preferco de pino 70x30 mm para puertas de 1 hoja. Preferco de pino 2H 90x30 mm	6,000 u	13,12	78,72
P11PP06aaa	Preferco de pino 90x30 mm para puertas de 2 hojas. Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm.	2,000 u	220,00	440,00
P11RM010	Preferco de pino cerámicox30 mm.			
P11RM010-c	Antiatapamiento de bisagras y cerradura	86,720 u	60,00	5.203,20
P11RM010-m	Cerradura y amaestramiento	16,000 u	30,00	480,00
P11RM010-p	Juego tirador y mecanismos de acero inoxidable	15,000 u	15,00	225,00
P11RM010-pc	Juego manivelas de acero inoxidable	65,720 u	15,00	985,80
P11RM200c	Juego manivelas de acero inoxidable, i/condena	2,000 u	18,00	36,00
P11RW040	Manillón de acero inoxidable	4,000	27,50	110,00
P11RW050	Juego accesorios puerta corredera	2,000 u	14,11	28,22
	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	3,400 m	2,73	9,28
Grupo P11				12.216,42
P12A70db	Mampara lac. color 20% pract.p/acr. 80% Mampara de aluminio 20% practicable para acristalar 50%.	53,720 m2	80,00	4.297,60
P12A70db-melamina	Tablero melamina a color Mampara de aluminio 20% practicable para acristalar 50%.	37,604 m2	35,00	1.316,14
P12AT04abb-PE1	Puerta practicable aluminio anodizado natural RPT sistema Puerta Millenium Plus "CORTIZO" completa, medidas 240x265 cm.	4,000	607,55	2.430,20
P12AT04abb-PV3	Puerta practicable aluminio anodizado natural RPT sistema Puerta Millenium Plus "CORTIZO" completa, medidas 80-95x265 cm.	5,000	320,98	1.604,90
P12AV02abdd-V2	Capintería aluminio anodizado natural corredera RPT sistema 4500 "CORTIZO" completa, medidas 200x190 cm.	13,000 u	846,00	10.998,00
P12AV02abdd-V4	Capintería aluminio anodizado natural corredera RPT sistema 4500 "CORTIZO" completa, medidas 135x190 cm.	4,000 u	578,84	2.315,36
P12AV02abdd-V5	Capintería aluminio anodizado natural corredera RPT sistema 4500 "CORTIZO" completa, medidas 200x190 cm.	1,000 u	719,10	719,10
P12AV03adbd-V1	Capintería aluminio anodizado natural practicable oscilo RPT sistema 3500 "CORTIZO" completa, medidas 70x190 cm.	1,000	136,00	136,00
P12AV03adbd-V3	Capintería aluminio anodizado natural practicable oscilo RPT sistema 3500 "CORTIZO" completa, medidas 105x190 cm.	4,000	147,00	588,00
P12AV03adbd-V6	Capintería aluminio anodizado natural practicable oscilo RPT sistema 3500 "CORTIZO" completa, medidas 50x50 cm.	8,000	56,05	448,40
Grupo P12				24.853,70
P13VD100	Malla sold.plast.ve.50x50 D=2,5/2,2 mm	12,100 m	6,20	75,02
P13VP400	Poste plast.verde D=60 h=2,20 m	0,440 u	13,85	6,09
P13VP480	Poste plast. v. D=48 h=2,40	0,440 u	13,38	5,89
P13VS010-VINOX	Vallado inoxidable completa	184,800 m	150,00	27.720,00
P13VT300	P.abat. barrotes cuad. pintada 2,00x2 m	2,000 u	845,30	1.690,60
P13WW060	Tope acero inox.	86,720 u	4,14	359,02
P13WW330	Aspirador estático acero 50x50 cm	2,200 u	261,55	575,41
Grupo P13				30.432,03
P14DUI010	Stadip 44.1 PVB incoloro	58,127 m2	31,25	1.816,46
P14EA120	Doble acristalamiento 6/12/6 mm	2,264 m2	49,00	110,91
P14ESA040	Climalit 6/10,12,16/6 incoloro	16,187 m2	35,78	579,15
P14ESA040-S	Climalit 6/10,12,16/3+3 incoloro	29,737 m2	40,78	1.212,69
P14ESA040-SS	Climalit 6/10,12,16/3+3 satinovo	5,221 m2	42,78	223,36
P14ESC040	Climalit Plus Planitherm XN 6/10,12,16/6	20,543 m2	55,77	1.145,66
P14ESC040-S	Climalit Plus Planitherm XN 6/10,12,16/3+3	5,573 m2	60,77	338,69
P14ESC040-SS	Climalit Plus Planitherm XN 6/10,12,16/3+3 SATINOVO	5,352 m2	62,77	335,94
P14ESG070	Climalit Plus Cool-Lite ST 150 Neutro 6/12,16/6	20,543 m2	76,29	1.567,19
P14ESG070-S	Climalit Plus Cool-Lite ST 150 Neutro 6/12,16/3+3	5,573 m2	81,29	453,05
P14ESG070-SS	Climalit Plus Cool-Lite ST 150 Neutro 6/12,16/3+3 SATINOVO	5,352 m2	83,29	445,76
P14GI050	Espejo plateado 3 mm	3,500 m2	12,00	42,00
P14KC010	Canteado espejo	14,000 m	0,95	13,30
P14KW060	Sellado con silicona especial	1.214,010 m	1,00	1.214,01
P14KW080	Taladro espejo hasta 10 mm	14,000 u	1,10	15,40
Grupo P14				9.513,57
P17JA090	Bajante aluminio 70x100 mm	6,600 m	16,89	111,47
P17NA070	Canalón aluminio cuadrado 300 mm i/p.p. piezas	20,000 m	15,07	301,40
P17NA270	Soporte canalón aluminio	32,000 u	2,40	76,80
P17SA090	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	11,000 u	15,97	175,67
P17SB020	Bote sifónico PVC c/tapa acero inoxidable 5 tomas	8,000 u	18,68	149,44
P17SS020	Sifón botella PVC salida H 40 mm 1 1/2"	1,000 u	4,38	4,38
P17SV010	Válvula ducha salida H 50 mm	2,000 u	4,14	8,28
P17SV100	Válvula lavabo de 40 mm clip clap con tapón	5,000 u	10,00	50,00
P17TD040	Descalcificador dos cuerpos 3,70 m3/h	1,000 u	1.190,00	1.190,00
P17TD060	Filtro para descalcificador 10" de 3/4"1" i/cartucho 20µ	1,000 u	26,00	26,00
P17VC020	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	14,000 m	1,89	26,46

MATERIALES (PRESUPUESTO)

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
Grupo P17				2.549,09
P18CAC050	Portarrollos metal cromado s/tapa	4,000 u	26,40	105,60
P18CDB010	Dispensador toalla bobina ABS blanco/fumé D=145 mm	7,000 u	36,00	252,00
P18CDI010	Dispensador papel higiénico industrial epoxi blanco D=230 mm	4,000 u	29,90	119,60
P18CDP010	Dispensador toallas plegadas c/z 400-600 ud acero blanco	7,000 u	39,00	273,00
P18CJP020	Dosificador jabón manual 1l antigoteo ABS blanco/negro	7,000 u	25,50	178,50
P18DP140	Plato ducha porcelana blanco 90x72 cm.	2,000 u	118,15	236,30
P18FA070	Fregadero acero inoxidable 1 seno	1,000 u	106,96	106,96
P18GA020	Grifo lavabo Gala Blue maneta gerontológica	1,000 u	58,23	58,23
P18GMD020	Monomando ducha gama media cromo sop. articulado	2,000 u	88,40	176,80
P18GMF010	Grifo un agua pared gama básica cromo	1,000 u	148,10	148,10
P18GML020	Grifo monomando lavabo gama básica cromo c/desagüe automático	8,000 u	46,58	372,64
P18GSU020	Pulsador temporizador visto urinario	1,000 u	42,42	42,42
P18GTD020	Grifo mezclador monomando y ducha	4,000 u	246,84	987,36
P18GWI020	Enlace urinario c/tuerca	1,000 u	14,90	14,90
P18GWL040	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	9,000 u	2,06	18,54
P18IB020	Inodoro tanque bajo Baby WC	6,000 u	146,03	876,18
P18IB040	Inodoro tanque bajo gama media blanco	2,000 u	196,69	393,38
P18LES060	Fregadero gres 1 seno s/encimera	3,000 u	130,68	392,04
P18LU070	Lavabo mural gama media c/anchajes 55x45 cm.	2,000 u	49,30	98,60
P18LU080	Lavabo mural gama media c/anchajes 40x35 cm.	6,000 u	43,78	262,68
P18MBR030	Barra apoyo recta acero	1,000 u	114,41	114,41
P18ML040	Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm minusválido	1,000 u	87,98	87,98
P18U010	Urinario mural c/fijación blanco	1,000 u	25,08	25,08
P18WV010	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42cm blanco	1,000 u	140,90	140,90
Grupo P18				5.482,20
P21DCC030	Tubo de chapa galvanizada 1 mm. de diámetro mínimo 200 mm.	3,000 ml	30,04	90,12
P21Z040	Aireador Puerta Paso Madera Prem. 160-180 mm	2,000 u	11,00	22,00
Grupo P21				112,12
P23DCC010	Central incendios convencional 2 zonas	1,000 u	156,60	156,60
P23DCD040	Detector óptico de humos 24V rearme automático	4,000 u	41,17	164,68
P23DCD070	Detector termovelocimétrico 24V rearme automático	2,000 u	30,65	61,30
P23DCP010	Pulsador alarma incendio con autochequeo	2,000 u	12,02	24,04
P23DCS060	Cartel luminoso indicador incendio con sirena	3,000 u	102,17	306,51
P23EC030	Extintor portátil CO2 5 kg envase acero	2,000 u	53,84	107,68
P23EPI040	Extintor portátil polvo ABC 6 kg efec. 27A 183B C	6,000 u	21,53	129,18
P23EW030	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	6,000 u	0,95	5,70
P23EW040	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	2,000 u	1,76	3,52
P23I130	Cartucho espuma de sellado	4,000 dm2	5,72	22,88
P23I140	Mortero seco para sellados	7,400 kg	2,34	17,32
P23PB020-1H	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	5,000 u	186,00	930,00
P23PB020-2H	Barra antipánico puerta 2 hojas estándar	8,000 u	186,00	1.488,00
P23PM010	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 3/4 (hoja máx. 1100 mm)	2,000 u	28,93	57,86
P23PSM020	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 800x2030 mm MDF lacado	2,000 u	525,00	1.050,00
P23SEA010	Señal alta luminiscencia Clase A 210x210 mm	11,000 u	5,60	61,60
P23SPA020	Señal alta luminiscencia Clase A 210x150 mm (DIN-A5)	11,000 u	5,60	61,60
Grupo P23				4.648,47
P25EI030	Pintura plástica acrílica esponjable mate	52,167 l	1,53	79,82
P25FF020	Revest. impermeable liso b/color	102,300 l	4,79	490,02
P25JA010	Esmalte agua standard b/n mate	2,250 l	9,63	21,67
P25JA080	Esmalte glicero. 1ªcalidad color brillo	0,500 l	12,83	6,42
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	10,433 kg	0,98	10,22
P25OU050	Imprimación antioxido+cat. ambiente	1,000 l	13,98	13,98
P25OU080	Minio electrolítico	1,800 l	7,47	13,45
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	36,042 l	12,85	463,14
Grupo P25				1.098,72
P26QA030	Arqueta rectangular plástico c/tapa (estándar)	1,000 u	33,97	33,97
P26RAE106	Asp.emerg.turb.Hunter I-20-04 3/4" L=9,1-14,3m	1,000 u	26,86	26,86
P26SV005	Electrov. 24 V apertura manual 3/4"	1,000 u	26,16	26,16
P26TPB030	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=32 mm	20,000 m	0,80	16,00
Grupo P26				102,99
P28DA100	Mantillo limpio cribado	0,629 m3	35,37	22,24
P28DF060	Fertilizante complejo césped NPK-Mg	12,575 kg	2,02	25,40
P28MP130	Semilla de cyanodon	3,773 kg	12,10	45,65
Grupo P28				93,29
P29A040	Aparcamiento carros	1,000 u	2.200,00	2.200,00
Grupo P29				2.200,00
P30PW360	Film polietileno	483,000 m2	9,85	4.757,55

MATERIALES (PRESUPUESTO)

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
		Grupo P30		4.757,55
P31SC030	Cartel informativo zona	14,000 u	19,35	270,90
		Grupo P31		270,90
P33BTH050	Taladro hormigón muro D=110-120 mm-e=30 cm	2,000 u	35,00	70,00
		Grupo P33		70,00
P34IF072	Pavimento para zonas de acceso textil	12,500 m2	65,00	812,50
P34IR020	Cartel "Escuela Infantil"	1,000 u	145,00	145,00
		Grupo P34		957,50
P35BB070	Caja tubos fluorescentes 1,5m	20,000 u	4,76	95,20
P35BP225	Tratamiento fluorescentes	20,000 kg	4,85	97,00
P35BZ010	Planta integral de machaqueo 100 t/h	1,000 u	866,95	866,95
		Grupo P35		1.059,15
P36HBA140	Barra doble abatible acero pulido de 75 cm. con portapapel	1,000 u	118,83	118,83
P36HE030	Espejo reclinable marco AISI-304 700x500 mm	1,000 u	237,93	237,93
P36HSI010	Inodoro compacto accesible tanque bajo movilidad reducida	1,000 u	348,16	348,16
		Grupo P36		704,92
PE01	Tablero fenólico, i/copete, faldón y mecanizado lavabo.	14,410 m2	79,00	1.138,39
PE011	Palomillas y patas de acero inoxidable	14,410 m2	5,00	72,05
PE011-T	Anclaje a tabique y patas de acero inoxidable	7,480 m2	5,00	37,40
PE02-T	Tablero fenólico, anclado a pared y apoyado en suelo con pata.	7,480 m2	59,00	441,32
		Grupo PE0		1.689,16
mt08adu010d	Aditivo superplastificante para mortero, modelo Multi "UPONOR IBERIA".	13,800 kg	8,90	122,82
mt09mal020a	Mortero autonivelante CA - C20 - F4 según UNE-EN 13813, a base de sulfato cálcico, para espesores de 2,5 a 7,0 cm	6,900 m³	179,64	1.239,52
		Grupo mt0		1.362,34
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	8,813 Ud	3,13	27,58
mt17coe055aa	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	57,750 m	1,00	57,75
mt17coe055cb	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	69,300 m	1,22	84,55
mt17coe070dd	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y	7,350 m	13,17	96,80
mt17coe070ed	Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y	64,050 m	14,15	906,31
mt17coe070fd	Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y	21,945 m	15,47	339,49
mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	4,964 l	9,93	49,30
mt17epu026d	Banda de espuma de polietileno (PE), de 60x8 mm, modelo Minitec "UPONOR IBERIA".	368,000 m	1,56	574,08
		Grupo mt1		2.135,86
mt23var010a	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio.	9,000 Ud	23,25	209,25
mt23var010c	Cerradura de seguridad para carpintería de aluminio y amaestramiento	31,000 u	20,00	620,00
mt25mos010i	Mosquitera fija formada por marco de perfiles de aluminio lacado, tela de hilos de poliéster, accesorios y complementos.	3,800 m²	17,05	64,79
mt25pco015scka	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, de 33 mm de anchura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y to	72,220 m²	73,95	5.340,67
mt25pco015sckc	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, de 33 mm de anchura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y to	27,837 m²	156,40	4.353,71
mt25pfx200cb	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana corredera de dos hojas.	18,000 u	19,79	356,22
mt25pfx200fa	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de puerta practicable de apertura hacia el inter	5,000 Ud	17,18	85,90
mt25pfx200hb	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de puerta practicable de apertura hacia el exter	4,000 Ud	110,56	442,24
mt25pfx200ka	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana oscilo-batiente de una hoja.	13,000 Ud	41,19	535,47
mt25pfz040m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema 3500, "CORTIZO".	44,800 m	5,73	256,70
mt25pfz040q	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Puerta Millenium Plus, "CORTIZO".	62,050 m	5,73	355,55
mt25pfz155a	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema 4500 (elevable), "CORTIZO".	134,600 m	3,72	500,71
mt25pfz170a	Guía de persiana de aluminio anodizado natural, "CORTIZO" con rotura de puente térmico, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza e	87,400 m	16,68	1.457,83
mt25pfz170s	Guía de persiana de aluminio anodizado natural, "CORTIZO" con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del pro	37,100 m	13,73	509,38
		Grupo mt2		15.088,42
mt37bce2011a	Grupo de presión de agua, de accionamiento regulable mediante te	1,000 Ud	3.203,28	3.203,28
mt37dps020e	Depósito de poliéster reforzado con fibra de vidrio, cilíndrico,	1,000 Ud	484,88	484,88
mt37sva020b	Válvula de asiento de latón, de 3/4" de diámetro, con maneta y e	18,000 Ud	8,98	161,64
mt37svc010f	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 1".	1,000 Ud	8,27	8,27
mt37svc010f__0	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 1".	1,000 Ud	8,27	8,27
mt37sve010d	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	1,000 Ud	8,34	8,34
mt37tpu010ac	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diám	121,000 m	1,53	185,13

MATERIALES (PRESUPUESTO)

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
mt37tpu010bc	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diám	176,000 m	1,88	330,88
mt37tpu010cc	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diám	26,000 m	3,32	86,32
mt37tpu010dc	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 32 mm de diám	18,000 m	6,34	114,12
mt37tpu010ec	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 40 mm de diám	21,000 m	8,45	177,45
mt37tpu400a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	121,000 Ud	0,07	8,47
mt37tpu400b	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	176,000 Ud	0,09	15,84
mt37tpu400c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	26,000 Ud	0,15	3,90
mt37tpu400d	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	18,000 Ud	0,29	5,22
mt37tpu400e	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	21,000 Ud	0,39	8,19
mt37www010	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	20,000 Ud	1,20	24,00
mt37www050g	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2", para una presi	1,000 Ud	24,42	24,42
Grupo mt3				4.858,62
mt41aco200c	Válvula de flotador de 1" de diámetro, para una presión máxima d	1,000 Ud	58,42	58,42
mt41aco210	Interruptor de nivel de 10 A, con boya, contrapeso y cable.	2,000 Ud	11,43	22,86
Grupo mt4				81,28
TOTAL				256.899,86

MANO DE OBRA (PRESUPUESTO)

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
O01OA020	Capataz	7,039 h	18,00	126,70
O01OA030	Oficial primera	1.490,194 h	17,50	26.078,39
O01OA040	Oficial segunda	423,908 h	17,40	7.376,01
O01OA050	Ayudante	1.118,753 h	12,50	13.984,41
O01OA060	Peón especializado	400,459 h	12,40	4.965,69
O01OA070	Peón ordinario	3.306,340 h	12,00	39.676,08
O01OA080	Maquinista o conductor	1,000 h	18,45	18,45
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	3,136 h	17,50	54,88
O01OB020	Ayudante encofrador	3,136 h	12,50	39,20
O01OB030	Oficial 1ª ferralla	1,423 h	17,50	24,91
O01OB040	Ayudante ferralla	1,423 h	12,50	17,79
O01OB050	Oficial 1ª ladrillero	8,863 h	17,50	155,11
O01OB060	Ayudante ladrillero	8,863 h	12,50	110,79
O01OB090	Oficial soldador alicatador	119,528 h	17,50	2.091,74
O01OB100	Ayudante soldador alicatador	119,528 h	12,50	1.494,10
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	286,222 h	17,50	5.008,89
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	172,545 h	12,50	2.156,81
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	22,930 h	17,50	401,28
O01OB140	Ayudante cerrajero	22,930 h	12,50	286,63
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	24,400 h	17,50	427,00
O01OB160	Ayudante carpintero	24,300 h	12,50	303,75
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	52,708 h	17,50	922,39
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	56,850 h	17,40	989,19
O01OB195	Ayudante fontanero	4,190 h	12,50	52,38
O01OB200	Oficial 1ª electricista	5,080 h	17,50	88,90
O01OB210	Oficial 2ª electricista	4,800 h	17,40	83,52
O01OB220	Ayudante electricista	5,050 h	12,50	63,13
O01OB230	Oficial 1ª pintura	99,366 h	17,50	1.738,90
O01OB240	Ayudante pintura	188,982 h	12,50	2.362,27
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	98,736 h	17,50	1.727,88
O01OB270	Oficial 1ª jardinería	50,300 h	17,50	880,25
O01OB280	Peón jardinería	50,800 h	12,40	629,92
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	1,500 h	70,88	106,32
O01OD040	Informe Profesional Cualificado	1,000 u	45,00	45,00
Grupo O01				114.488,66
mo003	Oficial 1ª electricista.	2,931 h	17,50	51,29
mo008	Oficial 1ª fontanero.	22,592 h	17,50	395,36
mo011	Oficial 1ª montador.	0,600 h	17,50	10,50
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	26,673 h	17,50	466,78
mo031	Oficial 1ª aplicador de mortero autonivelante.	46,000 h	17,50	805,00
mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	17,441 h	17,50	305,21
mo059	Ayudante cerrajero.	26,759 h	12,50	334,49
mo069	Ayudante aplicador de mortero autonivelante.	46,000 h	12,50	575,00
Grupo mo0				2.943,63
mo101	Ayudante montador de aislamientos.	17,441 h	12,50	218,01
mo107	Ayudante fontanero.	20,315 h	12,50	253,94
Grupo mo1				471,95
TOTAL.....				117.904,24

MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
M03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	15,868 h	2,55	40,46
Grupo M03.....				40,46
M05EC030	Excavadora hidráulica cadenas 195 cv	0,480 h	76,75	36,84
M05EN030	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	43,596 h	50,31	2.193,33
M05PC020	Pala cargadora cadenas 130 cv/1,8 m3	0,099 h	43,50	4,32
M05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	3,181 h	39,83	126,70
M05PN020	Pala cargadora neumáticos 155 cv 2,5 m3	16,819 h	49,35	830,01
M05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 cv	0,750 h	28,58	21,44
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 cv	47,560 h	29,60	1.407,77
M05RN030	Retrocargadora neumáticos 100 cv	0,600 h	29,60	17,76
Grupo M05.....				4.638,17
M06CM010	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	26,650 h	2,99	79,68
M06CM030	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	19,360 h	5,89	114,03
M06CM040	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	2,700 h	10,74	29,00
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	137,935 h	2,68	369,67
M06MP110	Martillo manual perforador neumático 20 kg	6,410 h	3,61	23,14
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J - 13 kg	92,000 h	4,21	387,32
M06MR110	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	39,210 h	1,99	78,03
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	56,046 h	11,41	639,49
Grupo M06.....				1.720,36
M07AF010	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg - 4x2	106,176 h	4,62	490,53
M07CB010	Camión basculante 4x2 de 10 t	31,575 h	31,24	986,40
M07CB020	Camión basculante 4x4 de 14 t	0,060 h	34,92	2,10
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	19,367 h	39,01	755,51
M07N020	Canon tierras de préstamos	44,000 m3	1,55	68,20
M07N030	Canon suelo seleccionado préstamo	55,000 m3	2,33	128,15
M07N060	Canon de desbroce a vertedero	16,920 m3	6,16	104,23
M07N110	Canon tocón/ramaje vertedero mediano	1,000 u	2,48	2,48
M07N250	Canon de poda y jardinería a vertedero	65,280 m3	6,18	403,43
M07N601	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	9,921 t	0,95	9,42
M07W080	km transporte tierras en obra	500,000 t	0,48	240,00
Grupo M07.....				3.190,45
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	6,748 h	32,00	215,92
M08NM010	Motoniveladora de 135 cv	0,198 h	62,00	12,30
M08NM020	Motoniveladora de 200 cv	0,660 h	72,00	47,52
M08RI010	Pisón compactador 70 kg	98,623 h	3,60	355,04
M08RL020	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	7,800 h	6,00	46,80
M08RN050	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	13,975 h	57,00	796,58
Grupo M08.....				1.474,16
M10MR030	Rodillo auto.90 cm 1 kg/cm.gene	1,006 h	11,00	11,07
M10PN010	Motoazada normal	3,773 h	4,00	15,09
Grupo M10.....				26,16
M11HV120	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	0,580 h	7,95	4,61
M11MM030	Motosierra gasol. L=40 cm 1,32 cv	65,675 h	2,19	143,83
Grupo M11.....				148,44
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	9,478 h	1,12	10,62
M12W010	Equipo chorro aire presión	5,400 h	3,45	18,63
Grupo M12.....				29,25
M13AM010	Alquiler m2 andamio acero galvanizado	23.730,000 d	0,05	1.186,50
M13AM020	Montaje y desmontaje andamio h<8 m	791,000 m2	4,86	3.844,26
M13AM160	Alquiler m2 de red mosquitera andamios	23.730,000 d	0,01	237,30
M13AM170	Montaje y desmontaje red andamio	791,000 m2	1,00	791,00
M13O250	Alq.conten. chatarra 16m3	1,000 mes	77,27	77,27
M13O280	Alq.conten. plásticos 16m3	1,000 mes	77,28	77,28
M13O310	Alq.conten. cartones 16m3	1,000 mes	77,28	77,28
M13O340	Alq.conten. madera 16m3	1,000 mes	77,28	77,28
M13O470	Alq.contenedor RCD 8m3	8,000 mes	82,73	661,84
Grupo M13.....				7.030,01
mq06pym020	Mezcladora-bombearadora para morteros autonivelantes.	23,000 h	10,18	234,14
Grupo mq0.....				234,14
TOTAL.....				18.531,60

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA			
		Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	12,00	30,00	
P01CL030	0,350 t	Cal hidratada en sacos S	109,80	38,43	
P01DW050	0,700 m3	Agua	1,27	0,89	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					69,32
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	12,00	30,00	
P01CY010	0,850 t	Yeso negro en sacos YG	60,09	51,08	
P01DW050	0,600 m3	Agua	1,27	0,76	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					81,84
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO			
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	12,00	30,00	
P01CY030	0,810 t	Yeso blanco en sacos YF	69,24	56,08	
P01DW050	0,650 m3	Agua	1,27	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					86,91
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	12,00	20,40	
P01CC020	0,380 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82	38,31	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	17,39	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,27	0,33	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,55	1,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					77,45
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	12,00	20,40	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82	27,22	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	18,96	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,27	0,32	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,55	1,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					67,92
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
A02A120	m3	MORTERO CEMENTO M-5 BOMBEADO			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l y bombeado con equipo de bombeo entre 40 y 100 m3 diarios, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,850 h	Peón ordinario	12,00	22,20	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82	27,22	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	18,96	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,27	0,32	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,55	1,02	
P01HW060	1,000 m3	Bombeado mortero 40 a 100 m3	12,19	12,19	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					81,91
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02B030	m3	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10 Mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	12,00	20,40	
P01CC140	0,380 t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	193,08	73,37	
P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	17,91	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,27	0,33	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,55	1,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					113,03
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
A02C030	m3	MORTERO DE CAL M-10 Mortero de cal y arena de río M-10 confeccionado con hormigonera de 200 l.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	12,00	20,40	
A01A010	0,380 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	69,32	26,34	
P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	19,13	
P01DW050	0,270 m3	Agua	1,27	0,34	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,55	1,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					67,23
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
A02M040	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08.			
O01OA070	1,800 h	Peón ordinario	12,00	21,60	
A01A010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	69,32	18,72	
P01CC140	0,270 t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	193,08	52,13	
P01AA020	0,980 m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	17,04	
P01DW050	0,200 m3	Agua	1,27	0,25	
M03HH020	0,500 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,55	1,28	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					111,02
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
O01OA090	h	Cuadrilla A			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	17,50	17,50	
O01OA050	1,000 h	Ayudante	12,50	12,50	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	12,00	6,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					36,00
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS					
O01OA130	h	Cuadrilla E			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	17,50	17,50	
O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	12,00	12,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					29,50
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
O01OA140	h	Cuadrilla F			
O01OA040	1,000 h	Oficial segunda	17,40	17,40	
O01OA070	1,000 h	Peón ordinario	12,00	12,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					29,40
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	ACTUACIONES PREVIAS				
01.01	ALQ./INSTAL. MES. AND. MET.TUB. h<8 m. Alquiler mensual, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.	m2			
M13AM010	Alquiler m2 andamio acero galvanizado	30,000 d	0,05	1,50	
M13AM020	Montaje y desmontaje andamio h<8 m	1,000 m2	4,86	4,86	
M13AM160	Alquiler m2 de red mosquitera andamios	30,000 d	0,01	0,30	
M13AM170	Montaje y desmontaje red andamio	1,000 m2	1,00	1,00	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,077 %	3,00	0,23	
TOTAL PARTIDA.....					7,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.02	DEMOLICIÓN COBERTURA TEJA CERÁMICA CURVA C/RECUPERACIÓN Demolición de cobertura de teja cerámica curva, incluidos caballetes, limas, cana- lones y bajantes, remates laterales, encuentros con paramentos, telas asfálticas, etc., por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del ma- terial desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros sobrantes a pie de carga, sin transporte al vertedero, y parte propor- cional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición des- contando huecos.	m2			
001OA040	Oficial segunda	0,460 h	17,40	8,00	
001OA070	Peón ordinario	0,460 h	12,00	5,52	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,135 %	3,00	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					13,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.03	DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO 1 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, incluido alicatado, rodapie, enfoscado y guarnecido a ambas caras; por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertede- ro y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección co- lectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	m2			
001OA070	Peón ordinario	2,140 h	12,00	25,68	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,257 %	3,00	0,77	
TOTAL PARTIDA.....					26,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.04	DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE 1/2 PIE A MANO Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de medio pié de espesor,inclui- do alicatado, rodapie, enfoscado y guarnecido a ambas caras; por medios manua- les, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al ver- tedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie real- mente ejecutada.	m2			
001OA070	Peón ordinario	0,950 h	12,00	11,40	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,114 %	3,00	0,34	
TOTAL PARTIDA.....					11,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO	m2			
	Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con pegamento o con escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,950 h	12,00	11,40	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,114 %	3,00	0,34	
TOTAL PARTIDA					11,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.06	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO	m2			
	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA060	Peón especializado	0,750 h	12,40	9,30	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,250 h	2,68	0,67	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,100 %	3,00	0,30	
TOTAL PARTIDA					10,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
01.07	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO	m2			
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas, fijos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA050	Ayudante	0,400 h	12,50	5,00	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	12,00	4,80	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,098 %	3,00	0,29	
TOTAL PARTIDA					10,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
01.08	LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO	m2			
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas, fijos y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA050	Ayudante	0,420 h	12,50	5,25	
O01OA070	Peón ordinario	0,420 h	12,00	5,04	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,103 %	3,00	0,31	
TOTAL PARTIDA					10,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
01.09	LEVANTADO CAPIALZADOS Y PERSIANAS A MANO	m			
	Levantado de capialzados y demás elementos de persianas o cierres enrollables, incluso recogecintas, cinta de persiana, y cajón de persiana completo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.				
O01OA040	Oficial segunda	0,400 h	17,40	6,96	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	12,00	4,80	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,118 %	3,00	0,35	
TOTAL PARTIDA					12,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10	LEVANTADO ARMARIO A MANO m2 Levantado de armario empotrado, puertas e interior, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de madera a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA050	Ayudante	0,500 h	12,50	6,25	
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	12,00	6,00	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,123 %	3,00	0,37	
TOTAL PARTIDA					12,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.11	LEVANTADO DE RODAPIÉ DE GRES/ TERRAZO A MANO S/RECUP. m Levantado manual de rodapié de gres recibido con cemento cola, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	12,00	2,40	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,024 %	3,00	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.12	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO m2 Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, incluida solera, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,490 h	12,00	5,88	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200 h	2,68	0,54	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,064 %	3,00	0,19	
TOTAL PARTIDA					6,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.13	DEMOLICIÓN RECRECIDO MORTERO <10 cm C/MARTILLO ELÉCTRICO m2 Demolición de recrecido de mortero de hasta 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA060	Peón especializado	0,200 h	12,40	2,48	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	12,00	2,40	
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J - 13 kg	0,200 h	4,21	0,84	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,057 %	3,00	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.14	DESMONTADO INSTALACIONES SANEAMIENTO Y EVACUACIÓN u Desmontado completo de instalaciones de saneamiento, evacuación, incluido tuberías, desagües y arquetas, en el interior del edificio, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,000 h	17,40	261,00	
O01OA040	Oficial segunda	15,000 h	17,40	261,00	
O01OA070	Peón ordinario	15,000 h	12,00	180,00	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	7,020 %	3,00	21,06	
TOTAL PARTIDA					723,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTITRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.15	DEMOLICIÓN SANEAMIENTO ENTERRADO TUBOS HORMIGÓN D<40 cm A MANO Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón o fibrocemento hasta 40 cm de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.	m			
O01OA070	Peón ordinario	0,800 h	12,00	9,60	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,096 %	3,00	0,29	
TOTAL PARTIDA					9,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.16	DEMOLICIÓN COMPLETA ARQUETAS LADRILLO MACIZO A MANO Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 63x63 cm y 1,00 m de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	u			
O01OA070	Peón ordinario	2,750 h	12,00	33,00	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,330 %	3,00	0,99	
TOTAL PARTIDA					33,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.17	REVISIÓN RED SANEAMIENTO Revisión de la red de saneamiento, realizada por personal cualificado mediante inspección visual, comprobando que no existan obstrucciones ni disminución de caudal de evacuación, revisión de sumideros y botes sifónicos, colectores suspendidos, bajantes, arquetas o pozos de bombeo/achique, pozos de registro y acometida; incluyendo desatranques para su correcto funcionamiento.	u			
O01OD040	Informe Profesional Cualificado	1,000 u	45,00	45,00	
O01OB195	Ayudante fontanero	1,500 h	12,50	18,75	
E29IS040	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO	1,000 u	106,32	106,32	
P01DW090	Pequeño material	5,000 u	1,35	6,75	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,768 %	3,00	5,30	
TOTAL PARTIDA					182,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
01.18	DESMONTAJE CONTADOR AGUA Desmontaje de contador de agua, con retirada del mismo a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.	u			
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,500 h	17,40	8,70	
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	12,00	6,00	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,147 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
01.19	DESMONTAJE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS Desmontaje de instalación de fontanería y aparatos sanitarios, incluyendo encimeras y accesorios por medios manuales; con o sin recuperación del mismo, para su reposición o sustitución después de otros trabajos; incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	u			
O01OA040	Oficial segunda	10,000 h	17,40	174,00	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	10,000 h	17,40	174,00	
O01OA070	Peón ordinario	10,000 h	12,00	120,00	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	4,680 %	3,00	14,04	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					482,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
01.20	DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN	u			
Desmontado de calefacción completa, incluyendo caldera, fijaciones y tuberías, con o sin recuperación del mismo, para su reposición o sustitución después de otros trabajos; por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.					
001OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	11,400 h	17,50	199,50	
001OA070	Peón ordinario	11,400 h	12,00	136,80	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	3,363 %	3,00	10,09	
TOTAL PARTIDA					346,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.21	DESMONTADO INSTALACIÓN GAS	u			
Desmontado de red de instalación de gas, con retirada y recuperación de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos y equipos); incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.					
001OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	5,600 h	17,40	97,44	
001OA060	Peón especializado	5,600 h	12,40	69,44	
001OA070	Peón ordinario	5,600 h	12,00	67,20	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	2,341 %	3,00	7,02	
TOTAL PARTIDA					241,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01.22	DESMONTADO INSTALACIONES ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	u			
Desmontado de instalaciones de electricidad y telecomunicaciones, cuadros eléctricos, canalizaciones, cajas empotradas, mecanismos, enchufes y aparatos de iluminación, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos según indicaciones de la Propiedad, para su reposición o sustitución después de otros trabajos; incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluyendo transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.					
001OB210	Oficial 2ª electricista	4,800 h	17,40	83,52	
001OA040	Oficial segunda	22,000 h	17,40	382,80	
001OA070	Peón ordinario	22,000 h	12,00	264,00	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	7,303 %	3,00	21,91	
TOTAL PARTIDA					752,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.23	DESMONTAJE TERMO ELÉCTRICO	u			
Desmontaje de termo eléctrico para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mural o de pie, incluyendo accesorios como llaves y soportes, con retirada del mismo a pie de carga, con o sin recuperación de los mismos según indicaciones de la Propiedad; incluyendo transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.					
001OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,850 h	17,40	14,79	
001OB195	Ayudante fontanero	0,850 h	12,50	10,63	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,254 %	3,00	0,76	
TOTAL PARTIDA					26,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.24	DESMONTAJE RADIADOR A MANO u Desmontaje de radiador, tubería y accesorios, con o sin recuperación del mismo, para su reposición o sustitución después de otros trabajos; con o sin recuperación de los mismos según indicaciones de la Propiedad, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluyendo transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1º fontanero calefactor	0,300 h	17,50	5,25	
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h	12,00	3,60	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,089 %	3,00	0,27	
TOTAL PARTIDA					9,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
01.25	APERTURA HUECOS >1 m2 LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR m3 Apertura de huecos mayores de 1 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.				
O01OA060	Peón especializado	3,600 h	12,40	44,64	
O01OA070	Peón ordinario	3,600 h	12,00	43,20	
M06CM010	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	5,000 h	2,99	14,95	
M06MR110	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	5,000 h	1,99	9,95	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,127 %	3,00	3,38	
TOTAL PARTIDA					116,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
01.26	APERTURA HUECOS >1 m2 FORJADO VIGUETAS/BOV. C/COMPRESOR m3 Apertura de huecos mayores de 1 m2, en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura no superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.				
O01OA060	Peón especializado	1,000 h	12,40	12,40	
O01OA070	Peón ordinario	1,400 h	12,00	16,80	
M06CM010	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	1,400 h	2,99	4,19	
M06MP110	Martillo manual perforador neumático 20 kg	1,400 h	3,61	5,05	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,384 %	3,00	1,15	
TOTAL PARTIDA					39,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.27	TALADRO MURO HORMIGÓN D=110-120 mm e=30 cm u Taladro sobre muro de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 110-120 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluida parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,090 h	12,00	1,08	
P33BTH050	Taladro hormigón muro D=110-120 mm-e=30 cm	1,000 u	35,00	35,00	
P01DW050	Agua	0,018 m3	1,27	0,02	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,361 %	3,00	1,08	
TOTAL PARTIDA					37,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.28	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO	m2			
	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluyendo espejos, aparatos de peluquería, pizarras, corchos, etc.; con o sin recuperación de los mismos según indicaciones de la Propiedad, incluso retirada a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,180 h	12,00	2,16	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,022 %	3,00	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	RED DE SANEAMIENTO Y EVACUACIÓN				
02.01	ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO	u			
	Acometida de saneamiento desde el edificio a la red general municipal, formado por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de 300 mm de diámetro interior con junta, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA040	Oficial segunda	1,000 h	17,40	17,40	
O01OA060	Peón especializado	2,000 h	12,40	24,80	
M06CM010	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	1,200 h	2,99	3,59	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,200 h	2,68	3,22	
E02ZA080	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y APISONADO	8,000 m3	44,88	359,04	
P02THE020	Tubo HM junta elástica 90 kN/m2 D=300 mm	8,000 m	10,56	84,48	
P01HM020	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,800 m3	70,60	56,48	
%PM0100	Pequeño Material	5,490 %	1,00	5,49	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	5,545 %	3,00	16,64	
	TOTAL PARTIDA				571,14
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				
02.02	EXCAVACIÓN ZANJA INSTALACIONES A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO Y APISONADO	m3			
	Excavación en zanjas de instalaciones, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, incluso picado de solera, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.				
O01OA070	Peón ordinario	2,800 h	12,00	33,60	
M08RI010	Pisón compactador 70 kg	0,750 h	3,60	2,70	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,363 %	3,00	1,09	
	TOTAL PARTIDA				37,39
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
02.03	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO INSTAL. A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES	m3			
	Excavación en arquetas o pozos de instalaciones en terrenos compactos por medios manuales, incluso picado de solera, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.				
O01OA070	Peón ordinario	3,000 h	12,00	36,00	
M08RI010	Pisón compactador 70 kg	0,850 h	3,60	3,06	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,391 %	3,00	1,17	
	TOTAL PARTIDA				40,23
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS				
02.04	ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 38x38x50 cm	u			
	Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, incluida tapa y marco según instrucciones de la Dirección Facultativa, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.				
O01OA030	Oficial primera	1,950 h	17,50	34,13	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA060	Peón especializado	0,900 h	12,40	11,16	
P01HM020	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,042 m3	70,60	2,97	
P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,056 mu	58,72	3,29	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,023 m3	64,03	1,47	
P04RR070	Mortero revoco CSIV-W2	0,800 kg	1,37	1,10	
P02CVC400	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	1,000 u	3,13	3,13	
P02EAT020	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	1,000 u	15,76	15,76	
%PM0100	Pequeño Material	0,730 %	1,00	0,73	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,737 %	3,00	2,21	

TOTAL PARTIDA..... 75,95

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

02.05 ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm u

Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, incluida tapa y marco según instrucciones de la Dirección Facultativa, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

O01OA030	Oficial primera	2,900 h	17,50	50,75	
O01OA060	Peón especializado	1,600 h	12,40	19,84	
P01HM020	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,059 m3	70,60	4,17	
P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,085 mu	58,72	4,99	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,035 m3	64,03	2,24	
P04RR070	Mortero revoco CSIV-W2	1,400 kg	1,37	1,92	
P02CVC400	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	1,000 u	3,13	3,13	
P02EAT030	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	1,000 u	20,90	20,90	
%PM0100	Pequeño Material	1,079 %	1,00	1,08	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,090 %	3,00	3,27	

TOTAL PARTIDA..... 112,29

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

02.06 TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm m

Tubería de PVC serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.

O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,050 h	17,50	0,88	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,050 h	17,40	0,87	
P17VC020	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,000 m	1,89	1,89	
P17VPC020	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 40 mm	0,300 u	0,94	0,28	
P17VPM020	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	0,100 u	0,89	0,09	
%PM0100	Pequeño Material	0,040 %	1,00	0,04	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,041 %	3,00	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 4,17

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

02.07 TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm m

Tubería de PVC serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.

O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,050 h	17,50	0,88	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,050 h	17,40	0,87	
P17VC030	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	1,000 m	2,41	2,41	
P17VPC030	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 50 mm	0,300 u	1,66	0,50	
P17VPM030	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	0,100 u	1,26	0,13	
%PM0100	Pequeño Material	0,048 %	1,00	0,05	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,048 %	3,00	0,14	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					4,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.08	TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm	m			
Tubería de PVC serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,075 h	17,50	1,31	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,075 h	17,40	1,31	
P17VC040	Tubo PVC serie B junta pegada 75 mm	1,000 m	3,90	3,90	
P17VPC040	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 75 mm	0,300 u	1,85	0,56	
P17VPM040	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 75 mm	0,100 u	2,43	0,24	
P17VPA020	Abrazadera tubo PVC 75 mm	0,650 u	1,71	1,11	
%PM0100	Pequeño Material	0,084 %	1,00	0,08	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,085 %	3,00	0,26	
TOTAL PARTIDA					8,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.09	TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm	m			
Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,075 h	17,50	1,31	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,075 h	17,40	1,31	
P17VC060	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	1,000 m	5,83	5,83	
P17VPC060	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 110 mm	0,300 u	3,86	1,16	
P17VPM060	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	0,100 u	4,08	0,41	
P17VPA040	Abrazadera tubo PVC 110 mm	0,650 u	2,26	1,47	
%PM0100	Pequeño Material	0,115 %	1,00	0,12	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,116 %	3,00	0,35	
TOTAL PARTIDA					11,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.10	TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 125 mm	m			
Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 125 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 esta 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.					
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	17,50	3,50	
O01OA060	Peón especializado	0,200 h	12,40	2,48	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,237 m3	17,39	4,12	
P02CVM005	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN125 mm	0,200 u	7,89	1,58	
P02CVW010	Lubricante tubos PVC junta elástica	0,003 kg	9,93	0,03	
P02TVE005	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=125 mm	1,000 m	5,09	5,09	
%PM0100	Pequeño Material	0,168 %	1,00	0,17	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,170 %	3,00	0,51	
TOTAL PARTIDA					17,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.11	TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN4 COLOR TEJA 160 mm u Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; 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 esta 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.	m			
O01OA030	Oficial primera	0,240 h	17,50	4,20	
O01OA060	Peón especializado	0,240 h	12,40	2,98	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,244 m ³	17,39	4,24	
P02CVM010	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN160 mm	0,330 u	12,01	3,96	
P02CVW010	Lubricante tubos PVC junta elástica	0,004 kg	9,93	0,04	
P02TVE010	Tubo PVC estructurado junta elástica SN4 D=160 mm	1,000 m	6,98	6,98	
%PM0100	Pequeño Material	0,224 %	1,00	0,22	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,226 %	3,00	0,68	
TOTAL PARTIDA					23,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
02.12	SUMIDERO SIFÓNICO ALUMINIO C/REJILLA 300x300 mm SV u Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 300x300 mm de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conectado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,370 h	17,50	6,48	
P02EDA050	Sumidero sifónico c/rejilla aluminio L=300 mm s.vertical	1,000 u	45,09	45,09	
%PM0100	Pequeño Material	0,516 %	1,00	0,52	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,521 %	3,00	1,56	
TOTAL PARTIDA					53,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.13	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOTRADO u Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, incluso conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h	17,50	3,50	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,200 h	17,40	3,48	
P17SB020	Bote sifónico PVC c/tapa acero inoxidable 5 tomas	1,000 u	18,68	18,68	
P17VC030	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	1,500 m	2,41	3,62	
%PM0100	Pequeño Material	0,293 %	1,00	0,29	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,296 %	3,00	0,89	
TOTAL PARTIDA					30,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	CERRAMIENTOS, DIVISIONES Y ALBAÑILERÍA				
03.01	FÁBRICA LCV-5 1/2P ROJO A8 M-5 PALAU	m2			
	Fábrica de ladrillo cara vista Rojo Palau A8 de Palautec o similar al existente, color uniforme, de 23,8x11,3x5,2 cm con absorción de agua inferior al 8% y no hidrofugado según ficha técnica,, de 1/2 pie de espesor, 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, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
O01OB050	Oficial 1º ladrillero	0,840 h	17,50	14,70	
O01OB060	Ayudante ladrillero	0,840 h	12,50	10,50	
P01LVP050	Ladrillo cara vista 23,8x11,3x5,2 cm Rojo Palau A8 Palautec	0,067 mu	225,49	15,11	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,029 m3	64,03	1,86	
%PM0100	Pequeño Material	0,422 %	1,00	0,42	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,426 %	3,00	1,28	
	TOTAL PARTIDA				43,87
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
03.02	TABICÓN LHD 24x11,5x8 cm INTERIOR MORTERO M-7,5	m2			
	Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.				
O01OA030	Oficial primera	0,410 h	17,50	7,18	
O01OA070	Peón ordinario	0,410 h	12,00	4,92	
P01LH020	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	0,035 mu	82,13	2,87	
P01MC030	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	0,016 m3	67,91	1,09	
%PM0100	Pequeño Material	0,161 %	1,00	0,16	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,162 %	3,00	0,49	
	TOTAL PARTIDA				16,71
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
03.03	FÁBRICA 1/2P LHD 8 cm + TABICÓN LHD 8 cm MORTERO M-5	m2			
	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, UNE-EN 998-2:2012, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA030	Oficial primera	0,964 h	17,50	16,87	
O01OA070	Peón ordinario	0,964 h	12,00	11,57	
P01LH020	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	0,077 mu	82,13	6,32	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,055 m3	64,03	3,52	
%PM0100	Pequeño Material	0,383 %	1,00	0,38	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,387 %	3,00	1,16	
	TOTAL PARTIDA				39,82
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	TABIQUE SISTEMA PLACO SILENCE 76/48 (15+48+15) A 600 mm PHONIQUE+LM ARENA m2				
	Tabique o tabica, sistema Placo Silence formado por una placa de yeso laminado Placo Phonique PPH 15 de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 78 mm. Incluso lana minera Arena. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales, incluso anclaje del tabique o tabica. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima: 2,6 m, resistencia al fuego: 60 minutos, aislamiento acústico al ruido aéreo: 45,2 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102043.				
O01OA030	Oficial primera	0,320 h	17,50	5,60	
O01OA050	Ayudante	0,320 h	12,50	4,00	
P04PY055	Placa yeso Phonique PPH 15	2,100 m2	10,40	21,84	
P04PW245	Canal Stil R 48	0,900 m	1,10	0,99	
P04PW163	Montante Stil M 48	2,100 m	1,33	2,79	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	22,000 u	0,02	0,44	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	2,000 u	0,02	0,04	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,660 kg	1,16	0,77	
P04PW608	Cinta de juntas GR	2,800 m	0,06	0,17	
P04PW540	Banda estanca 45 mm	0,450 m	0,40	0,18	
P07TL450	Lana Mineral Arena 600 espesor 45 mm	1,000 m2	3,15	3,15	
%PM0100	Pequeño Material	0,400 %	1,00	0,40	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,404 %	3,00	1,21	
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

03.05	TABIQUE SISTEMA PLACO HYDRO 100/70 (15+70+15) A 600 mm PLACOMARINA+LM ARENA m2				
	Tabique o tabique, sistema Placo Hydro formado por una placa de yeso laminado Placo Placomarine PPM 15 de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 100 mm. Incluso lana mineral Arena. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales, incluso anclaje del tabique o tabica. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima 3,2 m. Resistencia al Fuego 45 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 45,7 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102043.				
O01OA030	Oficial primera	0,320 h	17,50	5,60	
O01OA050	Ayudante	0,320 h	12,50	4,00	
P04PY150	Placa yeso Placomarina PPM 15 mm	2,100 m2	9,98	20,96	
P04PW652	Perfil Stil R 70	0,900 m	1,48	1,33	
P04PW654	Perfil Stil M 70	2,100 m	1,75	3,68	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	22,000 u	0,02	0,44	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	2,000 u	0,02	0,04	
P04PY026	PR Hydro 25 kg	0,660 kg	1,40	0,92	
P04PW608	Cinta de juntas GR	2,800 m	0,06	0,17	
P04PW565	Banda estanca 70 mm	0,450 m	0,52	0,23	
P07TL460	Lana Mineral Arena 600 espesor 60 mm	1,000 m2	4,90	4,90	
%PM0100	Pequeño Material	0,423 %	1,00	0,42	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,427 %	3,00	1,28	
TOTAL PARTIDA					43,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	TABIQUE PLEGABLE TEJIDO FLEXIBLE	m2			
	<p>Tabiques plegables tejido flexible de dos hojas para compartimentar estancias, color a decidir por la DF, modelo Algaflex serie 7000 o equivalente, a decidir por la DF, plegable con estructura metálica con tratamiento anticorrosivo, recubierto con tejido algodón plastificado. Sistema de articulación formado por perfiles totalmente fabricados de PVC, sustentación de los perfiles mediante chapa metálica de 1.5 mm de grueso, suspendido por carros de doble rodamiento de bolas rodeado Delrin. incluyendo cerradura, amaestramiento de llave y pomo o manilla de acero inoxidable. Espesor del tabique desplegado 150 mm, y plegado 210 mm. Altura máxima 3,00 m. Medida la longitud realmente ejecutada.</p>				
O01OA070	Peón ordinario	1,000 h	12,00	12,00	
O01OA060	Peón especializado	1,000 h	12,40	12,40	
P11NM030	Tabique plegable tejido flexible completo	1,050 m2	65,00	68,25	
P01DW090	Pequeño material	10,000 u	1,35	13,50	
%PM0100	Pequeño Material	1,062 %	1,00	1,06	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,072 %	3,00	3,22	
TOTAL PARTIDA					110,43
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>					
03.07	TRASDOSADOS SEMIDIRECTO LANA ROCA 13+30 mm 82/600	m2			
	<p>Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm de chapa de acero galvanizado de 82 mm, atornillado con tornillos autoperforantes de acero, con placas de yeso laminado con lana de roca de 13+30 mm de espesor. I/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 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p>				
O01OA030	Oficial primera	0,270 h	17,50	4,73	
O01OA050	Ayudante	0,270 h	12,50	3,38	
P04PT110	Placa yeso térmica lana de roca 13+30 mm	1,050 m2	23,49	24,66	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,400 kg	1,16	0,46	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1,300 m	0,03	0,04	
P04PW290	Maestra de 82 mm	2,600 m	1,62	4,21	
P04PW075	Tornillo PM 3,9x55 mm	9,000 u	0,02	0,18	
%PM0100	Pequeño Material	0,377 %	1,00	0,38	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,380 %	3,00	1,14	
TOTAL PARTIDA					39,18
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS</p>					
03.08	TRASDOSADOSADO SEMIDIRECTO 13 mm 82/400	m2			
	<p>Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 400 mm de chapa de acero galvanizado de 82 mm, atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado de 13 mm de espesor, sin aislamiento. I/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 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p>				
O01OA030	Oficial primera	0,260 h	17,50	4,55	
O01OA050	Ayudante	0,260 h	12,50	3,25	
P04PY032	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm	1,050 m2	3,34	3,51	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,400 kg	1,16	0,46	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1,300 m	0,03	0,04	
P04PW290	Maestra de 82 mm	3,400 m	1,62	5,51	
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	12,000 u	0,01	0,12	
%PM0100	Pequeño Material	0,174 %	1,00	0,17	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,176 %	3,00	0,53	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					18,14
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				
03.09	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO	m2			
	Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,310 h	17,50	5,43	
O01OA050	Ayudante	0,310 h	12,50	3,88	
P01UC030	Puntas 20x100 mm	0,105 kg	8,04	0,84	
A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,009 m3	81,84	0,74	
%PM0100	Pequeño Material	0,109 %	1,00	0,11	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,110 %	3,00	0,33	
TOTAL PARTIDA					11,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
03.10	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA	m2			
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,400 h	17,50	7,00	
O01OA050	Ayudante	0,400 h	12,50	5,00	
P01UC030	Puntas 20x100 mm	0,090 kg	8,04	0,72	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,040 m3	77,45	3,10	
%PM0100	Pequeño Material	0,158 %	1,00	0,16	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,160 %	3,00	0,48	
TOTAL PARTIDA					16,46
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
03.11	RECIBIDO DUCHA LHS 4 cm MORTERO	u			
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la unidad realmente ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	0,940 h	17,50	16,45	
O01OA060	Peón especializado	0,940 h	12,40	11,66	
P01LH010	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	0,008 mu	86,14	0,69	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,010 m3	77,45	0,77	
%PM0100	Pequeño Material	0,296 %	1,00	0,30	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,299 %	3,00	0,90	
TOTAL PARTIDA					30,77
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
03.12	SUSTITUCIÓN VIERTEAGUAS HORMIGÓN PREFABRICADO FACHADA	m			
	Sustitución de vierteaguas agrietado/deteriorado de hormigón prefabricado previo picado y retirada de la zona deteriorada, limpieza de lechada en perímetro de zona a sustituir, formado por piezas de un espesor de 5 cm. y una longitud de 0,50 m, para cubrir un ancho de 27,3 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. l/p.p. de medios auxiliares.				
O01OA030	Oficial primera	0,400 h	17,50	7,00	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	12,00	4,80	
P10VH020	Viert.goter.corto HP blco L=50 a=27,3cm	2,000 u	12,73	25,46	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,005 m3	67,92	0,34	
%PM0100	Pequeño Material	0,376 %	1,00	0,38	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,380 %	3,00	1,14	
TOTAL PARTIDA					39,12
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.13	SANEADO CERRAMIENTO DE LADRILLO DETERIORADO/FISURADO	m2			
	Saneado de muro de cerramiento de ladrillo cerámico agrietado o deteriorado, con sustitución de ladrillos similares a los existentes, en cualquier tipo de aparejo, incluso corte con radial y picado de ladrillos que deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo de juntas, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de la cerámica y limpieza. i/ limpieza del soporte y ligera humectación del mismo. l/p.p. de medios auxiliares.				
O01OA050	Ayudante	4,000 h	12,50	50,00	
O01OA070	Peón ordinario	4,000 h	12,00	48,00	
P01LM040	Ladrillo similar al existente	0,016 mu	378,00	6,05	
A02C030	MORTERO DE CAL M-10	0,008 m3	67,23	0,54	
P01DW050	Agua	0,015 m3	1,27	0,02	
A02M040	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	0,001 m3	111,02	0,11	
%PM0100	Pequeño Material	1,047 %	1,00	1,05	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,058 %	3,00	3,17	

TOTAL PARTIDA..... 108,94

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

03.14	AYUDAS ALBAÑILERÍA	m2			
	Ayuda de albañilería completa de todas las instalaciones en escuela infantil, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.				
O01OA030	Oficial primera	0,100 h	17,50	1,75	
O01OA050	Ayudante	0,100 h	12,50	1,25	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	12,00	2,40	
%PM0100	Pequeño Material	0,054 %	1,00	0,05	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,055 %	3,00	0,17	

TOTAL PARTIDA..... 5,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIÓN				
04.01	AISLAMIENTO HORIZONTAL SOLERA	m2			
	Aislamiento térmico horizontal de soleras en contacto con el terreno formado por placas rígidas de poliestireno extruido Danopren CH 60, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 1250 x 500 y 60 mm de espesor, resistencia a compresión >300 kPa, resistencia térmica 1,75 (m ² K/W), conductividad térmica 0,036 (W/m.K), colocado en la base de la solera, cubierto con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares. Preparado para recibir una solera de mortero u hormigón no incluida en precio.				
O01OA030	Oficial primera	0,117 h	17,50	2,05	
O01OA050	Ayudante	0,117 h	12,50	1,46	
P07W190	Film protector polietileno	1,100 m	0,17	0,19	
P07TX106	Panel poliestireno extruido Danopren CH-60	1,050 m2	10,61	11,14	
%PM0100	Pequeño Material	0,148 %	1,00	0,15	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,150 %	3,00	0,45	
	TOTAL PARTIDA				15,44
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
04.02	AISLAMIENTO TÉRMICO PU CÁMARAS 35/40mm	m2			
	Aislamiento térmico de fachadas y protección frente al agua en el interior de cámara con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m ³ , conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m.K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2003. Control de puesta en obra según UNE 92325:2012 N. Control de recepción de los componentes del Poliuretano Proyectado: Marcado, etiquetado e Información Técnica conforme a UNE-EN 14315-1:2013.				
O01OA030	Oficial primera	0,030 h	17,50	0,53	
O01OA050	Ayudante	0,030 h	12,50	0,38	
P07TO090	Proyección PU CCC4 35Kg/m3 cámaras 40	1,000 m2	4,98	4,98	
%PM0100	Pequeño Material	0,059 %	1,00	0,06	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,060 %	3,00	0,18	
	TOTAL PARTIDA				6,13
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS				
04.03	PROYECCIÓN POLIURETANO S/CUBIERTA INCLINADA 45/5cm	m2			
	Aislamiento con poliuretano proyectado 45/5 (densidad 45 kg/m ³ , espesor 5 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m.K, Euroclase E, conforme con EN 14315-1:2013) sobre forjado inclinado, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido s/UNE 92310:2003.				
O01OA030	Oficial primera	0,035 h	17,50	0,61	
O01OA050	Ayudante	0,035 h	12,50	0,44	
P07TO027	Poliuretano d=45 kg/m3	3,150 kg	2,40	7,56	
P07W150	P.p. maquinaria proyección	1,000 u	0,29	0,29	
%PM0100	Pequeño Material	0,089 %	1,00	0,09	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,090 %	3,00	0,27	
	TOTAL PARTIDA				9,26
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS				
04.04	AISLAMIENTO PU ENTRE TABIQUILLOS 35/40 mm	m2			
	Aislamiento de forjado entre tabiquillos palomeros, con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4), con una densidad de 35 kg/m ³ , conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m.K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2003. Control de puesta en obra según UNE 92325:2012 N. Control de recepción de los componentes del Poliuretano Proyectado: Marcado, etiquetado e Información Técnica conforme a UNE-EN 14315-1:2013.				
O01OA030	Oficial primera	0,052 h	17,50	0,91	
O01OA050	Ayudante	0,052 h	12,50	0,65	
P07TO195	Proyección PU CCC4 35Kg/m3 e/tabiquillos 40	1,000 m2	4,96	4,96	
%PM0100	Pequeño Material	0,065 %	1,00	0,07	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,066 %	3,00	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
04.05	IMPERMEABILIZACIÓN FILM POLIETILENO	m2			
Impermeabilización de film de polietileno Uponor Ref. 1038396 o equivalente, a decidir por la DF, para aislar el solera existente o recrecido de mortero contra la subida de humedad por capilaridad. Medición la superficie útil realmente ejecutada.					
O01OA030	Oficial primera	0,050 h	17,50	0,88	
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	12,00	0,60	
P30PW360	Film polietileno	1,050 m2	9,85	10,34	
%PM0100	Pequeño Material	0,118 %	1,00	0,12	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,119 %	3,00	0,36	
TOTAL PARTIDA					12,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
04.06	IMPERMEABILIZACIÓN BASE ACUOSA INTERIORES BAÑOS BUTECH	m2			
Impermeabilización de paramentos interiores en base acuosa Imperbox Manhattan de Butech, listo para su uso, elástico, de óptima trabajabilidad y gran capacidad adhesiva, para impermeabilizar baños y duchas.					
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	17,50	2,63	
O01OA050	Ayudante	0,150 h	12,50	1,88	
P06SR100	Imperbox Butech	3,600 kg	5,26	18,94	
%PM0100	Pequeño Material	0,235 %	1,00	0,24	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,237 %	3,00	0,71	
TOTAL PARTIDA					24,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
04.07	IMPERMEABILIZACIÓN PERÍMETRO LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA	m			
Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.					
O01OA030	Oficial primera	0,120 h	17,50	2,10	
O01OA050	Ayudante	0,120 h	12,50	1,50	
P06BI020	Imprimación asfáltica Curidan	0,300 kg	1,56	0,47	
P06BL130	Banda de refuerzo E 30 P Elast (0,32m)	1,000 m	1,93	1,93	
P06BL120	Banda de terminación Esterdan Plus 40/GP Elast	1,100 m	6,17	6,79	
%PM0100	Pequeño Material	0,128 %	1,00	0,13	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,129 %	3,00	0,39	
TOTAL PARTIDA					13,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
04.08	SELLADO DE PLATO DE DUCHA	u			
Sellado de juntas de encuentros con paramentos de un plato de ducha de tipo rectangular, de dimensiones máximas 140x100 cm, realizado por personal competente, mediante cordón de silicona neutra, incluyendo la eliminación del sellado previo si existiera, limpieza de las superficies a sellar así como p.p. de medios auxiliares.					
O01OA050	Ayudante	0,150 h	12,50	1,88	
P06SI130	Sellado silicona neutra e=7 mm	3,400 m	1,22	4,15	
%PM0100	Pequeño Material	0,060 %	1,00	0,06	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,061 %	3,00	0,18	
TOTAL PARTIDA					6,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
04.09	SELLADO JUNTA DE DILATACIÓN	m			
Sellado de juntas de dilatación con masilla elástica, en colores de la carta, y colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, incluso medios auxiliares.					
O01OA030	Oficial primera	0,100 h	17,50	1,75	
O01OA050	Ayudante	0,050 h	12,50	0,63	
P06SR190	Fondo juntas polipropileno 10 mm	1,000 m	1,13	1,13	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P06SR200	Imprimación selladora superficies porosas	0,020 l	9,06	0,18	
P06SR210	Sellador masilla elástica	0,250 u	8,00	2,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,057 %	1,00	0,06	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,058 %	3,00	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,92
<p style="text-align: center;">Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>					
04.10	SELLADO HUECO INSTAL. MORTERO EI-120				
					dm2
	Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-120 con compuesto de mortero preparado de cemento y áridos ligeros en un espesor de 150 mm. Medida la unidad instalada.				
O01OA060	Peón especializado	0,200 h	12,40	2,48	
P23I140	Mortero seco para sellados	1,850 kg	2,34	4,33	
%PM0100	Pequeño Material	0,068 %	1,00	0,07	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,069 %	3,00	0,21	
TOTAL PARTIDA					7,09
<p style="text-align: center;">Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS</p>					
04.11	SELLADO HUECOS CABLES ESPUMA EI 90				
					dm2
	Sistema sellado de huecos pequeños para paso de cables EI-90, mediante espuma autohinchable de estructura fina y poro cerrado, conductividad térmica de 0,035 W/m °C, aplicada con pistola. Medida la unidad instalada.				
O01OA060	Peón especializado	0,100 h	12,40	1,24	
P23I130	Cartucho espuma de sellado	1,000 dm2	5,72	5,72	
%PM0100	Pequeño Material	0,070 %	1,00	0,07	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,070 %	3,00	0,21	
TOTAL PARTIDA					7,24
<p style="text-align: center;">Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS</p>					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	CUBIERTAS				
05.01	CUBIERTA TEJA CURVA SOBRE ONDULINE	m2			
	Cubierta de teja cerámica curva roja de 40x19 cm., a decidir por la DF, colocada sobre placa asfáltica DRS (Doble Resina & Solape seguridad) Onduline BT-150 PLUS (Espesor: 2.4 mm - 3,1 Kg/m2) fijadas mecánicamente al soporte con clavo taco, espiral, hueco o nylon, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.				
O01OA030	Oficial primera	0,400 h	17,50	7,00	
O01OA050	Ayudante	0,400 h	12,50	5,00	
P05O010	Placa asfáltica DRS Onduline Bajo Teja BT-150 PLUS	1,100 m2	7,20	7,92	
P05O090	Clavo taco 7 cm Onduline	3,000 u	0,07	0,21	
P05TC010	Teja curva roja 40x19 cm cerámica	31,400 u	0,38	11,93	
%PM0100	Pequeño Material	0,321 %	1,00	0,32	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,324 %	3,00	0,97	
TOTAL PARTIDA					33,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05.02	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	m2			
	Recricido para formación de capa de separación o regularización en cubiertas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 2-5 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares.				
O01OA030	Oficial primera	0,050 h	17,50	0,88	
O01OA050	Ayudante	0,050 h	12,50	0,63	
A02A120	MORTERO CEMENTO M-5 BOMBEADO	0,035 m3	81,91	2,87	
%PM0100	Pequeño Material	0,044 %	1,00	0,04	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,044 %	3,00	0,13	
TOTAL PARTIDA					4,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05.03	FORRADO CHIMENEA C/LADRILLO C.V.	m			
	Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista de 7 cm, hasta 0,20 m2 de sección libre del hueco o del conducto; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible Novanol gris de 1,2 mm; recibido de caperuza antirregolfante cuadrada prelacada para 200-300 mm. de diámetro con mortero de cemento de tipo M-5, incluso replanteo. Medido en su longitud.				
O01OA030	Oficial primera	0,400 h	17,50	7,00	
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	12,00	4,80	
O01OB050	Oficial 1ª ladrillero	1,500 h	17,50	26,25	
O01OB060	Ayudante ladrillero	1,500 h	12,50	18,75	
P01LVV041	Ladrillo cara vista rojo liso 24x11,5x7 cm	0,100 mu	170,90	17,09	
P13WW330	Aspirador estático acero 50x50 cm	0,600 u	261,55	156,93	
P06SL350	Lámina PVC Novanol 1,2 mm gris	0,900 m2	13,04	11,74	
P06SL355	Adhesivo soldador PVC PG-30	0,055 kg	8,34	0,46	
P06SL360	Sellante líquido de PVC PG-40	0,025 kg	9,54	0,24	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,080 m3	67,92	5,43	
%PM0100	Pequeño Material	2,487 %	1,00	2,49	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	2,512 %	3,00	7,54	
TOTAL PARTIDA					258,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	BAJANTE ALUMINIO LACADO 70x100 mm	m			
	Bajante cuadrada de aluminio lacado, en color a decidir por la DF, de 70x100 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,100 h	17,50	1,75	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,100 h	17,40	1,74	
P17JA090	Bajante aluminio 70x100 mm	1,100 m	16,89	18,58	
%PM0100	Pequeño Material	0,221 %	1,00	0,22	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,223 %	3,00	0,67	
TOTAL PARTIDA					22,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
05.05	CANALÓN ALUMINIO CUADRADO DESARROLLO 300 mm	m			
	Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 300 mm, en color a decidir por la DF, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,175 h	17,50	3,06	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,175 h	17,40	3,05	
P17NA070	Canalón aluminio cuadrado 300 mm i/p.p. piezas	1,250 m	15,07	18,84	
P17NA270	Soporte canalón aluminio	2,000 u	2,40	4,80	
%PM0100	Pequeño Material	0,298 %	1,00	0,30	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,301 %	3,00	0,90	
TOTAL PARTIDA					30,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05.06	REMATE CHIMENEA	u			
	Remate superior de chimenea conformado por aspirador estático acero 50x50 cm o equivalente, a decidir por la DF, incluso pintura tipo ferro, acoplado sobre base de adaptación regulable, recibida y fijada a la chimenea con fijación propia y montaje en obra. Incluyendo tubo de chapa galvanizada para adaptación del tubo de la campana de cocina, con patillas de sujección y recibido al conducto de la chimenea.				
O01OA030	Oficial primera	0,650 h	17,50	11,38	
O01OA070	Peón ordinario	0,650 h	12,00	7,80	
P13WW330	Aspirador estático acero 50x50 cm	1,000 u	261,55	261,55	
P21DCC030	Tubo de chapa galvanizada 1 mm. de diámetro mínimo 200 mm.	3,000 ml	30,04	90,12	
%PM0100	Pequeño Material	3,709 %	1,00	3,71	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	3,746 %	3,00	11,24	
TOTAL PARTIDA					385,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS				
06.01	ALICATADO GRES PORCELANICO COLOR 31x60 cm C/ADHESIVO	m2			
	Alicatado con baldosas cerámicas de gres porcelánico, de medidas 30x60 cm. y 10 mm. de espesor, color y acabado mate a elegir (BIII s/UNE-EN 14411:2013), modelo Grespania Atlas o equivalente, a elegir por la DF, incluso piezas especiales para remates inferiores perimetrales y encuentros verticales, escocias, medias cañas, cantoneras y esquineros, de acero inoxidable mate, modelo Schüter o equivalente, a decidir por la DF, colocado sobre una superficie soportes de placas de yeso laminado o enfoscado, recibido con adhesivo cementoso H40® Sin Límites de Kerakoll, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero especial mineral Fugabella® Eco Scuba 01 blanco de Kerakoll o equivalente, a decidir por la DF, para un rendimiento del adhesivo de 4 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Baldosa y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.				
O01OB090	Oficial soldador alicatador	0,280 h	17,50	4,90	
O01OB100	Ayudante soldador alicatador	0,280 h	12,50	3,50	
P09ABC110	Azulejo color 30x60 cm	1,050 m2	23,50	24,68	
P01FA895	Gel adhesivo estructural H40® Sin Límites Blanco	4,000 kg	0,63	2,52	
P01FJ420	Junta mineral Fugabella® Eco Scuba 01/BI	0,238 kg	2,52	0,60	
P08WB250	Piezas especiales	0,400 m	6,00	2,40	
%PM0100	Pequeño Material	0,386 %	1,00	0,39	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,390 %	3,00	1,17	
	TOTAL PARTIDA				40,16
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS				
06.02	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL	m2			
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
O01OA030	Oficial primera	0,330 h	17,50	5,78	
O01OA050	Ayudante	0,330 h	12,50	4,13	
P04RR040	Mortero revoco CSIII-W1	3,200 kg	0,46	1,47	
%PM0100	Pequeño Material	0,114 %	1,00	0,11	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,115 %	3,00	0,35	
	TOTAL PARTIDA				11,84
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
06.03	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	m2			
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,250 h	17,50	4,38	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	12,00	3,00	
A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,012 m3	81,84	0,98	
A01A040	PASTA DE YESO BLANCO	0,003 m3	86,91	0,26	
P04RW060	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,215 m	0,68	0,15	
%PM0100	Pequeño Material	0,088 %	1,00	0,09	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,089 %	3,00	0,27	
TOTAL PARTIDA					9,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
06.04	MORTERO PARA DESHUMIFICACION MASTEREMACO N235 CON LLANA 2 cm m2				
Mortero macroporoso MasterEmaco N235 para la deshumificación de muros de albañilería tanto interiores como exteriores conforme la norma UNE EN 998/1. Para grado de humedad medio, espesor 2 cm aplicado con llana sobre puente de unión MasterEmaco N235 consistencia líquida y base limpia de restos sueltos y sales superficiales. Medida la superficie ejecutada.					
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	17,50	5,25	
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h	12,00	3,60	
P01MED010	Mortero macroporoso para deshumificación MasterEmaco N235	1,050 kg	1,05	1,10	
%PM0100	Pequeño Material	0,100 %	1,00	0,10	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,101 %	3,00	0,30	
TOTAL PARTIDA					10,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
06.05	FALSO TECHO 600x600x15 PERFIL SEMIVISTO m2				
Falso techo con paneles de lana de roca de dimensiones 600x600x15 mm, en acabado cara visible velo de superficie lisa pintado de blanco, y cara posterior contravelo. Instalado con perfilera semivista, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, con absorción acústica 1, aislamiento entre habitaciones 21 dB, protección contra incendios A1, reflexión de la luz 86%, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP. Paneles de lana de roca Rockfon modelo Ekla o equivalente a elegir por la DF, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. A deducir las fajas perimetrales.					
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,130 h	17,50	2,28	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,130 h	12,50	1,63	
P04TF020	Placa 600x600x15 mm perfil semivisto	1,050 m2	14,27	14,98	
P04TW050	Perfilera semivista blanca	3,000 m	2,11	6,33	
P04TW170	Ángulo de borde falso techo	0,600 u	1,14	0,68	
P04TW040	Pieza cuelgue	1,050 u	0,46	0,48	
%PM0100	Pequeño Material	0,264 %	1,00	0,26	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,266 %	3,00	0,80	
TOTAL PARTIDA					27,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
06.06	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO m				
Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,300 h	17,50	5,25	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,300 h	12,50	3,75	
P04PY015	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	0,315 m2	4,82	1,52	
P04PW040	Pasta para juntas yeso	0,313 kg	2,70	0,85	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	2,100 m	0,03	0,06	
P04TW030	Perfil angular remates	2,100 m	1,03	2,16	
P04TW070	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	2,100 m	1,36	2,86	
P04TW080	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,533 u	0,49	0,26	
P04TW090	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,533 u	0,58	0,31	
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	10,000 u	0,01	0,10	
P04PW100	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	5,000 u	0,02	0,10	
P04PW030	Pasta de agarre yeso	0,178 kg	0,41	0,07	
%PM0100	Pequeño Material	0,173 %	1,00	0,17	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,175 %	3,00	0,53	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					17,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
06.07	REVESTIMIENTO PVC ACÚSTICO 15 dB	m2			
	<p>Suministro y colocación de revestimiento de PVC acústico, clasificación U3 P3 E2/3 C2, modelo Forbo tipo Sarlon trafic 15 dB o equivalente, a definir por la DF, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado. Suministrado en rollos de 2 m. de ancho. Punzonamiento reducido de 0,08 mm. Mayor reducción de ruido de pisadas. Instalado sobre solera dura, lisa, seca 3% máximo de humedad, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante o equivalente, a decidir por la DF. Todas las juntas, cortes y encuentros deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) <10 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Incluso piezas de aluminio o PVC especiales, a decidir por la DF, para la realización de encuentros en esquinas y remate superior. Medida la superficie ejecutada, sin incluir desperdicios de rollos de 2 m, deduciendo huecos. Incluyendo certificados del material ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.</p>				
O01OA030	Oficial primera	0,170 h	17,50	2,98	
O01OA070	Peón ordinario	0,170 h	12,00	2,04	
P08SVR150-V	Revestimiento PVC acústico 15 dB	1,050 m2	30,00	31,50	
P08MA120	Adhesivo acrílico unilateral	0,265 kg	3,82	1,01	
P08MA040	Pasta niveladora	2,000 kg	0,59	1,18	
P08SW080	Cordón soldadura en caliente	0,500 m	0,30	0,15	
P08WB250	Piezas especiales	0,620 m	6,00	3,72	
%PM0100	Pequeño Material	0,426 %	1,00	0,43	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,430 %	3,00	1,29	
TOTAL PARTIDA					44,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

06.08	REVESTIMIENTO PVC ACÚSTICO 19 dB	m2			
	<p>Suministro y colocación de revestimiento de PVC acústico, clasificación U3 P3 E2/3 C2, modelo Forbo tipo Sarlon trafic 19 dB o equivalente, a definir por la DF, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado. Suministrado en rollos de 2 m. de ancho. Punzonamiento reducido de 0,08 mm. Mayor reducción de ruido de pisadas. Instalado sobre solera dura, lisa, seca 3% máximo de humedad, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante o equivalente, a decidir por la DF. Todas las juntas, cortes y encuentros deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) <10 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Incluso piezas de aluminio o PVC especiales, a decidir por la DF, para la realización de encuentros en esquinas y remate superior. Medida la superficie ejecutada, sin incluir desperdicios de rollos de 2 m, deduciendo huecos. Incluyendo certificados del material ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.</p>				

O01OA030	Oficial primera	0,170 h	17,50	2,98	
O01OA070	Peón ordinario	0,170 h	12,00	2,04	
P08SVR150-V	Revestimiento PVC acústico 19 dB	1,050 m2	31,50	33,08	
P08MA120	Adhesivo acrílico unilateral	0,265 kg	3,82	1,01	
P08MA040	Pasta niveladora	2,000 kg	0,59	1,18	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P08SW080	Cordón soldadura en caliente	0,500 m	0,30	0,15	
P08WB250	Piezas especiales	0,950 m	6,00	5,70	
%PM0100	Pequeño Material	0,461 %	1,00	0,46	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,466 %	3,00	1,40	

TOTAL PARTIDA..... 48,00

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

06.09

REVESTIMIENTO LINÓLEO

m2

Revestimiento de linóleo color liso de espesor 6 mm., modelo Forbo Bulletin Board o equivalente, a decidir por la DF, cortado a medida pegado sobre paredes con cola de contacto con personal especializado. Medida la superficie colocada.

O01OA030	Oficial primera	0,100 h	17,50	1,75	
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	12,00	1,20	
P08SVR150-V	Revestimiento Linóleo	1,050 m2	56,00	58,80	
P01FA895 C	Cola de contacto	2,000 kg	0,63	1,26	
%PM0100	Pequeño Material	0,630 %	1,00	0,63	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,636 %	3,00	1,91	

TOTAL PARTIDA..... 65,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	PAVIMENTOS				
07.01	RECRECIDO 4 cm MORTERO CT-C2,5	m2			
	<p>Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 4 cm. de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.</p>				
O01OA030	Oficial primera	0,170 h	17,50	2,98	
O01OA050	Ayudante	0,170 h	12,50	2,13	
P01MEN020	Mortero recrecido CT-C2,5-F2	0,027 t	199,49	5,39	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,105 %	3,00	0,32	
	TOTAL PARTIDA				10,82
	<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>				
07.02	SISTEMA ESPECIAL SUELO RADIANTE	m2			
	<p>Suministro e instalación de sistema de calefacción por suelo radiante de baja altura "UPONOR IBERIA" o equivalente, a decidir por la DF, compuesto por banda de espuma de polietileno (PE), de 60x8 mm, modelo Minitec o equivalente, a decidir por la DF y mortero autonivelante CA - C20 - F4 según UNE-EN 13813, de 15 mm de espesor, incluso piezas especiales y formación de juntas de dilatación. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: preparación y limpieza de la superficie de apoyo, replanteo de la instalación, fijación del zócalo perimetral, colocación de los paneles, replanteo de la tubería, colocación y fijación de las tuberías, vertido y extendido de la capa de mortero autonivelante, y realización de pruebas de servicio. Medición la superficie útil realmente ejecutada.</p>				
mo031	Oficial 1ª aplicador de mortero autonivelante.	0,100 h	17,50	1,75	
mo069	Ayudante aplicador de mortero autonivelante.	0,100 h	12,50	1,25	
mt17epu026d	Banda de espuma de polietileno (PE), de 60x8 mm, modelo Minitec "UPONOR IBERIA".	0,800 m	1,56	1,25	
mt09mal020a	Mortero autonivelante CA - C20 - F4 según UNE-EN 13813, a base de sulfato cálcico, para espesores de 2,5 a 7,0 cm	0,015 m³	179,64	2,69	
mt08adu010d	Aditivo superplastificante para mortero, modelo Multi "UPONOR IBERIA".	0,030 kg	8,90	0,27	
mq06pym020	Mezcladora-bombeadora para morteros autonivelantes.	0,050 h	10,18	0,51	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,077 %	3,00	0,23	
	TOTAL PARTIDA				7,95
	<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p>				
07.03	SOLADO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO ANTIDESLIZANTE	m2			
	<p>Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico esmaltado antideslizante tipo Marazzi Denver o equivalente, a decidir por la DF, en baldosas de 60x30 cm., recibido con adhesivo C2 TES1 s/EN-12004, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.</p>				
O01OB090	Oficial solador alicatador	0,470 h	17,50	8,23	
O01OB100	Ayudante solador alicatador	0,470 h	12,50	5,88	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	12,00	3,00	
P08EPO525	Baldosa gres porcelánico antideslizante 60x30 cm	1,050 m2	30,00	31,50	
P01FA050	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	6,500 kg	0,83	5,40	
P01FJ006	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,650 kg	1,05	0,68	
P08WB250	Piezas especiales	0,620 m	6,00	3,72	
%PM0100	Pequeño Material	0,584 %	1,00	0,58	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,590 %	3,00	1,77	
	TOTAL PARTIDA				60,76
	<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	PAVIMENTO PVC ACÚSTICO 15 dB	m2			
	Suministro y colocación de pavimento de PVC acústico, clasificación U3 P3 E2/3 C2, modelo Forbo tipo Sarlon trafic 15 dB o equivalente, a definir por la DF, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado. Suministrado en rollos de 2 m. de ancho. Punzonamiento reducido de 0,08 mm. Instalado sobre solera dura, lisa, seca 3% máximo de humedad, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante o equivalente, a decidir por la DF. Todas las juntas, cortes y encuentros deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) <10 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Incluso piezas de aluminio o PVC especiales, a decidir por la DF, para la realización de encuentros verticales y horizontales, medias caña, esquineros y escocias. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos, sin incluir desperdicios de rollos de 2 m. Incluyendo certificados del material ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.				
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	17,50	2,63	
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	12,00	1,80	
P08SVR150-H	Pavimento PVC acústico 15 dB	1,050 m2	30,00	31,50	
P08MA120	Adhesivo acrílico unilateral	0,265 kg	3,82	1,01	
P08MA040	Pasta niveladora	2,000 kg	0,59	1,18	
P08SW080	Cordón soldadura en caliente	0,500 m	0,30	0,15	
P08WB250	Piezas especiales	0,620 m	6,00	3,72	
%PM0100	Pequeño Material	0,420 %	1,00	0,42	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,424 %	3,00	1,27	
TOTAL PARTIDA.....					43,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.05	PAVIMENTO PVC ACÚSTICO 19 dB	m2			
	Suministro y colocación de pavimento de PVC acústico, clasificación U3 P3 E2/3 C2, modelo Forbo tipo Sarlon trafic 19 dB o equivalente, a definir por la DF, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado. Suministrado en rollos de 2 m. de ancho. Punzonamiento reducido de 0,08 mm. Mayor reducción de ruido de pisadas. Instalado sobre solera dura, lisa, seca 3% máximo de humedad, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante o equivalente, a decidir por la DF. Todas las juntas, cortes y encuentros deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) <10 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Incluso piezas de aluminio o PVC especiales, a decidir por la DF, para la realización de encuentros verticales y horizontales, medias caña, esquineros y escocias. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos, sin incluir desperdicios de rollos de 2 m. Incluyendo certificados del material ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.				
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	17,50	2,63	
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	12,00	1,80	
P08SVR150-H	Pavimento PVC acústico 19 dB	1,050 m2	31,50	33,08	
P08MA120	Adhesivo acrílico unilateral	0,265 kg	3,82	1,01	
P08MA040	Pasta niveladora	2,000 kg	0,59	1,18	
P08SW080	Cordón soldadura en caliente	0,500 m	0,30	0,15	
P08WB250	Piezas especiales	0,950 m	6,00	5,70	
%PM0100	Pequeño Material	0,456 %	1,00	0,46	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,460 %	3,00	1,38	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					47,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.06	PAVIMENTO TEXTIL	m2			
Suministro e instalación de pavimento para zonas de acceso textil, tufting, de pelo cortado, modelo Forbo Coral Brush Pure, en rollo o en felpudo ribeteado, a decidir por la Dirección Facultativa, incluyendo marcos para encastrar y perfiles perimetrales, baldosa del foso.					
O01OB090	Oficial soldador alicatador	0,500 h	17,50	8,75	
O01OB100	Ayudante soldador alicatador	0,500 h	12,50	6,25	
P34IF072	Pavimento para zonas de acceso textil	2,500 m2	65,00	162,50	
P08EPO060	Baldosa gres porcelánico esmaltado 30x30 cm	1,050 m2	20,00	21,00	
P01FA050	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	6,500 kg	0,83	5,40	
P08WB250	Piezas especiales	5,000 m	6,00	30,00	
%PM0100	Pequeño Material	2,339 %	1,00	2,34	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	2,362 %	3,00	7,09	
TOTAL PARTIDA					243,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

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

08 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

08.01 PUERTA PASO MELAMINA COLOR LISA 825 mm. HERRAJES ACERO INOX. u

Puerta de paso ciega de Formica o equivalente, en color a decidir por la DF, con hoja de dimensiones 825x2030 mm. y fijo de 8225x700 mm. machihembrado a la hoja, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologada para centros infantiles; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.

O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1*1,000 h	17,50	17,50
O01OB160	Ayudante carpintero	1*1,000 h	12,50	12,50
P11PP05aa	Precerco de pino 1H 70x30 mm, cerco y tapajuntas	1*1,000	8,78	8,78
P11L13baac	Puerta de paso en block ciega lisa melamina de 825 mm. y montante superior	1*1,000 u	150,00	150,00
P11RM010	Antiatrapamiento de bisagras y cerradura	1*1,000 u	60,00	60,00
P11RM010-p	Juego manivelas de acero inoxidable	1*1,000 u	15,00	15,00
P11RM010-c	Cerradura y amaestramiento	1*1,000 u	30,00	30,00
P13WW060	Tope acero inox.	1,000 u	4,14	4,14
%PM0100	Pequeño Material	2,979 %	1,00	2,98
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	3,009 %	3,00	9,03

TOTAL PARTIDA 309,93

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

08.02 PUERTA PASO MELAMINA COLOR LISA 725 mm. HERRAJES ACERO INOX. u

Puerta de paso ciega de Formica o similar, en color a decidir por la DF, con hoja de dimensiones 725x1800 mm., suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido condena; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.

O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1*1,000 h	17,50	17,50
O01OB160	Ayudante carpintero	1*1,000 h	12,50	12,50
P11PP05aa	Precerco de pino 1H 70x30 mm, cerco y tapajuntas	1*1,000	8,78	8,78
P11L13baab	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm.	1*1,000 u	120,00	120,00
P11RM010-pc	Juego manivelas de acero inoxidable, i/condena	1*1,000 u	18,00	18,00
%PM0100	Pequeño Material	1,768 %	1,00	1,77
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,786 %	3,00	5,36

TOTAL PARTIDA 183,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03	PUERTA PASO 2H MELAMINA COLOR LISA 725 mm. HERRAJES ACERO INOX.	u			
	Puerta de paso de dos hojas de vaivén, con 1 vidrio en cada hoja, de Formica o equivalente, en color a decidir por la DF, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm. y fijo de 8225x700 mm. machihembrado a la hoja, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1*1,800 h	17,50	31,50	
O01OB160	Ayudante carpintero	1*1,800 h	12,50	22,50	
P11PP05bb	Precerco de pino 2H 90x30 mm	1*1,000 u	13,12	13,12	
P11L13baab	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 725 mm.	1*2,000 u	120,00	240,00	
P11RM010	Antiatatrapamiento de bisagras y cerradura	1*2,000 u	60,00	120,00	
P11RM010-p	Juego manivelas de acero inoxidable	1*1,000 u	15,00	15,00	
P11RM010-c	Cerradura y amaestramiento	1*1,000 u	30,00	30,00	
P13WW060	Tope acero inox.	2,000 u	4,14	8,28	
%PM0100	Pequeño Material	4,804 %	1,00	4,80	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	4,852 %	3,00	14,56	
TOTAL PARTIDA					499,76

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

08.04	PUERTA PASO 2H 1 VIDRIO VAIVEN MELAMINA COLOR LISA 725 mm. HERRAJES ACERO INOX.	u			
	Puerta de paso de dos hojas de vaivén, con 1 vidrio en cada hoja, de Formica o equivalente, en color a decidir por la DF, con dos hoja de dimensiones 725x2030 mm. y fijo de 8225x700 mm. machihembrado a la hoja, suministrada en block que incluye: hoja, cerco, tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. rechapado en madera del mismo color, resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles; colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1*1,800 h	17,50	31,50	
O01OB160	Ayudante carpintero	1*1,800 h	12,50	22,50	
P11PP05bb	Precerco de pino 2H 90x30 mm	1*1,000 u	13,12	13,12	
P11L13babb	Puerta de paso en block 1 vidrio lisa lacada de 725 mm.	1*2,000 u	220,00	440,00	
P11RM010	Antiatatrapamiento de bisagras y cerradura	1*2,000 u	60,00	120,00	
P11RM010-p	Juego manivelas de acero inoxidable	1*1,000 u	15,00	15,00	
P11RM010-c	Cerradura y amaestramiento	1*1,000 u	30,00	30,00	
P13WW060	Tope acero inox.	4,000 u	4,14	16,56	
%PM0100	Pequeño Material	6,887 %	1,00	6,89	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	6,956 %	3,00	20,87	
TOTAL PARTIDA					716,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05	PUERTA CORREDERA MELAMINA COLOR LISA 1H HERRAJES ACERO INOX.	u			
	Puerta de paso corredera de una hoja ciega de Formica o equivalente, en color a decidir por la DF, con hoja de paso libre 800 mm. cumpliendo las condiciones del CTE DB-SUA, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas lacados, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Incluyendo manillones de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Cumpliendo la normativa vigente establecida respecto a puertas, pasos e itinerario accesible.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1*2,500 h	17,50	43,75	
O01OB160	Ayudante carpintero	1*2,500 h	12,50	31,25	
P11PP06aaa	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm.	1*1,000 u	220,00	220,00	
P11L13baaa	Puerta de paso en block ciega lisa lacada	1*1,000 u	150,00	150,00	
P11L60ka	Kit revestimiento corredera lacada 1H	1*1,000 u	120,73	120,73	
P11RW050	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	1*1,700 m	2,73	4,64	
P11RW040	Juego accesorios puerta corredera	1*1,000 u	14,11	14,11	
P11RM010	Anti-atrapamiento de bisagras y cerradura	1*1,000 u	60,00	60,00	
P11RM200c	Manillón de acero inoxidable	1*2,000	27,50	55,00	
P11RM010-c	Cerradura y amaestramiento	1*1,000 u	30,00	30,00	
%PM0100	Pequeño Material	7,295 %	1,00	7,30	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	7,368 %	3,00	22,10	
TOTAL PARTIDA.....					758,88

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

08.06	MAMPARA ALUMINIO. LAC.COLOR SUP.MELAMINA COLOR PUERTA 80% VIDRIO	m2			
	Mámpara de aluminio lacado en color a decidir por la DF, según detalle de carpintería aprobado por la DF, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos superiores de melamina en color a decidir por la DF, hoja practicable para acristalar *, y zona intermedia e inferior para acristalar, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Totalmente terminado con p.p. de medios auxiliares.				
	*Puerta con resbalón y herraje de colgar, con manillas de tubo con vuelta y placa vertical de acero inoxidable mate, mecanismos colocados a una altura mínima de 1,40 m., modelo Formani Basic LBI-19P13SFC o equivalente, a decidir por la DF, incluido cerradura y amaestramiento, antiatrapamiento en bisagras y cerradura homologado para centros infantiles. Totalmente terminado con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1*0,250 h	17,50	4,38	
O01OB140	Ayudante cerrajero	1*0,250 h	12,50	3,13	
P12A70db	Mampara lac. color 20% pract.p/acr. 80%	1*1,000 m2	80,00	80,00	
P12A70db-melamin	Tablero melamina a color	1*0,700 m2	35,00	24,50	
P11RM010	Anti-atrapamiento de bisagras y cerradura	1*1,000 u	60,00	60,00	
P11RM010-p	Juego manivelas de acero inoxidable	1*1,000 u	15,00	15,00	
P13WW060	Tope acero inox.	1,000 u	4,14	4,14	
%PM0100	Pequeño Material	1,912 %	1,00	1,91	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,931 %	3,00	5,79	
TOTAL PARTIDA.....					198,85

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08.07	<p>CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 1H PRACTICABLE+FIJO SUPERIOR E INFERIOR 70x190 cm. OSCILO PERSIANA</p> <p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente con compas de apertura hacia el interior "CORTIZO", de 70x190 cm, sistema 3500 Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, 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 correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	u				
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,701 h	17,50	12,27		
mo059	Ayudante cerrajero.	0,707 h	12,50	8,84		
mt25pfz040m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema 3500, "CORTIZO".	5,200 m	5,73	29,80		
P12AV03adbd-V1	Capintería aluminio anodizado natural practicable oscilo RPT sistema 3500 "CORTIZO" completa, medidas 70x190 cm.	1*1,000	136,00	136,00		
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,151 Ud	3,13	0,47		
mt25pfx200ka	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana oscilo-batiente de una hoja.	1,000 Ud	41,19	41,19		
mt23var010c	Cerradura de seguridad para carpintería de aluminio y amaestramiento	1,000 u	20,00	20,00		
mt25pco015scka	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, de 33 mm de anchura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y to	1,330 m²	73,95	98,35		
mt25pfz170a	Guía de persiana de aluminio anodizado natural, "CORTIZO" con rotura de puente térmico, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza e	3,800 m	16,68	63,38		
%PM0100	Pequeño Material	4,103 %	1,00	4,10		
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	4,144 %	3,00	12,43		
TOTAL PARTIDA					426,83	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.08	CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 2H CORREDERA+FIJO SUPERIOR E INFERIOR 200x190 cm. PERSIANA	u			
	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana corredera simple "CORTIZO", de 200x190 cm, sistema 4500 (elevable) Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por dos hojas, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 8A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.				
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,600 h	17,50	10,50	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,600 h	12,50	7,50	
mt25pfz155a	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema 4500 (elevable), "CORTIZO".	7,800 m	3,72	29,02	
P12AV02abdd-V2	Capintería aluminio anodizado natural corredera RPT sistema 4500 "CORTIZO" completa, medidas 200x190 cm.	1*1,000 u	846,00	846,00	
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,242 Ud	3,13	0,76	
mt25pfx200cb	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana corredera de dos hojas.	1,000 u	19,79	19,79	
mt23var010c	Cerradura de seguridad para carpintería de aluminio y amaestramiento	1,000 u	20,00	20,00	
mt25pco015scka	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, de 33 mm de anchura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y to	3,800 m ²	73,95	281,01	
mt25pfz170a	Guía de persiana de aluminio anodizado natural, "CORTIZO" con rotura de puente térmico, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza e	3,800 m	16,68	63,38	
%PM0100	Pequeño Material	12,780 %	1,00	12,78	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	12,907 %	3,00	38,72	
TOTAL PARTIDA					1.329,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09	CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 1H PRACTICABLE+FIJO SUPERIOR E INFERIOR 105x190 cm. OSCILO PERSIANA	u			
	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior "CORTIZO", de 105x190 cm, sistema 3500 Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, 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 correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.				
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,753 h	17,50	13,18	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,759 h	12,50	9,49	
mt25pfz040m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema 3500, "CORTIZO".	5,900 m	5,73	33,81	
P12AV03adbd-V3	Capintería aluminio anodizado natural practicable oscilo RPT sistema 3500 "CORTIZO" completa, medidas 105x190 cm.	1*1,000	147,00	147,00	
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,175 Ud	3,13	0,55	
mt25pfx200ka	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana oscilo-batiente de una hoja.	1,000 Ud	41,19	41,19	
mt23var010c	Cerradura de seguridad para carpintería de aluminio y amaestramiento	1,000 u	20,00	20,00	
mt25pco015scka	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, de 33 mm de anchura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y to	2,000 m²	73,95	147,90	
mt25pfz170a	Guía de persiana de aluminio anodizado natural, "CORTIZO" con rotura de puente térmico, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza e	3,800 m	16,68	63,38	
%PM0100	Pequeño Material	4,765 %	1,00	4,77	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	4,813 %	3,00	14,44	

TOTAL PARTIDA..... 495,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.10	CARPINTERÍA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 2H CORREDERA+FIJO SUPERIOR E INFERIOR 135x190 cm. PERSIANA	u			
	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana corredera simple "CORTIZO", de 200x190 cm, sistema 4500 (elevable) Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por dos hojas, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 8A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.				
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,600 h	17,50	10,50	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,600 h	12,50	7,50	
mt25pfz155a	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema 4500 (elevable), "CORTIZO".	6,500 m	3,72	24,18	
P12AV02abdd-V4	Capintería aluminio anodizado natural corredera RPT sistema 4500 "CORTIZO" completa, medidas 135x190 cm.	1*1,000 u	578,84	578,84	
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,242 Ud	3,13	0,76	
mt25pfx200cb	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana corredera de dos hojas.	1,000 u	19,79	19,79	
mt23var010c	Cerradura de seguridad para carpintería de aluminio y amaestramiento	1,000 u	20,00	20,00	
mt25pco015scka	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, de 33 mm de anchura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y to	2,565 m ²	73,95	189,68	
mt25pfz170a	Guía de persiana de aluminio anodizado natural, "CORTIZO" con rotura de puente térmico, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza e	3,800 m	16,68	63,38	
%PM0100	Pequeño Material	9,146 %	1,00	9,15	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	9,238 %	3,00	27,71	
TOTAL PARTIDA					951,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11	<p>CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 2H CORREDERA+FIJO SUPERIOR E INFERIOR 170x190 cm. PERSIANA</p> <p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana corredera simple "CORTIZO", de 200x190 cm, sistema 4500 (elevable) Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por dos hojas, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 8A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	u			
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,600 h	17,50	10,50	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,600 h	12,50	7,50	
mt25pfz155a	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema 4500 (elevable), "CORTIZO".	7,200 m	3,72	26,78	
P12AV02abdd-V5	Capintería aluminio anodizado natural corredera RPT sistema 4500 "CORTIZO" completa, medidas 200x190 cm.	1*1,000 u	719,10	719,10	
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,242 Ud	3,13	0,76	
mt25pfx200cb	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana corredera de dos hojas.	1,000 u	19,79	19,79	
mt23var010c	Cerradura de seguridad para carpintería de aluminio y amaestramiento	1,000 u	20,00	20,00	
mt25pco015scka	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, de 33 mm de anchura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y to	3,230 m ²	73,95	238,86	
mt25pfz170a	Guía de persiana de aluminio anodizado natural, "CORTIZO" con rotura de puente térmico, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza e	3,800 m	16,68	63,38	
%PM0100	Pequeño Material	11,067 %	1,00	11,07	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	11,177 %	3,00	33,53	
TOTAL PARTIDA					1.151,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.12	CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT 1H PRACTICABLE 50x50 cm. OSCILO	Ud			
	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior "CORTIZO", de 50x50 cm, sistema 3500 Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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 limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, 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 correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.				
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,620 h	17,50	10,85	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,627 h	12,50	7,84	
mt25pfz040m	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema 3500, "CORTIZO".	2,000 m	5,73	11,46	
P12AV03adbd-V6	Capintería aluminio anodizado natural practicable oscilo RPT sistema 3500 "CORTIZO" completa, medidas 50x50 cm.	1*1,000	56,05	56,05	
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,070 Ud	3,13	0,22	
mt25pfx200ka	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de ventana oscilo-batiente de una hoja.	1,000 Ud	41,19	41,19	
mt23var010c	Cerradura de seguridad para carpintería de aluminio y amaestramiento	1,000 u	20,00	20,00	
%PM0100	Pequeño Material	1,476 %	1,00	1,48	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,491 %	3,00	4,47	
TOTAL PARTIDA					153,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13	PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT (1H+FIJO SUPERIOR+ CIEGO INFERIOR) 80-95x265 cm. PERSIANA MOTOR	u			
	<p>Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de puerta de entrada practicable de apertura hacia el interior "CORTIZO", de 80-95x265 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por una hoja, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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 utilajes de mecanizado homologados. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático mediante motor eléctrico y pulsador, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 6A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>				
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,800 h	17,50	14,00	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,800 h	12,50	10,00	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,300 h	17,50	5,25	
mt25pfz040q	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Puerta Millenium Plus, "CORTIZO".	6,250 m	5,73	35,81	
P12AT04abb-PV3	Puerta practicable aluminio anodizado natural RPT sistema Puerta Millenium Plus "CORTIZO" completa, medidas 80-95x265 cm.	1*1,000	320,98	320,98	
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,252 Ud	3,13	0,79	
mt25pfx200fa	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de puerta practicable de apertura hacia el inter	1,000 Ud	17,18	17,18	
mt25pco015sckc	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, de 33 mm de anchura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y to	2,769 m²	156,40	433,07	
mt25pfz170s	Guía de persiana de aluminio anodizado natural, "CORTIZO" con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del pro	5,300 m	13,73	72,77	
P11RM010	Antiatapamiento de bisagras y cerradura	1*1,000 u	60,00	60,00	
P11RM010-m	Juego tirador y mecanismos de acero inoxidable	1*1,000 u	15,00	15,00	
P23PB020-1H	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	1,000 u	186,00	186,00	
mt23var010a	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio.	1,000 Ud	23,25	23,25	
P13WW060	Tope acero inox.	1,000 u	4,14	4,14	
%PM0100	Pequeño Material	11,982 %	1,00	11,98	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	12,102 %	3,00	36,31	
TOTAL PARTIDA.....					1.246,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.14	PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT (2H+FIJO SUPERIOR Y LATERALES) 240 (40+160+40) x 265 (220+45)cm. PERSIANA MOTOR	u			
	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de puerta de entrada practicable de apertura hacia el exterior "CORTIZO", de 240x265 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por dos hojas, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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 utilajes de mecanizado homologados. Cajón de persiana térmico mejorado incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático mediante motor eléctrico y pulsador, equipada con todos sus accesorios. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 6A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.				
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,800 h	17,50	14,00	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,800 h	12,50	10,00	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,300 h	17,50	5,25	
mt25pfz040q	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Puerta Millenium Plus, "CORTIZO".	7,700 m	5,73	44,12	
P12AT04abb-PE1	Puerta practicable aluminio anodizado natural RPT sistema Puerta Millenium Plus "CORTIZO" completa, medidas 240x265 cm.	1*1,000	607,55	607,55	
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,354 Ud	3,13	1,11	
mt25pfx200hb	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de puerta practicable de apertura hacia el exter	1,000 Ud	110,56	110,56	
mt25pco015sckc	Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, de 33 mm de anchura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y to	6,996 m²	156,40	1.094,17	
mt25pfz170s	Guía de persiana de aluminio anodizado natural, "CORTIZO" con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del pro	5,300 m	13,73	72,77	
P11RM010	Antiatapeamiento de bisagras y cerradura	1*2,000 u	60,00	120,00	
P11RM010-m	Juego tirador y mecanismos de acero inoxidable	1*2,000 u	15,00	30,00	
P23PB020-2H	Barra antipánico puerta 2 hojas estándar	2,000 u	186,00	372,00	
mt23var010a	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio.	1,000 Ud	23,25	23,25	
P13WW060	Tope acero inox.	2,000 u	4,14	8,28	
%PM0100	Pequeño Material	25,131 %	1,00	25,13	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	25,382 %	3,00	76,15	
TOTAL PARTIDA.....					2.614,34

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.15	PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO ANODIZ. NATURAL RPT (2H+FIJO SUPERIOR Y LATERALES) 240 (40+160+40) x 265 (220+45)cm.	u			
	Suministro y montaje de carpintería de aluminio, anodizado natural, con un espesor mínimo de 15 micras, para conformado de puerta de entrada practicable de apertura hacia el exterior "CORTIZO", de 240x265 cm, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, Cortizo o equivalente, a decidir por la DF, con cerradura de seguridad, formada por dos hojas, con perfiles provistos de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de anodizado garantizado por el sello EWAA-EURAS. 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 utilajes de mecanizado homologados. Incluso limpieza del premarco ya instalado, alojamiento y calzado del marco en el premarco, fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, sellado perimetral de la junta exterior entre marco y obra, por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra, incluida la colocación en obra del premarco, fijado con tornillos. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 6A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C4, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Según documentación gráfica de Proyecto, y aprobado por la DF. Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.				
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,800 h	17,50	14,00	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,800 h	12,50	10,00	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,300 h	17,50	5,25	
mt25pfz040q	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sistema Puerta Millenium Plus, "CORTIZO".	7,700 m	5,73	44,12	
P12AT04abb-PE1	Puerta practicable aluminio anodizado natural RPT sistema Puerta Millenium Plus "CORTIZO" completa, medidas 240x265 cm.	1*1,000	607,55	607,55	
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,354 Ud	3,13	1,11	
mt25pfx200hb	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de agua, y herrajes de puerta practicable de apertura hacia el exter	1,000 Ud	110,56	110,56	
P11RM010	Antiatrapamiento de bisagras y cerradura	1*2,000 u	60,00	120,00	
P11RM010-m	Juego tirador y mecanismos de acero inoxidable	1*2,000 u	15,00	30,00	
P23PB020-2H	Barra antipánico puerta 2 hojas estándar	2,000 u	186,00	372,00	
mt23var010a	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio.	1,000 Ud	23,25	23,25	
P13WW060	Tope acero inox.	2,000 u	4,14	8,28	
%PM0100	Pequeño Material	13,461 %	1,00	13,46	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	13,596 %	3,00	40,79	
TOTAL PARTIDA.....					1.400,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
08.16	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 800x2030 mm MDF LACADO	u			
	Puerta cortafuegos de una hoja de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, con acabado en madera, en MDF lacado (DM), con color a elegir, formada por marco batiente de 90x30 mm, junta intumescente alrededor del marco y hoja con alma rellena de material intumescente sobre paneles de tablero de densidad media (MDF-DM) lacados. Conjunto mecanizado en block; incluye conjunto de tapetas lisas de 70x10 mm, cerradura de 1 punto golpe/llave y 4 pernios de acero inoxidable de pala ancha. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,250 h	17,50	4,38	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,250 h	12,50	3,13	
P23PSM020	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 800x2030 mm MDF lacado	1,000 u	525,00	525,00	
P11RM010-m	Juego tirador y mecanismos de acero inoxidable	1*1,000 u	15,00	15,00	
P23PM010	Muelle cierrapuertas s/EN 1154 fuerza 3/4 (hoja máx. 1100 mm)	1,000 u	28,93	28,93	
P11RM010-c	Cerradura y amaestramiento	1*1,000 u	30,00	30,00	
%PM0100	Pequeño Material	6,064 %	1,00	6,06	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	6,125 %	3,00	18,38	
TOTAL PARTIDA					630,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
08.17	AIREADOR PUERTA PASO MADERA PREMARCO 160-180 mm	u			
Aireador acústico para puertas de paso de interior en madera, para montaje en dintel de precerco, para puertas de hoja 625-725-825 mm, y precerco de ancho 160-180 mm. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.					
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,050 h	17,50	0,88	
P21Z040	Aireador Puerta Paso Madera Prem. 160-180 mm	1,000 u	11,00	11,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,119 %	1,00	0,12	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,120 %	3,00	0,36	
TOTAL PARTIDA					12,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
08.18	MOSQUITERA FIJA ALUM. ANODIZ. NATURAL	u			
Suministro y montaje de mosquitera fija de 200x190 cm., formada por marco de perfiles de aluminio anodizado natural, tela de hilos de poliéster, accesorios y complementos, colocada con fijaciones mecánicas en la cara exterior de la carpintería. Incluso sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra. Totalmente montada y probada. Incluyendo anclaje a los paramentos de los elementos de fijación, montaje y accesorios, y sellado de juntas perimetrales.					
mo011	Oficial 1ª montador.	0,600 h	17,50	10,50	
mt25mos010i	Mosquitera fija formada por marco de perfiles de aluminio lacado, tela de hilos de poliéster, accesorios y complementos.	3,800 m ²	17,05	64,79	
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,370 Ud	3,13	1,16	
%PM0100	Pequeño Material	0,765 %	1,00	0,77	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,772 %	3,00	2,32	
TOTAL PARTIDA					79,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
08.19	ENCIMERA TABLERO FENÓLICO, CON COPETE Y FALDON, I/MECANIZADO	m			
Encimera, fabricada con tablero fenólico HPL de 13 mm de espesor, compuesta por encimera, copete de 70 mm. y faldón de 100 mm. de alto, anchura según planos. Incluso mecanizado de huecos para encastre de fregadero, palomillas para fijación a los tabiques y patas de acero inoxidable de diámetro mínimo 100 mm. para apoyo al suelo. Acabado en color a ambas caras, a decidir por la Dirección Técnica.					
O01OA030	Oficial primera	1,600 h	17,50	28,00	
O01OA050	Ayudante	0,800 h	12,50	10,00	
PE01	Tablero fenólico, i/copete, faldón y mecanizado lavabo.	1,100 m ²	79,00	86,90	
PE011	Palomillas y patas de acero inoxidable	1,100 m ²	5,00	5,50	
%PM0100	Pequeño Material	1,304 %	1,00	1,30	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,317 %	3,00	3,95	
TOTAL PARTIDA					135,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
08.20	TABIQUE DE SEPARACIÓN TABLERO FENÓLICO	m2			
Tabique de separación fabricado con de tablero fenólico HPL de 13 mm de espesor, fijación a los tabiques y patas de acero inoxidable para apoyo al suelo. Acabado en color a ambas caras, a decidir por la Dirección Técnica.					
O01OA030	Oficial primera	1,600 h	17,50	28,00	
O01OA050	Ayudante	0,800 h	12,50	10,00	
PE02-T	Tablero fenólico, anclado a pared y apoyado en suelo con pata.	1,100 m ²	59,00	64,90	
PE011-T	Anclaje a tabique y patas de acero inoxidable	1,100 m ²	5,00	5,50	
%PM0100	Pequeño Material	1,084 %	1,00	1,08	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,095 %	3,00	3,29	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

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

TOTAL PARTIDA				112,77	
----------------------------	--	--	--	---------------	--

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	VIDRIOS				
09.01	CLIMALIT SOLAR REFORZADO PLUS COOL-LITE ST 150 NEUTRO 6/12,16/6	m2			
	Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetronica color neutro Cool-Lite ST 150 (51/55) y un vidrio flotado incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintetica incolora, compatible con el material soporte, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	1,150 h	17,50	20,13	
P14ESG070	Climalit Plus Cool-Lite ST 150 Neutro 6/12,16/6	1,006 m2	76,29	76,75	
P14KW060	Sellado con silicona especial	7,000 m	1,00	7,00	
%PM0100	Pequeño Material	1,039 %	1,00	1,04	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,049 %	3,00	3,15	
	TOTAL PARTIDA.....				108,07
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS				
09.02	CLIMALIT SOLAR REFORZADO PLUS COOL-LITE ST 150 NEUTRO 6/12,16/3+3	m2			
	Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetronica color neutro Cool-Lite ST 150 (51/55) y dos vidrios 3+3 mm, cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintetica incolora, compatible con el material soporte, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	1,150 h	17,50	20,13	
P14ESG070-S	Climalit Plus Cool-Lite ST 150 Neutro 6/12,16/3+3	1,006 m2	81,29	81,78	
P14KW060	Sellado con silicona especial	7,000 m	1,00	7,00	
%PM0100	Pequeño Material	1,089 %	1,00	1,09	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,100 %	3,00	3,30	
	TOTAL PARTIDA.....				113,30
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
09.03	CLIMALIT SOLAR REFORZADO PLUS COOL-LITE ST 150 NEUTRO 6/12,16/3+3 SATINOVO	m2			
	Doble acristalamiento Climalit Plus formado por un vidrio flotado de 6 mm con capa magnetronica color neutro Cool-Lite ST 150 (51/55) y dos vidrios de seguridad traslucidos de 3+3 mm, cámara de aire deshidratado de 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintetica incolora, compatible con el material soporte, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	1,150 h	17,50	20,13	
P14ESG070-SS	Climalit Plus Cool-Lite ST 150 Neutro 6/12,16/3+3 SATINOVO	1,006 m2	83,29	83,79	
P14KW060	Sellado con silicona especial	7,000 m	1,00	7,00	
%PM0100	Pequeño Material	1,109 %	1,00	1,11	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,120 %	3,00	3,36	
	TOTAL PARTIDA.....				115,39
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	CLIMALIT AISLAMIENTO TÉRMICO REFORZADO PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,16/6	m2			
	Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 6 mm y una luna float Planiclear incolora de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	17,50	3,50	
P14ESC040	Climalit Plus Planitherm XN 6/10,12,16/6	1,006 m2	55,77	56,10	
P14KW060	Sellado con silicona especial	7,000 m	1,00	7,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,666 %	1,00	0,67	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,673 %	3,00	2,02	
TOTAL PARTIDA					69,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
09.05	CLIMALIT AISLAMIENTO TÉRMICO REFORZADO PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,16/3+3	m2			
	Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 6 mm y dos vidrios de seguridad de 3+3 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	17,50	3,50	
P14ESC040-S	Climalit Plus Planitherm XN 6/10,12,16/3+3	1,006 m2	60,77	61,13	
P14KW060	Sellado con silicona especial	7,000 m	1,00	7,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,716 %	1,00	0,72	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,724 %	3,00	2,17	
TOTAL PARTIDA					74,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.06	CLIMALIT AISLAMIENTO TÉRMICO REFORZADO PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,16/3+3 SATINOVO	m2			
	Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 6 mm y y dos vidrios de seguridad traslúcidos de 3+3 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	17,50	3,50	
P14ESC040-SS	Climalit Plus Planitherm XN 6/10,12,16/3+3 SATINOVO	1,006 m2	62,77	63,15	
P14KW060	Sellado con silicona especial	7,000 m	1,00	7,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,737 %	1,00	0,74	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,744 %	3,00	2,23	
TOTAL PARTIDA					76,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07	CLIMALIT 6/10,12,16/6	m2			
	Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	17,50	3,50	
P14ESA040	Climalit 6/10,12,16/6 incoloro	1,006 m2	35,78	35,99	
P14KW060	Sellado con silicona especial	7,000 m	1,00	7,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,465 %	1,00	0,47	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,470 %	3,00	1,41	
	TOTAL PARTIDA				48,37
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
09.08	CLIMALIT 6/10,12,16/3+3	m2			
	Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y dos vidrios de seguridad de 3+3 mm., cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	17,50	3,50	
P14ESA040-S	Climalit 6/10,12,16/3+3 incoloro	1,006 m2	40,78	41,02	
P14KW060	Sellado con silicona especial	7,000 m	1,00	7,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,515 %	1,00	0,52	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,520 %	3,00	1,56	
	TOTAL PARTIDA				53,60
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
09.09	CLIMALIT 6/10,12,16/3+3 SATINOVO	m2			
	Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y dos vidrios de seguridad traslúcidos de 3+3 mm., cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	17,50	3,50	
P14ESA040-SS	Climalit 6/10,12,16/3+3 satinovo	1,006 m2	42,78	43,04	
P14KW060	Sellado con silicona especial	7,000 m	1,00	7,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,535 %	1,00	0,54	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,541 %	3,00	1,62	
	TOTAL PARTIDA				55,70
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.10	DOBLE ACRISTALAMIENTO 6/12/6 mm	m2			
	Doble acristalamiento formado por un vidrio traslúcido difusor, mateado al ácido, Santinovo Mate de de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio de 6 mm, incluido sellado perimetral de silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP. Incluye colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería, y sellado final de estanqueidad. Se medirá superficie realmente ejecutada.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	17,50	3,50	
P14EA120	Doble acristalamiento 6/12/6 mm	1,006 m2	49,00	49,29	
P14KW060	Sellado con silicona especial	7,000 m	1,00	7,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,598 %	1,00	0,60	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,604 %	3,00	1,81	
TOTAL PARTIDA					62,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
09.11	VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1 INCOLORO (NIVEL 2B2)	m2			
	Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seguridad de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,750 h	17,50	13,13	
P14DUI010	Stadip 44.1 PVB incoloro	1,006 m2	31,25	31,44	
P14KW060	Sellado con silicona especial	7,000 m	1,00	7,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,516 %	1,00	0,52	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,521 %	3,00	1,56	
TOTAL PARTIDA					53,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
09.12	ESPEJO PLATEADO 3 mm	m2			
	Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros, según UNE EN 1051-2. Espejos de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,730 h	17,50	12,78	
P14GI050	Espejo plateado 3 mm	1,000 m2	12,00	12,00	
P14KC010	Canteado espejo	4,000 m	0,95	3,80	
P14KW080	Taladro espejo hasta 10 mm	4,000 u	1,10	4,40	
%PM0100	Pequeño Material	0,330 %	1,00	0,33	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,333 %	3,00	1,00	
TOTAL PARTIDA					34,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
09.13	ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 700x500 mm	u			
	Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 700 mm y ancho 500 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250 h	17,50	4,38	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,250 h	1,12	0,28	
P36HE030	Espejo reclinable marco AISI-304 700x500 mm	1,000 u	237,93	237,93	
%PM0100	Pequeño Material	2,426 %	1,00	2,43	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	2,450 %	3,00	7,35	
TOTAL PARTIDA					252,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	INSTALACIÓN FONTANERÍA				
10.01	GRUPO DE PRESIÓN DE AGUA	u			
	Ud. Suministro e instalación de grupo de presión de agua, de accionamiento regulable mediante tecnología Inverter, modelo AP-HI-Master AP-HI-MASTER A/10-2-2 "EBARA", formado por: dos bombas centrífugas multicelulares, con una potencia de 1,5x2 kW, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, eje y camisa externa de acero inoxidable, impulsores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 44, para alimentación monofásica a 230 V, equipo de regulación y control con variador de frecuencia (presión constante), dos unidades de control Hidro-Inverter, las cuales permiten la rotación de las bombas, cada una de ellas con pantalla LCD (manómetro digital), pulsador para el control manual de las bombas, sistemas de protección, función de rearme automático, indicadores luminosos de tensión, funcionamiento y fallo de las bombas y teclado de acceso a menú de programación, bancada metálica, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetro, presostato, depósito de membrana, de chapa de acero de 20 l. Incluso p/p de tubos entre los distintos elementos y accesorios. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sin incluir la instalación eléctrica.				
	Incluye: Replanteo. Fijación del depósito. Colocación y fijación del grupo de presión. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Conexiones de la bomba con el depósito. Conexionado. Puesta en marcha.				
mo008	Oficial 1ª fontanero.	4,555 h	17,50	79,71	
mo107	Ayudante fontanero.	2,278 h	12,50	28,48	
mt37bce201ta	Grupo de presión de agua, de accionamiento regulable mediante te	1,000 Ud	3.203,28	3.203,28	
mt37www050g	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2", para una presi	1,000 Ud	24,42	24,42	
mt37www010	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,000 Ud	1,20	1,20	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	33,371 %	3,00	100,11	
TOTAL PARTIDA					3.437,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
10.02	DEPÓSITO AUXILIAR DE ALIMENTACIÓN DE POLIÉSTER REFORZADO	u			
	Ud. Suministro e instalación de depósito auxiliar de alimentación, para abastecimiento del grupo de presión, de poliéster reforzado con fibra de vidrio, cilíndrico, de 2000 litros, con tapa, aireador y rebosadero; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm y válvula de flotador para la entrada; grifo de esfera para vaciado; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm para la salida; dos interruptores para nivel máximo y nivel mínimo. Incluso p/p de material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y probado.				
	Incluye: Replanteo. Limpieza de la base de apoyo del depósito. Colocación, fijación y montaje del depósito. Colocación y montaje de válvulas. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Colocación de los interruptores de nivel.				
mo008	Oficial 1ª fontanero.	1,915 h	17,50	33,51	
mo107	Ayudante fontanero.	1,915 h	12,50	23,94	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,231 h	17,50	4,04	
mt37sve010d	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	1,000 Ud	8,34	8,34	
mt37svc010f	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 1".	1,000 Ud	8,27	8,27	
mt41aco200c	Válvula de flotador de 1" de diámetro, para una presión máxima d	1,000 Ud	58,42	58,42	
mt37dps020e	Depósito de poliéster reforzado con fibra de vidrio, cilíndrico,	1,000 Ud	484,88	484,88	
mt41aco210	Interruptor de nivel de 10 A, con boya, contrapeso y cable.	2,000 Ud	11,43	22,86	
mt37svc010f_0	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 1".	1,000 Ud	8,27	8,27	
mt37www010	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,000 Ud	1,20	1,20	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	6,537 %	3,00	19,61	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					673,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
10.03	TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR D16mm	m			
Ud. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.					
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,028 h	17,50	0,49	
mo107	Ayudante fontanero.	0,028 h	12,50	0,35	
mt37tpu400a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1,000 Ud	0,07	0,07	
mt37tpu010ac	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diám	1,000 m	1,53	1,53	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,024 %	3,00	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
10.04	TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR D20mm	m			
Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.					
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,038 h	17,50	0,67	
mo107	Ayudante fontanero.	0,038 h	12,50	0,48	
mt37tpu400b	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1,000 Ud	0,09	0,09	
mt37tpu010bc	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diám	1,000 m	1,88	1,88	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,031 %	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA					3,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
10.05	TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR D25mm	m			
Ud. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.					
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,047 h	17,50	0,82	
mo107	Ayudante fontanero.	0,047 h	12,50	0,59	
mt37tpu400c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1,000 Ud	0,15	0,15	
mt37tpu010cc	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diám	1,000 m	3,32	3,32	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,049 %	3,00	0,15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					5,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
10.06	TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR D32mm m				
	Ud. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.				
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,057 h	17,50	1,00	
mo107	Ayudante fontanero.	0,057 h	12,50	0,71	
mt37tpu400d	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1,000 Ud	0,29	0,29	
mt37tpu010dc	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 32 mm de diám	1,000 m	6,34	6,34	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,083 %	3,00	0,25	
TOTAL PARTIDA					8,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
10.07	TUBERÍA PARA INSTALACIÓN INTERIOR D40mm m				
	Ud. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 40 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 3,7 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.				
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,066 h	17,50	1,16	
mo107	Ayudante fontanero.	0,066 h	12,50	0,83	
mt37tpu400e	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1,000 Ud	0,39	0,39	
mt37tpu010ec	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 40 mm de diám	1,000 m	8,45	8,45	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,108 %	3,00	0,32	
TOTAL PARTIDA					11,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
10.08	VÁLVULA DE ASIENTO DE LATÓN D 3/4" MANETA u				
	Ud. Suministro e instalación de válvula de asiento de latón, de 3/4" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos.				
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,134 h	17,50	2,35	
mo107	Ayudante fontanero.	0,134 h	12,50	1,68	
mt37sva020b	Válvula de asiento de latón, de 3/4" de diámetro, con maneta y e	1,000 Ud	8,98	8,98	
mt37www010	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,000 Ud	1,20	1,20	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,142 %	3,00	0,43	
TOTAL PARTIDA					14,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.09	 AISLAMIENTO TÉRMICO ACS D16mm m Ud. Suministro y colocación de aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 13,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.				
mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	0,074 h	17,50	1,30	
mo101	Ayudante montador de aislamientos.	0,074 h	12,50	0,93	
mt17coe055aa	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	1,050 m	1,00	1,05	
mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	0,020 l	9,93	0,20	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,035 %	3,00	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
10.10	 AISLAMIENTO TÉRMICO ACS D20mm m Ud. Suministro y colocación de aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en paramento, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 19,0 mm de diámetro interior y 10,0 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.				
mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	0,083 h	17,50	1,45	
mo101	Ayudante montador de aislamientos.	0,083 h	12,50	1,04	
mt17coe055cb	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	1,050 m	1,22	1,28	
mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	0,029 l	9,93	0,29	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,041 %	3,00	0,12	
TOTAL PARTIDA					4,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
10.11	 AISLAMIENTO TÉRMICO ACS D25mm m Ud. Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.				
mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	0,083 h	17,50	1,45	
mo101	Ayudante montador de aislamientos.	0,083 h	12,50	1,04	
mt17coe070dd	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y	1,050 m	13,17	13,83	
mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	0,018 l	9,93	0,18	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,165 %	3,00	0,50	
TOTAL PARTIDA					17,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.12	 AISLAMIENTO TÉRMICO ACS D32mm m Ud. Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.				
mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	0,088 h	17,50	1,54	
mo101	Ayudante montador de aislamientos.	0,088 h	12,50	1,10	
mt17coe070ed	Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y	1,050 m	14,15	14,86	
mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	0,021 l	9,93	0,21	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,177 %	3,00	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					18,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
10.13	 AISLAMIENTO TÉRMICO ACS D40mm m Ud. Suministro y colocación de aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Incluye: Preparación de la superficie de las tuberías. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.				
mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	0,093 h	17,50	1,63	
mo101	Ayudante montador de aislamientos.	0,093 h	12,50	1,16	
mt17coe070fd	Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y	1,050 m	15,47	16,24	
mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	0,026 l	9,93	0,26	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,193 %	3,00	0,58	
TOTAL PARTIDA.....					19,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
10.14	 DESCALCIFICADOR DOS CUERPOS CAUDAL 3,70 m3/h u Descalcificador de dos cuerpos con mando volumétrico de 3 ciclos, formado por válvula electrónica, botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en PE grado alimentario de dimensiones 304x1221 mm, y depósito de sal en polietileno inyectado de 200 litros de capacidad. Conexión entrada/salida 1", para un caudal máximo de 3,70 m3/h, presión de trabajo de 3 a 5,5 bar. Resina monoesfera de alta capacidad (75 litros), apta para el uso alimentario. Instalación con válvulas de esfera de 1" de entrada y salida, y filtro con cartucho. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,500 h	17,50	26,25	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,500 h	17,40	26,10	
P17TD060	Filtro para descalcificador 10" de 3/4"/1" i/cartucho 20µ	1,000 u	26,00	26,00	
P17TD040	Descalcificador dos cuerpos 3,70 m3/h	1,000 u	1.190,00	1.190,00	
P17XEL300	Válvula esfera latón roscar 1"	2,000 u	8,05	16,10	
%PM0100	Pequeño Material	12,845 %	1,00	12,85	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	12,973 %	3,00	38,92	
TOTAL PARTIDA.....					1.336,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				
11.01	LAVABO MURAL GAMA MEDIA BABY G. TEMPORIZADA MONOMANDO u				
	Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, modelo Gala Street Square 40x35 cm. o equivalente, a decidir por la DF, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora temporizada monomando con desagüe automático, modelo Gala Alea o equivalente, a decidir por la DF, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafón, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,600 h	17,50	10,50	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,600 h	17,40	10,44	
P18LU080	Lavabo mural gama media c/anclajes 40x35 cm.	1,000 u	43,78	43,78	
P18GML020	Grifo monomando lavabo gama básica cromo c/desagüe automático	1,000 u	46,58	46,58	
P17SA090	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	1,000 u	15,97	15,97	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,000 u	4,14	8,28	
%PM0100	Pequeño Material	1,356 %	1,00	1,36	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,369 %	3,00	4,11	
	TOTAL PARTIDA				141,02
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS				
11.02	LAVABO MURAL GAMA MEDIA G. TEMPORIZADA MONOMANDO u				
	Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, modelo Gala Street Square 55x45 cm. o equivalente, a decidir por la DF, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora temporizada monomando con desagüe automático, modelo Gala Alea o equivalente, a decidir por la DF, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm y acoplamiento a pared acodado cromado con plafón. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,600 h	17,50	10,50	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,600 h	17,40	10,44	
P18LU070	Lavabo mural gama media c/anclajes 55x45 cm.	1,000 u	49,30	49,30	
P18GML020	Grifo monomando lavabo gama básica cromo c/desagüe automático	1,000 u	46,58	46,58	
P17SA090	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	1,000 u	15,97	15,97	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,000 u	4,14	8,28	
%PM0100	Pequeño Material	1,411 %	1,00	1,41	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,425 %	3,00	4,28	
	TOTAL PARTIDA				146,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
11.03	LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm ACCESIBLE GRIFO u				
	Suministro y colocación de lavabo adaptado a minusválidos, mural, en color blanco, Gala serie Blue, o equivalente, a decidir por la DF, de porcelana vitrificada, de dimensiones 64x55 cm, blanco, sin rebosadero, incluso parte proporcional de juego de fijación para instalación mural, indicado para movilidad reducida, incluso grifo Gala serie Blue con maneta gerontológica y latiguillos incluidos, o equivalente, a decidir por la DF, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,100 h	17,50	19,25	
P18ML040	Lavabo Gala serie Blue 64x55 cm minusválido	1,000 u	87,98	87,98	
P18GA020	Grifo lavabo Gala Blue maneta gerontológica	1,000 u	58,23	58,23	
P17SV100	Válvula lavabo de 40 mm clip clap con tapón	1,000 u	10,00	10,00	
%PM0100	Pequeño Material	1,755 %	1,00	1,76	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,772 %	3,00	5,32	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					182,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.04	INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIDA BABY BLANCO	u			
Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, en color blanco, modelo Gala Baby WC con asiento en color o equivalente, a definir por la DF, asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 6/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,650 h	17,50	11,38	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,650 h	17,40	11,31	
P18IB020	Inodoro tanque bajo Baby WC	1,000 u	146,03	146,03	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000 u	4,14	4,14	
P18GWL040	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,000 u	2,06	2,06	
%PM0100	Pequeño Material	1,749 %	1,00	1,75	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,767 %	3,00	5,30	
TOTAL PARTIDA					181,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.05	INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA BLANCO	u			
Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama media, en color blanco, modelo Gala Street Square 64x35 cm. o equivalente, a definir por la DF, con asiento y tapa en color blanco lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 4,5/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,650 h	17,50	11,38	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,650 h	17,40	11,31	
P18IB040	Inodoro tanque bajo gama media blanco	1,000 u	196,69	196,69	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000 u	4,14	4,14	
P18GWL040	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,000 u	2,06	2,06	
%PM0100	Pequeño Material	2,256 %	1,00	2,26	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	2,278 %	3,00	6,83	
TOTAL PARTIDA					234,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.06	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO	u			
Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, modelo Gala Blue movilidad reducida 71,5x36 cm., altura 48 cm., o equivalente, a definir por la DF, 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 funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,300 h	17,50	22,75	
P36HSI010	Inodoro compacto accesible tanque bajo movilidad reducida	1,000 u	348,16	348,16	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000 u	4,14	4,14	
P18GWL040	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,000 u	2,06	2,06	
%PM0100	Pequeño Material	3,771 %	1,00	3,77	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	3,809 %	3,00	11,43	
TOTAL PARTIDA					392,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07	URINARIO MURAL BLANCO G.TEMPORIZADOR	u			
	<p>Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, modelo Gala Easy, de 34,5x26,5x44 cm. o equivalente, a definir por la DF, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Grifo temporizado mural, instalación vista, apertura por pulsador; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5s ±1s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.</p>				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,750 h	17,50	13,13	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,750 h	17,40	13,05	
P18U010	Urinario mural c/fijación blanco	1,000 u	25,08	25,08	
P18GSU020	Pulsador temporizador visto urinario	1,000 u	42,42	42,42	
P18GWI020	Enlace urinario c/tuerca	1,000 u	14,90	14,90	
%PM0100	Pequeño Material	1,086 %	1,00	1,09	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,097 %	3,00	3,29	
TOTAL PARTIDA					112,96
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>					
11.08	PLATO DUCHA PORCELANA BLANCA G. MONOMANDO	u			
	<p>Plato de ducha de porcelana, cuadrada, modelo Gala Atlas 90x72 cm. o equivalente, a definir por la DF, en color blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Grifería mezcladora exterior monomando, modelo Gala Noa o equivalente, a definir por la DF, acabado cromado, con ducha de mano flexible de 1,70 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalada y conexionada, i/desagüe con salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares.</p>				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,400 h	17,50	7,00	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,400 h	17,40	6,96	
P18DP140	Plato ducha porcelana blanco 90x72 cm.	1,000 u	118,15	118,15	
P18GMD020	Monomando ducha gama media cromo sop. articulado	1,000 u	88,40	88,40	
P17SV010	Válvula ducha salida H 50 mm	1,000 u	4,14	4,14	
%PM0100	Pequeño Material	2,247 %	1,00	2,25	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	2,269 %	3,00	6,81	
TOTAL PARTIDA					233,71
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS</p>					
11.09	FREGADERO EMPOTRABLE ACERO INOX. 1 SENO G. MONOMANDO TERMOSTÁTICA S/ENCIMERA	u			
	<p>Fregadero de acero inoxidable, de 60x49 cm, de 1 seno, modelo Roca J o equivalente, medidas 600x490x155 mm., a elegir por la DF, para colocar encastrado en encimera o equivalente (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo. Grifo mezclador monomando con caño extraíble giratorio y función ducha, modelo Roca Logica o equivalente, a elegir por la DF, acabado cromado, gama básica, con caño alto giratorio y aireador; conforme UNE-EN 19703; llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.</p>				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,500 h	17,50	26,25	
P18FA070	Fregadero acero inoxidable 1 seno	1,000 u	106,96	106,96	
P18GTD020	Grifo mezclador monomando y ducha	1,000 u	246,84	246,84	
P17SV100	Válvula lavabo de 40 mm clip clap con tapón	1,000 u	10,00	10,00	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,000 u	4,14	8,28	
P17SS020	Sifón botella PVC salida H 40 mm 1 1/2"	1,000 u	4,38	4,38	
%PM0100	Pequeño Material	4,027 %	1,00	4,03	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	4,067 %	3,00	12,20	
TOTAL PARTIDA					418,94
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p>					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.10	FREGADERO GAMA ALTA GRES BLANCO 1 SENO G. MONOMANDO TERMOSTÁTICA S/ENCIMERA	u			
	Fregadero de porcelana vitrificada en blanco, rectangular 70x50 cm., modelo Roca Lugano o equivalente, medidas 700x500x180 mm., elegir por la DF, para colocar sobre encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Grifo mezclador monomando con caño extraíble giratorio y función ducha, modelo Roca Logica o equivalente, a elegir por la DF, mezcladora monomando y termostática, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado c/plafon, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,500 h	17,50	8,75	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,500 h	17,40	8,70	
P18LES060	Fregadero gres 1 seno s/encimera	1,000 u	130,68	130,68	
P18GTD020	Grifo mezclador monomando y ducha	1,000 u	246,84	246,84	
P17SV100	Válvula lavabo de 40 mm clip clap con tapón	1,000 u	10,00	10,00	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,000 u	4,14	8,28	
P17SA090	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	1,000 u	15,97	15,97	
%PM0100	Pequeño Material	4,292 %	1,00	4,29	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	4,335 %	3,00	13,01	
TOTAL PARTIDA					446,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.11	VERTEDERO PORCÉLANICO G. MURAL	u			
	Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, modelo Roca Garda 420x500x445 mm. o equivalente, a definir por la DF, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Grifo de un agua (ACS O AF) mural, modelo Roca Victoria o equivalente, a definir por la DF, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,350 h	17,50	23,63	
P18WV010	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42cm blanco	1,000 u	140,90	140,90	
P18GMF010	Grifo un agua pared gama básica cromo	1,000 u	148,10	148,10	
%PM0100	Pequeño Material	3,126 %	1,00	3,13	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	3,158 %	3,00	9,47	
TOTAL PARTIDA					325,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
11.12	BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO	u			
	Barra doble abatible con portapapel, de instalación mural, de 75 cm. de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, tubo de diámetro 22 mm. y de 1,2 mm. de espesor, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,400 h	17,50	7,00	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,400 h	1,12	0,45	
P36HBA140	Barra doble abatible acero pulido de 75 cm. con portapapel	1,000 u	118,83	118,83	
%PM0100	Pequeño Material	1,263 %	1,00	1,26	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,275 %	3,00	3,83	
TOTAL PARTIDA					131,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.13	BARRA RECTA FIJA ACERO u Barra recta fija, de instalación mural, de 75 cm. de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, tubo de diámetro 22 mm. y de 1,2 mm. de espesor, 100% libre de bacterias, con sistema de fijación oculto con embellecedores; conforme UNE 41523. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,333 h	17,50	5,83	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,333 h	1,12	0,37	
P18MBR030	Barra apoyo recta acero	1,000 u	114,41	114,41	
%PM0100	Pequeño Material	1,206 %	1,00	1,21	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,218 %	3,00	3,65	
TOTAL PARTIDA.....					125,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.14	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO MANUAL ABS 1 l ANTIGOTEO u Dosificador de jabón fabricado en plástico ABS, en color blanco o negro, con tapa, cierre con llave especial suministrada, pulsador de funcionamiento manual, válvula antigoteo y visor transparente de nivel, depósito de 1 l de capacidad. Dosificador de instalación mural adosado a pared mediante tornillos con taco. Dimensiones: 180x120x110 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167 h	17,50	2,92	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167 h	1,12	0,19	
P18CJP020	Dosificador jabón manual 1l antigoteo ABS blanco/negro	1,000 u	25,50	25,50	
%PM0100	Pequeño Material	0,286 %	1,00	0,29	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,289 %	3,00	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					29,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.15	DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL ACERO BLANCO D=230 mm u Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 230 mm y un ancho máximo de 115 mm, formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero de 0,8 mm de espesor con acabado en revestimiento epoxi blanco, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones: 250 mm de diámetro y 129 mm de fondo. Peso neto de 1,25 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167 h	17,50	2,92	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167 h	1,12	0,19	
P18CDI010	Dispensador papel higiénico industrial epoxi blanco D=230 mm	1,000 u	29,90	29,90	
%PM0100	Pequeño Material	0,330 %	1,00	0,33	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,333 %	3,00	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					34,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.16	PORTARROLLOS METAL CROMADO S/TAPA u Portarrollos sin tapa, de instalación mural, de dimensiones 181x65x50 mm, fabricado en metal acabado cromado, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería o adhesivo; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,080 h	17,50	1,40	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,080 h	1,12	0,09	
P18CAC050	Portarrollos metal cromado s/tapa	1,000 u	26,40	26,40	
%PM0100	Pequeño Material	0,279 %	1,00	0,28	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,282 %	3,00	0,85	
TOTAL PARTIDA.....					29,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.17	DISPENSADORES TOALLA BOBINA PLÁSTICO ABS BLANCO/FUMÉ D=145 mm	u			
	Dispensador de papel toalla de tipo bobina, de un diámetro máximo de 145 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por base en material termoplástico ABS de 3 mm de espesor en color blanco, cuerpo-tapa en material termoplástico ABS transparente de 3 mm de espesor en color fumé con apertura del mismo mediante tirador semioculto y cierre a presión; y boca de salida metálica dentada para corte del papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167 h	17,50	2,92	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167 h	1,12	0,19	
P18CDB010	Dispensador toalla bobina ABS blanco/fumé D=145 mm	1,000 u	36,00	36,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,391 %	1,00	0,39	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,395 %	3,00	1,19	

TOTAL PARTIDA 40,69

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

11.18	DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO BLANCO	u			
	Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido, fabricados en chapa de acero de 0,8 mm de espesor con revestimiento epoxi blanco. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 330x275x130 mm. Peso neto: 1,8 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167 h	17,50	2,92	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167 h	1,12	0,19	
P18CDP010	Dispensador toallas plegadas c/z 400-600 ud acero blanco	1,000 u	39,00	39,00	
%PM0100	Pequeño Material	0,421 %	1,00	0,42	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,425 %	3,00	1,28	

TOTAL PARTIDA 43,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS				
12.01	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 kg ENVASE ACERO	u			
	Extintor de CO2, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 14 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.				
O01OA060	Peón especializado	0,500 h	12,40	6,20	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,500 h	1,12	0,56	
P23EC030	Extintor portátil CO2 5 kg envase acero	1,000 u	53,84	53,84	
P23EW040	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	1,000 u	1,76	1,76	
%PM0100	Pequeño Material	0,624 %	1,00	0,62	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,630 %	3,00	1,89	
	TOTAL PARTIDA				64,87
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
12.02	EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 kg EFIC. 27A 183B C	u			
	Extintor de polvo químico polivalente ABC, de 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A 183B C; equipado con soporte, manguera de caucho flexible con revestimiento de poliamida negra y difusor tubular, y manómetro comprobable. Cuerpo del extintor en chapa de acero laminado AP04, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 9,22 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.				
O01OA060	Peón especializado	0,500 h	12,40	6,20	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,500 h	1,12	0,56	
P23EPI040	Extintor portátil polvo ABC 6 kg efic. 27A 183B C	1,000 u	21,53	21,53	
P23EW030	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,000 u	0,95	0,95	
%PM0100	Pequeño Material	0,292 %	1,00	0,29	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,295 %	3,00	0,89	
	TOTAL PARTIDA				30,42
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
12.03	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS 24V REARME AUTOMÁTICO CONVENC.	u			
	Detector óptico de humos a 24V de rearme automático, equipado con indicador LED luminoso, salida de alarma remota, estabilizador de tensión y chequeo automático de funcionamiento. Montado sobre carcasa de ABS blanca. Equipo conforme a Norma EN 54-7 y Certificado AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h	17,50	4,38	
O01OB220	Ayudante electricista	0,250 h	12,50	3,13	
P23DCD040	Detector óptico de humos 24V rearme automático	1,000 u	41,17	41,17	
%PM0100	Pequeño Material	0,487 %	1,00	0,49	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,492 %	3,00	1,48	
	TOTAL PARTIDA				50,65
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
12.04	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO 24V REARME AUTOMÁTICO CONVENC.	u			
	Detector térmico de calor a 24V de rearme automático, con señal de alarma en aumento brusco de calor o lento hasta alcanzar 58 °C. Equipado con indicador LED luminoso, salida automática de alarma, estabilizador de tensión y chequeo automático de funcionamiento. Montado sobre carcasa de ABS blanca. Equipo conforme a Norma EN 54-5 y Certificado AENOR. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h	17,50	4,38	
O01OB220	Ayudante electricista	0,250 h	12,50	3,13	
P23DCD070	Detector termovelocimétrico 24V rearme automático	1,000 u	30,65	30,65	
%PM0100	Pequeño Material	0,382 %	1,00	0,38	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,385 %	3,00	1,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					39,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
12.05	CENTRAL DE INCENDIOS CONVENCIONAL 2 ZONAS	u			
Central de detección de incendios microprocesada de 2 zonas, con control de nivel de acceso mediante llave, dispone de 2 bucles de detección convencional con final de línea activo, 2 salidas vigiladas de evacuación, relé de fuego (alarma general) y relé de avería general, salida auxiliar de 24Vcc, batería de 12V-7Ah, teclado de manejo y leds de indicación de alarma, con función de supervisión de todo el sistema. Equipo conforme a Norma EN 54-2 y 4. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	2,000 h	17,50	35,00	
O01OB220	Ayudante electricista	2,000 h	12,50	25,00	
P23DCC010	Central incendios convencional 2 zonas	1,000 u	156,60	156,60	
%PM0100	Pequeño Material	2,166 %	1,00	2,17	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	2,188 %	3,00	6,56	
TOTAL PARTIDA					225,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
12.06	PULSADOR ALARMA INCENDIO CON AUTOCHQUEO	u			
Pulsador de alarma de fuego con autochequeo, en color rojo, con microrruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Equipo con certificado CE y conforme a Norma EN 54-11. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h	17,50	4,38	
O01OB220	Ayudante electricista	0,250 h	12,50	3,13	
P23DCP010	Pulsador alarma incendio con autochequeo	1,000 u	12,02	12,02	
%PM0100	Pequeño Material	0,195 %	1,00	0,20	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,197 %	3,00	0,59	
TOTAL PARTIDA					20,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
12.07	CARTEL ÓPTICO-ACÚSTICO ALARMA INCENDIOS	u			
Cartel luminoso con indicación acústica de sirena de alarma de incendio, para uso interior o exterior, fabricado an material plástico ABS. Dispone de múltiples selecciones de aviso de iluminación (fija o intermitente) y de sonido (fijo, intermitente o sin sonido), de 108 dB de nivel sonoro a 1 m, y grado de protección IP-65. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,350 h	17,50	6,13	
O01OB220	Ayudante electricista	0,350 h	12,50	4,38	
P23DCS060	Cartel luminoso indicador incendio con sirena	1,000 u	102,17	102,17	
%PM0100	Pequeño Material	1,127 %	1,00	1,13	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,138 %	3,00	3,41	
TOTAL PARTIDA					117,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
12.08	SEÑAL ALTA LUMINISC. CLASE A INCENDIOS 210x150 mm DIN-A5	u			
Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 210x150 mm, conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada.					
O01OA060	Peón especializado	0,067 h	12,40	0,83	
P23SPA020	Señal alta luminiscencia Clase A 210x150 mm (DIN-A5)	1,000 u	5,60	5,60	
%PM0100	Pequeño Material	0,064 %	1,00	0,06	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,065 %	3,00	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.09	SEÑAL ALTA LUMINISC. CLASE A EVACUACIÓN - EMERGENCIA 210x210 mm	u			
	Señal de indicación de evacuación o de emergencia, de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 210x210 mm, conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3.				
O01OA060	Peón especializado	0,067 h	12,40	0,83	
P23SEA010	Señal alta luminiscencia Clase A 210x210 mm	1,000 u	5,60	5,60	
%PM0100	Pequeño Material	0,064 %	1,00	0,06	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,065 %	3,00	0,20	

TOTAL PARTIDA 6,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13	PINTURAS				
13.01	RENOVACIÓN PINTURA EN FACHADAS	m2			
	Renovación general de pintura plástica en fachada previa eliminación de polvo y adheridos finos en superficies de enfoscado en estado de conservación malo, mediante cepillado de púas, rasquetas o lijadores mecánicos hasta su total eliminación y aplicación de revestimiento liso en color similar al actual, aplicado con pistola o rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, mano de imprimación y acabado con dos manos. I/p.p. de medios auxiliares.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,200 h	17,50	3,50	
O01OB240	Ayudante pintura	0,200 h	12,50	2,50	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	12,85	0,90	
P25FF020	Revest. impermeable liso b/color	0,300 l	4,79	1,44	
%PM0100	Pequeño Material	0,083 %	1,00	0,08	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,084 %	3,00	0,25	
	TOTAL PARTIDA				8,67
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
13.02	RASCADO MANUAL PINTURA VIEJA AL GOTELÉ	m2			
	Rascado manual de pinturas viejas en gotelé sobre paramentos verticales y horizontales con rasqueta. I/p.p. de medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.				
O01OB240	Ayudante pintura	0,200 h	12,50	2,50	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,025 %	3,00	0,08	
	TOTAL PARTIDA				2,58
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
13.03	LIJADO DE SUPERFICIES (MEDIOS MANUALES)	m2			
	Lijado de paramentos verticales y horizontales.				
O01OB240	Ayudante pintura	0,106 h	12,50	1,33	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,013 %	3,00	0,04	
	TOTAL PARTIDA				1,37
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
13.04	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE LAVABLE BLANCO/COLOR	m2			
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, color a elegir por la DF, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,148 h	17,50	2,59	
O01OB240	Ayudante pintura	0,148 h	12,50	1,85	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	12,85	0,90	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	0,98	0,06	
P25EI030	Pintura plástica acrílica esponjable mate	0,300 l	1,53	0,46	
%PM0100	Pequeño Material	0,059 %	1,00	0,06	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,059 %	3,00	0,18	
	TOTAL PARTIDA				6,10
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
13.05	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA METÁLICA	m2			
	Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,350 h	17,50	6,13	
O01OB240	Ayudante pintura	0,350 h	12,50	4,38	
P25OU080	Minio electrolítico	0,200 l	7,47	1,49	
P25JA010	Esmalte agua standard b/n mate	0,250 l	9,63	2,41	
%PM0100	Pequeño Material	0,144 %	1,00	0,14	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,146 %	3,00	0,44	
	TOTAL PARTIDA				14,99
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.06	PINTURA ESMALTE S/TUBO DESARROLLO 10 a 20 cm	m			
	Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm, s/normas DIN.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,114 h	17,50	2,00	
P25OU050	Imprimación antioxido+cat. ambiente	0,050 l	13,98	0,70	
P25JA080	Esmalte glicero. 1ªcalidad color brillo	0,025 l	12,83	0,32	
%PM0100	Pequeño Material	0,030 %	1,00	0,03	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,031 %	3,00	0,09	

TOTAL PARTIDA **3,14**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	URBANIZACIÓN				
14.01	DESBROCE DE ZONA DE ARBUSTOS C/MÁQUINA S/CARGA Desbroce y limpieza de terreno con arbustos por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.	m2			
O01OA070	Peón ordinario	0,015 h	12,00	0,18	
M11MM030	Motosierra gasol. L=40 cm 1,32 cv	0,100 h	2,19	0,22	
M05PN020	Pala cargadora neumáticos 155 cv 2,5 m3	0,025 h	49,35	1,23	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,016 %	3,00	0,05	
	TOTAL PARTIDA				1,68
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
14.02	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm, con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y con parte proporcional de medios auxiliares.	m2			
O01OA020	Capataz	0,002 h	18,00	0,04	
M08NM010	Motoniveladora de 135 cv	0,002 h	62,00	0,12	
M05PC020	Pala cargadora cadenas 130 cv/1,8 m3	0,001 h	43,50	0,04	
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	0,001 h	39,01	0,04	
M07N601	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	0,100 t	0,95	0,10	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,003 %	3,00	0,01	
	TOTAL PARTIDA				0,35
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
14.03	CORTE Y RETIRADA DE ÁRBOL DIMENSIÓN MEDIA C/MÁQUINA I/TRANSPORTE VERTEDERO u Corte de árbol de tamaño medio con motosierra, sujección, carga con máquina, cánon y transporte al vertedero sobre camión a una distancia menor de 10 km, incluida parte proporcional de medios auxiliares.				
O01OB280	Peón jardinería	0,500 h	12,40	6,20	
M11MM030	Motosierra gasol. L=40 cm 1,32 cv	0,200 h	2,19	0,44	
M05PN020	Pala cargadora neumáticos 155 cv 2,5 m3	0,500 h	49,35	24,68	
M07CB010	Camión basculante 4x2 de 10 t	2,000 h	31,24	62,48	
M07N060	Canon de desbroce a vertedero	7,000 m3	6,16	43,12	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,369 %	3,00	4,11	
	TOTAL PARTIDA				141,03
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS				
14.04	DESTOCONADO ÁRBOL d=30-50 cm Destoconado de árbol de diámetro 30/50 cm, incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje del tocón y relleno de tierra compactada del hueco resultante y con parte proporcional de medios auxiliares.				
O01OA020	Capataz	0,060 h	18,00	1,08	
O01OA070	Peón ordinario	0,120 h	12,00	1,44	
M05EC030	Excavadora hidráulica cadenas 195 cv	0,040 h	76,75	3,07	
M07CB020	Camión basculante 4x4 de 14 t	0,060 h	34,92	2,10	
M11MM030	Motosierra gasol. L=40 cm 1,32 cv	0,200 h	2,19	0,44	
M08RL020	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	0,300 h	6,00	1,80	
M07N110	Canon tocón/ramaje vertedero mediano	1,000 u	2,48	2,48	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,124 %	3,00	0,37	
	TOTAL PARTIDA				12,78
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
14.05	LEVANTADO INSTALACIÓN DE RIEGO Levantado de instalación de riego, incluyendo arquetas, tubos y aspersores, con o sin recuperación, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, a decidir por la DF; incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluyendo excavación previa para descubrirlos, sin trasporte a vertedero y con p.p. de maquinaria y medios auxiliares.	m			
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	12,00	1,80	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,018 %	3,00	0,05	
	TOTAL PARTIDA				1,85
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.06	DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR	m2			
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA060	Peón especializado	0,500 h	12,40	6,20	
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	12,00	6,00	
M06CM030	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	0,220 h	5,89	1,30	
M06MR110	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	0,220 h	1,99	0,44	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,139 %	3,00	0,42	
	TOTAL PARTIDA				14,36
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
14.07	EXCAVACIÓN ZANJA INSTALACIONES A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO Y APISONADO	m3			
	Excavación en zanjas de instalaciones, en terrenos de consistencia compacta por medios manuales, incluso picado de solera, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.				
O01OA070	Peón ordinario	2,800 h	12,00	33,60	
M08RI010	Pisón compactador 70 kg	0,750 h	3,60	2,70	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,363 %	3,00	1,09	
	TOTAL PARTIDA				37,39
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
14.08	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO INSTAL. A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES	m3			
	Excavación en arquetas o pozos de instalaciones en terrenos compactos por medios manuales, incluso picado de solera, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.				
O01OA070	Peón ordinario	3,000 h	12,00	36,00	
M08RI010	Pisón compactador 70 kg	0,850 h	3,60	3,06	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,391 %	3,00	1,17	
	TOTAL PARTIDA				40,23
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS				
14.09	RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO	m3			
	Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.				
O01OA070	Peón ordinario	0,080 h	12,00	0,96	
M08NM020	Motoniveladora de 200 cv	0,015 h	72,00	1,08	
M08RN050	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	0,085 h	57,00	4,85	
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,020 h	32,00	0,64	
E02W010	APORTE TIERRAS DE PRESTAMO d<10 km	1,000 m3	21,16	21,16	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,287 %	3,00	0,86	
	TOTAL PARTIDA				29,55
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
14.10	COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA S/APORTE	m2			
	Compactación de terrenos a cielo abierto por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluido regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.				
O01OA070	Peón ordinario	0,010 h	12,00	0,12	
M08RN050	Rodillo compactador mixto 18 t a=222 cm	0,020 h	57,00	1,14	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,010 h	32,00	0,32	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,63
14.11	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
	EXPLANADO/REFINADO/NIVELADO TERRENO A MANO	m2			
	Explicación, refino y nivelación de terrenos, por medios manuales, en terrenos limpiados superficialmente con máquinas. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.				
O01OA070	Peón ordinario	0,220 h	12,00	2,64	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,026 %	3,00	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,72
14.12	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
	LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO	m			
	Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con o sin recuperación de los mismos según indicaciones de la Propiedad, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.				
O01OA050	Ayudante	0,270 h	12,50	3,38	
O01OA070	Peón ordinario	0,270 h	12,00	3,24	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,066 %	3,00	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,82
14.13	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR	m3			
	Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.				
O01OA060	Peón especializado	5,000 h	12,40	62,00	
O01OA070	Peón ordinario	5,000 h	12,00	60,00	
M06CM040	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	5,000 h	10,74	53,70	
M06MP110	Martillo manual perforador neumático 20 kg	1,500 h	3,61	5,42	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,811 %	3,00	5,43	
TOTAL PARTIDA					186,55
14.14	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO DE HORMIGÓN 10-20 cm C/CIMENTACIÓN A MÁQUINA	m			
	Demolición y levantado de bordillo de hormigón entre 10 y 20 cm de ancho y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.				
O01OA020	Capataz	0,005 h	18,00	0,09	
O01OA070	Peón ordinario	0,015 h	12,00	0,18	
M05EN030	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	0,020 h	50,31	1,01	
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,020 h	11,41	0,23	
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 cv	0,015 h	29,60	0,44	
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	0,015 h	39,01	0,59	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,025 %	3,00	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,62
14.15	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERA DE BALDOSA DE HORMIGÓN A MÁQUINA	m2			
	Demolición y levantado de aceras de baldosa de hormigón con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor a máquina, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.				
O01OA020	Capataz	0,008 h	18,00	0,14	
O01OA070	Peón ordinario	0,075 h	12,00	0,90	
M05EN030	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	0,075 h	50,31	3,77	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,100 h	11,41	1,14	
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 cv	0,050 h	29,60	1,48	
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	0,016 h	39,01	0,62	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,081 %	3,00	0,24	
TOTAL PARTIDA					8,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
14.16	RELLENO ZANJAS C/MATERIAL PRÉSTAMO	m3			
Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares.					
O01OA020	Capataz	0,015 h	18,00	0,27	
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	12,00	1,20	
M07N030	Canon suelo seleccionado préstamo	1,100 m3	2,33	2,56	
M05RN030	Retrocargadora neumáticos 100 cv	0,012 h	29,60	0,36	
M07W080	km transporte tierras en obra	10,000 t	0,48	4,80	
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,015 h	32,00	0,48	
M05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 cv	0,015 h	28,58	0,43	
M08RL020	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	0,150 h	6,00	0,90	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,110 %	3,00	0,33	
TOTAL PARTIDA					11,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.17	SUMINISTRO ARENA DE MIGA CRIBADA EN OBRA d<10 km	m3			
Suministro en obra de arena de miga cribada, en camión basculante desde una distancia menor de 10 km. Incluida carga en gravera, transporte y descarga en obra, con parte proporcional de medios auxiliares. Para una densidad de arena de 1,5 t/m3.					
O01OA020	Capataz	0,010 h	18,00	0,18	
O01OA070	Peón ordinario	0,020 h	12,00	0,24	
M05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	0,050 h	39,83	1,99	
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	0,150 h	39,01	5,85	
P01AA060	Arena de miga cribada	1,000 m3	32,43	32,43	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,407 %	3,00	1,22	
TOTAL PARTIDA					41,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
14.18	MODELADO DE TERRENO SUELTO	m2			
Modelado de terreno suelto a mano sin aporte de tierras y con alteraciones del perfil del suelo no superiores a 20 cm. en altura, i/rastrillado, recogida y carga de residuos sin transporte.					
O01OA060	Peón especializado	0,090 h	12,40	1,12	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,011 %	3,00	0,03	
TOTAL PARTIDA					1,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
14.19	HORMIGÓN HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,25 m V.MANUAL MURO	m3			
Hormigón armado HA-25/P/20/I elaborado en central, en muro de 25 cm de espesor, i/armadura (60 kg/m ³), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
E04MEM010	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 2 CARAS 3,00 m	4,000 m2	34,88	139,52	
E04MMM010	HORMIGÓN P/A HA-25/P/20/I V.MANUAL MURO	1,050 m3	93,13	97,79	
E04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	60,000 kg	1,25	75,00	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	3,123 %	3,00	9,37	
TOTAL PARTIDA					321,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.20	SOLERA HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/20/I e=15cm	m2			
Solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04SEH010	HORMIGÓN HM-20/P/20/I V.MANUAL SOLERA	0,150 m3	90,73	13,61	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,136 %	3,00	0,41	
TOTAL PARTIDA					14,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
14.21	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=10cm #15x15x5+ENCACHADO 15 m2				
Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/I de 10 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, i/p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
E04SEE050	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	1,000 m2	5,65	5,65	
E04SEH060	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA	0,100 m3	93,45	9,35	
E04AM020	MALLA 15x15 cm D=5 mm	1,000 m2	2,07	2,07	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,171 %	3,00	0,51	
TOTAL PARTIDA					17,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.22	PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO m2				
Colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.					
O01OA030	Oficial primera	0,085 h	17,50	1,49	
O01OA050	Ayudante	0,085 h	12,50	1,06	
O01OA070	Peón ordinario	0,085 h	12,00	1,02	
E04SEH060	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA	0,150 m3	93,45	14,02	
P08CT050	Líquido de curado 130	0,150 kg	2,36	0,35	
P08FR100	Sellado de juntas 4 mm	0,300 m	5,88	1,76	
P01DW280	Fibra polipropileno	0,100 kg	11,27	1,13	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,208 %	3,00	0,62	
TOTAL PARTIDA					21,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.23	PAV.BALDOSA GRES RÚSTICO 30x30 ANTIDESLIZANTE m2				
Pavimento de baldosa de gres rústico de 30x30 cm. antideslizante Clase a decidir por la DF, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, dejando una junta de 1 cm. entre piezas, i/p.p. de junta de dilatación, llagueado con mortero preparado especial en color y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OA090	Cuadrilla A	0,420 h	36,00	15,12	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,100 m3	70,08	7,01	
P08XVG030	Baldosa gres rústico 30x30 cm	1,000 m2	27,00	27,00	
P08XW020	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	1,000 u	0,30	0,30	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,030 m3	67,92	2,04	
P01FJ006	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,110 kg	1,05	1,17	
%PM0100	Pequeño Material	0,526 %	1,00	0,53	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,532 %	3,00	1,60	
TOTAL PARTIDA					54,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
14.24	BORDILLO MONOCAPA JARDÍN COLOR m				
Bordillo monocapa tipo jardín de hormigón coloreado colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OA140	Cuadrilla F	0,250 h	29,40	7,35	
A02B030	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	0,001 m3	113,03	0,11	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,040 m3	70,08	2,80	
P08XBH310	Bordillo monocapa jardín color 30x10 cm	1,000 m	10,30	10,30	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,206 %	3,00	0,62	
TOTAL PARTIDA					21,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
14.25	BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 9-10x20 cm m				
Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, re-juntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OA140	Cuadrilla F	0,200 h	29,40	5,88	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,040 m3	70,08	2,80	
P08XBH030	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 9-10x20 cm	1,000 m	1,85	1,85	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,105 %	3,00	0,32	
TOTAL PARTIDA					10,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.26	CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000X130X200 mm C/REJILLA FUNDICIÓN DÚCTIL m				
Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x130x200 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x130x15 mm, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.					
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	17,50	5,25	
O01OA050	Ayudante	0,300 h	12,50	3,75	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,060 m3	17,39	1,04	
P02ECH030	Canaleta hormigón polímero 1000x130x200 mm s/rejilla	1,330 u	35,07	46,64	
P02ECF010	Rejilla fundición 500x130x15	1,330 u	18,09	24,06	
%PM0100	Pequeño Material	0,807 %	1,00	0,81	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,816 %	3,00	2,45	
TOTAL PARTIDA					84,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS					
14.27	RIGOLA IN SITU 20x20x8 cm JUNTO BORDILLO m				
Rigola de hormigón fabricada in situ junto a bordillo existente, con piezas de mortero prefabricado color blanco, de 20x20x8 cm, sentadas con mortero de cemento, i/cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OA130	Cuadrilla E	0,200 h	29,50	5,90	
A02B030	MORTERO CEMENTO BLANCO M-10	0,020 m3	113,03	2,26	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,030 m3	70,08	2,10	
P08XBR020	Pieza adosada bordillo 20x20x8 cm	1,000 m	3,30	3,30	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,136 %	3,00	0,41	
TOTAL PARTIDA					13,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
14.28	PUERTA ABATIBLE BARROTES PLAST. 2H 2x2 m u				
Puerta metálica batiente formada por marco de perfil rectangular y barrotes de perfil cuadrado de dimensiones 2,00 m de ancho x 2,00 m de altura de 2 hojas. Se incluyen columnas de sostén y anclaje de las mismas, pernios regulable, cerradura con amaestramiento, manilla interior, cierre especial para candado y condena al suelo de hormigón con soporte metálico embutido. Acabado plastificado de espesor mínimo de 100 micras en color estándar verde RAL 6005 o similar al existente en el resto de vallado del colegio.					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	2,000 h	17,50	35,00	
O01OB140	Ayudante cerrajero	2,000 h	12,50	25,00	
P13VT300	P.abat. barrotes cuad. pintada 2,00x2 m	1,000 u	845,30	845,30	
%PM0100	Pequeño Material	9,053 %	1,00	9,05	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	9,144 %	3,00	27,43	
TOTAL PARTIDA					941,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.29	TUBERÍA PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=32 mm Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg/cm2, de 32 mm de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada.	m			
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,030 h	17,40	0,52	
O01OB195	Ayudante fontanero	0,030 h	12,50	0,38	
P26TPB030	Tubería polietileno BD PE40 PN4 DN=32 mm	1,000 m	0,80	0,80	
%PM0100	Pequeño Material	0,017 %	1,00	0,02	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,017 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
14.30	ARQUETA PLÁSTICO 3 ELECTROVÁLVULAS C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 3 electroválvulas y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, instalada.	u			
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	12,00	4,80	
P26QA030	Arqueta rectangular plástico c/tapa (estándar)	1,000 u	33,97	33,97	
%PM0100	Pequeño Material	0,388 %	1,00	0,39	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,392 %	3,00	1,18	
TOTAL PARTIDA					40,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.31	SUSTIT/REPOS. ELECTROVÁLVULA 24V 3/4" Sustitución o reposición de programador de electroválvula de red de riego, realizado por personal especializado, retirando la existente, y montaje de una nueva electroválvula de diámetro 3/4", con solenoide de 24V, de plástico, con conexión a la red eléctrica existente, probada y funcionando; I/p.p. de medios auxiliares.	u			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1*0,140 h	17,50	2,45	
O01OB195	Ayudante fontanero	1*0,140 h	12,50	1,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1*0,030 h	17,50	0,53	
P26SV005	Electrov. 24 V apertura manual 3/4"	1*1,000 u	26,16	26,16	
%PM0100	Pequeño Material	0,309 %	1,00	0,31	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,312 %	3,00	0,94	
TOTAL PARTIDA					32,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
14.32	SUSTIT/REPOS. ASPERSOR EMERGENTE 3/4" Sustitución o reposición de aspersor, realizado por personal especializado, consistente en el desmontaje del anterior y el montaje de uno nuevo emergente de turbina de 3/4", con arco ajustable, probado y funcionando; I/p.p. de medios auxiliares.	u			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1*0,250 h	17,50	4,38	
O01OB195	Ayudante fontanero	1*0,250 h	12,50	3,13	
P26RAE106	Asp.emerg.turb.Hunter I-20-04 3/4" L=9,1-14,3m	1*1,000 u	26,86	26,86	
%PM0100	Pequeño Material	0,344 %	1,00	0,34	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,347 %	3,00	1,04	
TOTAL PARTIDA					35,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.33	VALLA MALLA PLAST. 50x50 D=2,5 mm h=2 m Valla de malla de acero soldado plastificado en verde, de luz 50,80x50,80 mm y diámetro de alambre 2,50/2,20 mm y 2,00 m de altura, i/p.p. de postes de fijación de tubo de diámetro 48 mm cada 2,50 m y de tensión cada 25 m, ambos galvanizados y plastificados en verde, i/elementos de fijación montada (sin incluir recibido de poste).	m			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	17,50	8,75	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	12,50	6,25	
P13VD100	Malla sold.plast.ve.50x50 D=2,5/2,2 mm	1,100 m	6,20	6,82	
P13VP400	Poste plast.verde D=60 h=2,20 m	0,040 u	13,85	0,55	
P13VP480	Poste plast. v. D=48 h=2,40	0,040 u	13,38	0,54	
%PM0100	Pequeño Material	0,229 %	1,00	0,23	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,231 %	3,00	0,69	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					23,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.34	VALLADO DE ACERO INOXIDABLE	m			
Vallado de acero inoxidable en acabado pulido brillo, ajustada al suelo a una profundidad de 0,50 m. Módulos: dimensiones de 600x80 mm., postes de 1,2x80 cm. (diámetro x altura), dimensiones del poste: 3,4 x 110 cm (diámetro x altura), tubos horizontales, 21 Postes verticales con punta ovalada, 4 Postes, 4 Capuchones, 12 Abrazadera, p.p. de piezas especiales de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas, puertas de acceso y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.					
O01OA090	Cuadrilla A	0,100 h	36,00	3,60	
P13VS010-VINOX	Vallado inoxidable completa	1,100 m	150,00	165,00	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,008 m3	70,08	0,56	
%PM0100	Pequeño Material	1,692 %	1,00	1,69	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,709 %	3,00	5,13	
TOTAL PARTIDA					175,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.35	FORMACIÓN CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO<1000 m2	m2			
Formación de césped de bajo mantenimiento, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, con riego;por siembra de Cyanodon 100%, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego. Incluyendo adaptación al sistema de riego existente.					
O01OB270	Oficial 1ª jardinería	0,400 h	17,50	7,00	
O01OB280	Peón jardinería	0,400 h	12,40	4,96	
M10PN010	Motoazada normal	0,030 h	4,00	0,12	
M10MR030	Rodillo auto.90 cm 1 kg/cm.gene	0,008 h	11,00	0,09	
P28DF060	Fertilizante complejo césped NPK-Mg	0,100 kg	2,02	0,20	
P28MP130	Semilla de cyanodon	0,030 kg	12,10	0,36	
P28DA100	Mantillo limpio cribado	0,005 m3	35,37	0,18	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,129 %	3,00	0,39	
TOTAL PARTIDA					13,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15	VARIOS				
15.01	CARTEL "ESCUELA INFANTIL"	u			
	Cartel de "Escuela Infantil", modelo centros educativos municipales o equivalente, a decidir por la DF, en material de aluminio espesor 1 mm., medidas 460 x320 mm. aproximadas ajustándose a lo indicado en el cartel, plegada en los bordes, y protegida por una capa de barniz, fijado a la pared mediante tacos, tornillos de rosca de 50 mm. con embellecedores o sujeción con pegamento especial para exteriores y de alta resistencia. . En la placa se incluirá: ESCUELA INFANTIL, "nombre", logotipo Ayuntamiento de Valladolid a color, y Ayuntamiento de Valladolid. Rotulación por impresión directa y con protección para exteriores; tipo de letra Arial 30 o similar. Totalmente colocado.				
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	12,00	2,40	
O01OA050	Ayudante	0,200 h	12,50	2,50	
P34IR020	Cartel "Escuela Infantil"	1,000 u	145,00	145,00	
%PM0100	Pequeño Material	1,499 %	1,00	1,50	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	1,514 %	3,00	4,54	
TOTAL PARTIDA.....					155,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
15.02	CARTEL INFORMATIVO ZONAS	u			
	Cartel informativo zonas, modelo centros educativos municipales o equivalente, a decidir por la DF, en material de PVC color espesor 10 mm., medidas 300-400x100 mm. aproximadas ajustándose a lo indicado en el cartel, fijado a la pared mediante tacos, tornillos de rosca de 50 mm. con embellecedores o sujeción con pegamento especial para exteriores y de alta resistencia. Sobre panel se colocará vinilo protegido para exterior, identificando la zona más símbolo, tipo de letra Arial 20 o similar, a dos colores fondo y texto. Totalmente colocado, en puertas o paramentos verticales.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	12,00	1,20	
P31SC030	Cartel informativo zona	1,000 u	19,35	19,35	
%PM0100	Pequeño Material	0,206 %	1,00	0,21	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,208 %	3,00	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					21,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.03	LIMPIEZA COMPLETA	m2			
	Limpieza completa final de obra para la entrega de la Escuela Infantil a la Propiedad, desprendiendo morteros adheridos en suelos y paredes, sanitarios, barrido, fregado, interior y exterior, zona de patios, retirada de escombros a pie de carga, realizada por personal competente, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado superficie útil interior.				
O01OA070	Peón ordinario	0,120 h	12,00	1,44	
%PM0100	Pequeño Material	0,014 %	1,00	0,01	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,015 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
15.04	LIMPIEZA URBANIZACIÓN	m2			
	Limpieza superficial de la urbanización, realizada por personal competente, consistente en limpieza de residuos de obra por medios mecánicos y manuales, incluso p.p. de medios auxiliares.				
O01OA050	Ayudante	0,025 h	12,50	0,31	
M12W010	Equipo chorro aire presión	0,010 h	3,45	0,03	
P01DW090	Pequeño material	0,050 u	1,35	0,07	
%PM0100	Pequeño Material	0,004 %	1,00	0,00	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	0,004 %	3,00	0,01	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					0,42
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
15.05	APARCAMIENTO CARROS	u			
	Aparcamiento de carros, marquesina disponible en acabado galvanizado o revestimiento pulverizado en color a elegir por la DF, con toastrack galvanizado. Techo y estructuras que no se pueden escalar facilmente con paneles de policarbonato de 5 mm. La marquesina está equipada con un pie de fijación de superficie ajustable, incluida solera de hormigón. Incluyendo tornillos de montaje, pernos de extensión de cimientos para bases de hormigón y dibujo de la disposición para el montaje. Acabado galvanizado en caliente o revestimiento de poliéster pulverizado de conformidad con la norma BSS EN ISO 1461:1999.				
O01OA090	Cuadrilla A	2,000 h	36,00	72,00	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	3,000 m3	70,08	210,24	
P29A040	Aparcamientoc carros	1,000 u	2.200,00	2.200,00	
P01DW090	Pequeño material	12,000 u	1,35	16,20	
%PM0100	Pequeño Material	24,984 %	1,00	24,98	
%CI0300	COSTES INDIRECTOS	25,234 %	3,00	75,70	
TOTAL PARTIDA					2.599,12
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16	GESTIÓN DE RESIDUOS				
16.01	TIERRAS				
16.01.01	CARGA Y TRANSPORTE				
16.01.01.01	CARGA/TRANSP. TIERRAS A DESTINO FINAL	m3			
	Carga y transporte de las tierras resultantes de excavaciones y demoliciones a destino final, por transportista autorizado, considerando ida y vuelta, con camión basculante de hasta 15 t, y con parte proporcional de medios auxiliares, medido sobre perfil, sin incluir gastos de descarga.				
M05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	0,020 h	39,83	0,80	
M07CB010	Camión basculante 4x2 de 10 t	0,125 h	31,24	3,91	
	TOTAL PARTIDA				4,71
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
16.01.01.02	CANON VERTEDERO PARA DESBROCES	m3			
	Canon de vertedero de materiales procedentes del desbroce del terreno. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	12,00	1,20	
M07N060	Canon de desbroce a vertedero	1,000 m3	6,16	6,16	
	TOTAL PARTIDA				7,36
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
16.01.01.03	CANON VERTEDERO DESARBUSTADOS Y RESTOS DE POD	m3			
	Canon de vertedero de materiales procedentes de desarbustados y restos de poda después de trituración con máquina adecuada. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	12,00	1,20	
M07N250	Canon de poda y jardinería a vertedero	1,000 m3	6,18	6,18	
	TOTAL PARTIDA				7,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
16.02	RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD)				
16.02.01	CLASIFICACIÓN RCD				
16.02.01.01	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS	m3			
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
O01OA070	Peón ordinario	1,000 h	12,00	12,00	
	TOTAL PARTIDA				12,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS				
16.02.02	RECICLAJE RESIDUOS DEMOLICIÓN				
16.02.02.01	MACHAQUEO RESIDUOS DEMOLICIÓN PLANTA INTEGRAL 100 t/h	h			
	Machaqueo en obra de hormigón en masa o ligeramente armado limpio de impurezas, mediante grupo móvil de trituración de mandíbulas tipo Metso LT95 con tratamiento de 100 t/h, con una granulometría máxima de entrada de 500 mm, haciendo un "todo uno" con granulometría aproximada de 0-50 mm, incluso máquina para alimentación y máquina para retirada, acopios o carga sobre camión, quedando el material reciclado en propiedad del cliente, para una cantidad mínima de 1000 toneladas.				
O01OA080	Maquinista o conductor	1,000 h	18,45	18,45	
P35BZ010	Planta integral de machaqueo 100 t/h	1,000 u	866,95	866,95	
	TOTAL PARTIDA				885,40
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.03	CARGA Y TRANSPORTE RCD				
16.02.03.01	CARGA RCD EN SACOS MANO	m3			
	Carga de RCD en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m, por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación.				
0010A070	Peón ordinario	1,000 h	12,00	12,00	
	TOTAL PARTIDA				12,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS				
16.02.04	CONTENEDORES				
16.02.04.01	ALQUILER CONTENEDOR RCD 8m3	mes			
	Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
M13O470	Alq.contenedor RCD 8m3	1,000 mes	82,73	82,73	
	TOTAL PARTIDA				82,73
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
16.02.05	RESIDUOS NO PELIGROSOS VALORABLES				
16.02.05.01	CARGA Y TRANSPORTE				
16.02.05.01.01	CARGA RNP.VAL.S/DUMPER MANO	m3			
	Carga de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel, y considerando dos peones ordinarios en la carga, sin incluir transporte, sin medidas de protección colectivas.				
0010A070	Peón ordinario	0,560 h	12,00	6,72	
M07AF010	Dumper rígido descarga frontal 1500 kg - 4x2	0,560 h	4,62	2,59	
	TOTAL PARTIDA				9,31
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
16.02.05.02	CONTENEDORES				
16.02.05.02.01	ALQUILER CONTENEDOR CHATARRA 16m3.	mes			
	Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
M13O250	Alq.conten. chatarra 16m3	1,000 mes	77,27	77,27	
	TOTAL PARTIDA				77,27
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
16.02.05.02.02	ALQUILER CONTENEDOR PLÁSTICOS 16m3.	mes			
	Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
M13O280	Alq.conten. plásticos 16m3	1,000 mes	77,28	77,28	
	TOTAL PARTIDA				77,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.05.02.03	ALQUILER CONTENEDOR CARTONES 16m3.	mes			
	Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
M130310	Alq.conten. cartones 16m3	1,000 mes	77,28	77,28	
	TOTAL PARTIDA				77,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
16.02.05.02.04	ALQUILER CONTENEDOR MADERA 16m3.	mes			
	Coste del alquiler de contenedor de 16m3. de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
M130340	Alq.conten. madera 16m3	1,000 mes	77,28	77,28	
	TOTAL PARTIDA				77,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
16.02.06	SUMINISTRO ÁRIDOS RECICLADOS				
16.02.06.01	SUM. ARENA DE MIGA REC. C/RETRO-PALA EX.	t			
	Suminitro y carga de arena de miga reciclada procedente de planta de tratamiento de RCD's, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir el transporte.				
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 cv	0,100 h	29,60	2,96	
M07CB010	Camión basculante 4x2 de 10 t	0,100 h	31,24	3,12	
P01AR010	Arena de miga reciclada	1,000 t	4,88	4,88	
	TOTAL PARTIDA				10,96
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
16.02.06.02	SUM. ZAHORRA 0-20 REC. C/RETRO-PALA EX.	t			
	Suminitro y carga de zahorra 0-20 reciclada procedente de planta de tratamiento de RCD's, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares, sin incluir el transporte.				
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 cv	0,100 h	29,60	2,96	
M07CB010	Camión basculante 4x2 de 10 t	0,100 h	31,24	3,12	
P01AR020	Zahorra 0-20 reciclada	1,000 t	3,68	3,68	
	TOTAL PARTIDA				9,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
16.03	RESIDUOS PELIGROSOS (RP)				
16.03.01	TRATAMIENTOS DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS				
16.03.01.01	TRATAMIENTO FLUORESCENTES	kg			
	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de fluorescentes almacenados en la caseta de obra en cajas, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón de la caja correspondiente. (Real Decreto 833/1988, de 20 de julio).				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	12,00	1,20	
P35BB070	Caja tubos fluorescentes 1,5m	1,000 u	4,76	4,76	
P35BP225	Tratamiento fluorescentes	1,000 kg	4,85	4,85	
	TOTAL PARTIDA				10,81
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN PARCIAL DEL CEIP ANTONIO MACHADO PARA ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17	SEGURIDAD Y SALUD				
17.01	SEGURIDAD Y SALUD Aplicación del conjunto de medidas de seguridad y salud en el trabajo necesarias para la correcta ejecución de los trabajos, cumpliendo la normativa vigente.				
SYS-01	Seguridad y salud	1,000	4.080,37	4.080,37	
TOTAL PARTIDA					4.080,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



Ayuntamiento de
Valladolid

Resumen de Firmas

Pág.1/1

Título:ANEJO 4 - MEDICIONES Y PRESUPUESTO