

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.01	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO A MANO	m3			
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.				
O01OA070	Peón ordinario	1*3,000 h	13,71	41,13	
M08RI010	Pisón vibrante 70 kg	1*0,600 h	2,44	1,46	
	TOTAL PARTIDA				42,59
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
01.02	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO T.DURO	m3			
	Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos de consistencia dura por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.				
O01OA070	Peón ordinario	1*3,600 h	13,71	49,36	
M08RI010	Pisón vibrante 70 kg	1*0,600 h	2,44	1,46	
	TOTAL PARTIDA				50,82
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
01.03	EXCAVACIÓN ZANJA A MANO <2m TERRENO COMPACTO	m3			
	Excavación en zanjas hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.				
O01OA070	Peón ordinario	1*2,200 h	13,71	30,16	
	TOTAL PARTIDA				30,16
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS				
01.04	TRANSPORTE VERTEDERO <10km CARGA MANUAL	m3			
	Transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.				
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	13,71	6,86	
M07CB010	Camión basculante 4x2 10 t	0,200 h	25,38	5,08	
M07N060	Canon de desbroce a vertedero	1,000 m3	4,87	4,87	
	TOTAL PARTIDA				16,81
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	CIMENTACIONES				
02.01	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa CIM.V.MANUAL	m3			
	Hormigón armado HA-30/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
E04CMM100	HORMIGÓN P/A HA-30/P/40/IIa CIM.V.MANUAL	1*1,000 m3	85,73	85,73	
E04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	1*40,000 kg	1,09	43,60	
	TOTAL PARTIDA				129,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
02.02	REPARACIÓN SOLERA HORMIGÓN ARMADA HASTA 15CM/ESPESOR	m2			
	Reparación de solera de hormigón armada consistente en demolición de solera deteriorada con martillo neumático, previo corte perimetral con radial en zona de actuación, saneado de encachado o firme, colocación de lámina impermeable,y solera de hormigón de 10-15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 20/40 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. I/p.p. de medios auxiliares y gestión de residuos.				
E01DPS010	DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm C/COMPRESOR	1,000 m2	15,18	15,18	
E04SAE020	SOLERA ARMADA HA-25, 15cm #15x15x6+ENCACHADO 15	1,000 m2	19,87	19,87	
	TOTAL PARTIDA				35,05
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	RED DE SANEAMIENTO				
03.01	ARQUETA LADRILLO REGISTRO 38x38x50 cm	u			
	Arqueta de registro 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 solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, 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*1,950 h	16,14	31,47	
O01OA060	Peón especializado	1*0,900 h	13,81	12,43	
P01HM020	Hormigón HM-20/P/40/I central	1*0,042 m3	57,33	2,41	
P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	1*0,056 mu	47,64	2,67	
P01MC040	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	1*0,023 m3	51,85	1,19	
P04RR070	Mortero revoco CSIV-W2	1*0,800 kg	1,11	0,89	
P03AM070	Malla 15x30x5 1,541 kg/m2	1*0,380 m2	0,93	0,35	
P02EAT020	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	1*1,000 u	12,59	12,59	
	TOTAL PARTIDA				64,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS				
03.02	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125mm	m			
	Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.				
O01OA030	Oficial primera	1*0,200 h	16,14	3,23	
O01OA060	Peón especializado	1*0,200 h	13,81	2,76	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	1*0,237 m3	14,13	3,35	
P02TVO320	Tubo PVC liso multicapa celular encol.D=125	1*1,000 m	3,57	3,57	
	TOTAL PARTIDA				12,91
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
03.03	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 90mm	m			
	Tubo de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,220 h	16,29	3,58	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,220 h	14,84	3,26	
P02TVO440	Tubo PVC liso evacuación encolado D=90	1,000 m	2,49	2,49	
P02CVC290	Codo M-H PVC j. peg.87,5° DN 90mm gris	0,200 u	2,10	0,42	
P02CVW032	Abrazadera metálica tubos PVC 90 mm	3,330 u	1,55	5,16	
P02CVW030	Adhesivo tubos PVC junta pegada	0,008 kg	15,06	0,12	
	TOTAL PARTIDA				15,03
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	DEMOLICIONES				
04.01	DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	m2			
001OA070	Peón ordinario	1*0,600 h	13,71	8,23	
	TOTAL PARTIDA				8,23
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS				
04.02	DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO SENCILLO Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	m2			
001OA070	Peón ordinario	1*0,500 h	13,71	6,86	
	TOTAL PARTIDA				6,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
04.03	APERTURA HUECOS >1m2 TABIQUERÍA A MANO Apertura de huecos mayores de 1 m2, en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	m3			
001OA070	Peón ordinario	1*8,000 h	13,71	109,68	
	TOTAL PARTIDA				109,68
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
04.04	LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	m			
001OA050	Ayudante	1*0,270 h	14,36	3,88	
001OA070	Peón ordinario	1*0,270 h	13,71	3,70	
	TOTAL PARTIDA				7,58
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
04.05	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas 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 p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	m2			
001OA050	Ayudante	1*0,400 h	14,36	5,74	
001OA070	Peón ordinario	1*0,400 h	13,71	5,48	
	TOTAL PARTIDA				11,22
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS				
04.06	LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	m2			
001OA050	Ayudante	1*0,300 h	14,36	4,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	1*0,300 h	13,71	4,11	
		TOTAL PARTIDA			8,42
04.07	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO m2 Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	Peón ordinario	1*0,700 h	13,71	9,60	
		TOTAL PARTIDA			9,60
04.08	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS 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 p.p. de medios auxiliares.				
O01OA070	Peón ordinario	0,900 h	13,71	12,34	
		TOTAL PARTIDA			12,34
04.09	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO m Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañeado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OA060	Peón especializado	0,480 h	13,81	6,63	
O01OA070	Peón ordinario	0,480 h	13,71	6,58	
M06MR010	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg	0,200 h	3,42	0,68	
		TOTAL PARTIDA			13,89
04.10	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO m2 Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OA070	Peón ordinario	0,490 h	13,71	6,72	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200 h	2,18	0,44	
		TOTAL PARTIDA			7,16
04.11	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS m2 Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OA040	Oficial segunda	1*0,250 h	14,88	3,72	
O01OA070	Peón ordinario	1*0,250 h	13,71	3,43	
		TOTAL PARTIDA			7,15
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.12	LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA/DESAGÜE u Levantado de tuberías de fontanería y de desagües, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			500,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS				
04.13	LEVANTADO APARATOS SANITARIOS u Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.				
001OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1*0,620 h	14,84	9,20	
001OA070	Peón ordinario	1*0,620 h	13,71	8,50	
		TOTAL PARTIDA			17,70
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
04.14	LEVANTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA u Levantado de canalizaciones eléctrica, mecanismos y aparatos de iluminación, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, desconexiones, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.				
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			200,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS				
04.15	APERTURA DE ROZA EN MURO/FORJADO m Apertura de roza en muros de hormigón y forjado, mediante taladro y medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
001OA040	Oficial segunda	1*1,000 h	14,88	14,88	
001OA060	Peón especializado	1*1,000 h	13,81	13,81	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	1*0,750 h	2,18	1,64	
		TOTAL PARTIDA			30,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
04.16	APERTURA HUECO EN CUEBIERTA m2 Apertura de hueco en cubierta formada por cubrición de teja de cualquier tipo, soporte de tabiquillos palomeros y tablero cerámico o de hormigón, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
001OA040	Oficial segunda	0,850 h	14,88	12,65	
001OA070	Peón ordinario	0,850 h	13,71	11,65	
		TOTAL PARTIDA			24,30
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
04.17	ALQUILER CONTENEDOR 20 m3 u Servicio de entrega y recogida de contenedor de 20 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.				
M13O180	Entreg. y recog. cont. 20 m3. d<10 km	1,000 u	97,50	97,50	
		TOTAL PARTIDA			97,50
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	ALBAÑILERÍA				
05.01	TABICÓN LHD 24x11,5x8cm INT.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	1*0,410 h	16,14	6,62	
O01OA070	Peón ordinario	1*0,410 h	13,71	5,62	
P01LH020	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	1*0,035 mu	66,62	2,33	
P01MC030	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	1*0,016 m3	55,00	0,88	
TOTAL PARTIDA					15,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05.02	FÁB.LCV-5 1/2P.ROJO MORT.M-5	m2			
	Fábrica de ladrillo cara vista, 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 1ª ladrillero	0,840 h	15,58	13,09	
O01OB060	Ayudante ladrillero	0,840 h	14,63	12,29	
P01LVP050	L.c/v 23,8x11,3x5,2 Rojo	0,067 mu	183,22	12,28	
P01MC040	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,029 m3	51,85	1,50	
TOTAL PARTIDA					39,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
05.03	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	kg			
	Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,015 h	15,40	0,23	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,015 h	14,49	0,22	
P03ALP010	Acero laminado S275 JR	1,050 kg	0,80	0,84	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	6,17	0,06	
A06T010	GRÚA TORRE 30 m FLECHA, 750 kg	0,010 h	15,36	0,15	
P01DW090	Pequeño material	0,100 u	0,97	0,10	
TOTAL PARTIDA					1,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
05.04	FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7cm MORTERO	m			
	Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.				
O01OA030	Oficial primera	1*0,385 h	16,14	6,21	
O01OA070	Peón ordinario	1*0,385 h	13,71	5,28	
P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	1*0,026 mu	47,64	1,24	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	1*0,020 m3	61,91	1,24	
TOTAL PARTIDA					13,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	FORMACIÓN DE RAMPA	m2			
	Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero de cemento M-5, y malla electrosoldada de 20x30 cm. D = 4/4 mm. i/replanteo, arriostamiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección en proyección horizontal.				
O01OA030	Oficial primera	0,850 h	16,14	13,72	
O01OA050	Ayudante	0,850 h	14,36	12,21	
O01OA070	Peón ordinario	0,850 h	13,71	11,65	
P01LH020	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	0,040 mu	66,62	2,66	
P01LG160	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm	4,400 u	0,55	2,42	
P03AM165	Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	1,200 m2	0,58	0,70	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,050 m3	61,91	3,10	
	TOTAL PARTIDA				46,46
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
05.06	FORRADO CONDUCTO VENTILACIÓN LHS 4cm MORTERO	m			
	Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/RC-08, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medido en su longitud.				
O01OA030	Oficial primera	0,480 h	16,14	7,75	
O01OA050	Ayudante	0,480 h	14,36	6,89	
P01LH010	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	0,035 mu	69,87	2,45	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,080 m3	61,91	4,95	
A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,005 m3	75,79	0,38	
	TOTAL PARTIDA				22,42
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
05.07	CONDUCTO EXTRACCIÓN	ml			
	Suministro y montaje de tubería de PVC, diámetro 125 mm. para extracción, incluso p.p. piezas especiales, conexiones, sellados, dos bridas de acero por planta, medios auxiliares y ayudas, terminado y funcionando, s/especificaciones de proyecto.				
P06CP010	Tubo rectangular de PVC TUB-PLA	1,050 ml	2,69	2,82	
O01AA030	Oficial de 1ª.	0,100 h	13,50	1,35	
O01AA010	Peón ordinario.	0,100 h	10,98	1,10	
	TOTAL PARTIDA				5,27
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
05.08	CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE	ud			
	Cubierta constituida por formación de pendientes, remate perimetral de chime-nea, totalmente terminada y comprobada su correcta impermeabilización.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				300,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.09	DOBLE REJILLA VENTILACIÓN 15x15cm MORTERO u Doble rejilla de ventilación de 15x15 cm estampada de aluminio, colocada en muros de fachada de 1 pie a dos caras, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6 y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.				
O01OA030	Oficial primera	1*0,550 h	16,14	8,88	
O01OA050	Ayudante	1*0,550 h	14,36	7,90	
P19TCW240	Rejilla ventilación estampada Al 15x15 cm	1*2,000 u	1,33	2,66	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	1*0,002 m3	61,91	0,12	
TOTAL PARTIDA					19,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
05.10	EXTRACTOR DE ASEO u Extractor aseo fabricado en plástico en color blanco con motor monofásico, para una extracción de hasta 85 m3/h; I/p.p. de materiales y medios auxiliares, completamente instalado.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	16,29	16,29	
P21V480	Extractor aseo 85 m3/h c/persiana-pil.	1,000 u	103,18	103,18	
TOTAL PARTIDA					119,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
05.11	VENTILADOR CENTRÍFUGO DOBLE ASPIR. MOTOR DIRECTO 3.200 m3/h u Ventilador centrífugo de doble aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante, para un caudal máximo de 3.200 m3/h; formado por envolvente y turbina en chapa de acero galvanizado, pies soporte y motor cerrado con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54, de 250 W de potencia instalada. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	16,29	16,29	
P21VC030	Ventil. centríf. doble aspir. direc. 3.200 m3/h	1,000 u	203,13	203,13	
%PM0300	Pequeño Material	2,194 %	3,00	6,58	
TOTAL PARTIDA					226,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS					
05.12	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	1*0,310 h	16,14	5,00	
O01OA050	Ayudante	1*0,310 h	14,36	4,45	
P01UC030	Puntas 20x100	1*0,105 kg	6,38	0,67	
A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	1*0,009 m3	75,79	0,68	
TOTAL PARTIDA					10,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
05.13	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	16,14	6,46	
O01OA050	Ayudante	0,400 h	14,36	5,74	
P01UC030	Puntas 20x100	0,090 kg	6,38	0,57	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,040 m3	69,66	2,79	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					15,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
05.14	RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA ESCALERA MORTERO	m			
	Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada.				
O01OA030	Oficial primera	1*0,400 h	16,14	6,46	
O01OA060	Peón especializado	1*0,400 h	13,81	5,52	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	1*0,050 m3	69,66	3,48	
TOTAL PARTIDA					15,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
05.15	RECIBIDO DUCHA LHS 4cm 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	1*0,800 h	16,14	12,91	
O01OA060	Peón especializado	1*0,800 h	13,81	11,05	
P01LH010	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	1*0,008 mu	69,87	0,56	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	1*0,010 m3	69,66	0,70	
TOTAL PARTIDA					25,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
05.16	RECIBIDO CANCELAS EXTERIOR MORTERO	m2			
	Recibido de cancela exterior abatible ? corredera, para protecci?n de puertas, escaparates, etc., fabricada en cualquier tipo de material, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de r?o tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Seg?n RC-08. Medida la superficie de la cancela.				
O01OA030	Oficial primera	1*0,430 h	16,14	6,94	
O01OA070	Peón ordinario	1*0,430 h	13,71	5,90	
A02A060	MORTERO CEMENTO M-10	1*0,012 m3	69,66	0,84	
TOTAL PARTIDA					13,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.17	RECIBIDO ASPIRADOR ESTÁTICO MORTERO	u			
	Recibido de caperuza de chimenea realizada en hormigón o cerámica (no incluida), con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/anclaje, fijación al soporte, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la unidad realmente ejecutada.				
O01OA040	Oficial segunda	1*1,100 h	14,88	16,37	
O01OA070	Peón ordinario	1*1,100 h	13,71	15,08	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	1*0,005 m3	61,91	0,31	
TOTAL PARTIDA					31,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.18	AYUDAS ALBAÑILERÍA INSTALACIONES	u			
	Ayudas albañilería; instalaciones saneamiento, fontanería, electricidad, calefacción y gas; incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (5% s/instalaciones)				
O01OA109	Fontanería	0,050 h	9.054,44	452,72	
O01OA110	Electricidad	0,050 h	6.093,87	304,69	
O01OA111	Iluminación	0,050 h	7.929,65	396,48	

TOTAL PARTIDA **1.153,89**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	ALICATADOS Y REVESTIMIENTOS				
06.01	ALICATADO AZULEJO BLANCO 30x30 cm RECIBIDO C/MORTERO	m2			
	Alicatado con azulejo blanco 30x30 cm. (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
O01OB090	Oficial soldador, alicatador	1*0,300 h	15,40	4,62	
O01OB100	Ayudante soldador, alicatador	1*0,300 h	14,49	4,35	
O01OA070	Peón ordinario	1*0,250 h	13,71	3,43	
P09ABC111	Azulejo blanco 30x30 cm	1*1,100 m2	5,52	6,07	
A02A022	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	1*0,025 m3	72,17	1,80	
A01L090	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	1*0,001 m3	98,65	0,10	
TOTAL PARTIDA					20,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
06.02	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x30 cm C/LISTELO REC.ADHESIVO	m2			
	Alicatado con azulejo color 20x30 cm. (BIII s/EN 159), incluso con listelo del mismo material de 3x20 cm., recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/EN-13888 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB090	Oficial soldador, alicatador	1*0,420 h	15,40	6,47	
O01OB100	Ayudante soldador, alicatador	1*0,420 h	14,49	6,09	
P09ABC110	Azulejo color 20x30 cm	1*1,050 m2	5,85	6,14	
P09ABC170	Listelo ondulado 3x20 cm	1*0,500 m	6,46	3,23	
P01FA068	M.cola int.p/baldosas capa gruesa gris C1T	1*0,002 t	99,41	0,20	
P01FJ016	M.int/ext.ceram. junta fina bl. CG1	1*0,001 t	207,13	0,21	
TOTAL PARTIDA					22,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
06.03	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	m2			
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, 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, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	16,14	4,84	
O01OA050	Ayudante	0,300 h	14,36	4,31	
P04RR050	Mortero revoco CSIV-W1	1,500 kg	0,94	1,41	
TOTAL PARTIDA					10,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
06.04	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	15,40	3,85	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	13,71	3,43	
A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,012 m3	75,79	0,91	
A01A040	PASTA DE YESO BLANCO	0,003 m3	79,86	0,24	
P04RW060	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,215 m	0,55	0,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					8,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
06.05	REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO 0,7 mm	m2			
	Revestimiento mural vinílico compacto en rollos de 1,00 m de ancho y 0,7 mm de espesor, lavable y lejable, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727:1990 y resistencia al fuego M1, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos.				
O01OA030	Oficial primera	0,320 h	16,14	5,16	
O01OA070	Peón ordinario	0,320 h	13,71	4,39	
P04NV020	Revest. vinílico 0,7 mm	1,050 m2	11,22	11,78	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,500 kg	3,10	1,55	
TOTAL PARTIDA					22,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
06.06	BLOQUE DE VIDRIO ONDULADO INCOLORO	m2			
	Revestimiento mural vinílico compacto en rollos de 1,00 m de ancho y 0,7 mm de espesor, lavable y lejable, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727:1990 y resistencia al fuego M1, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Revestimiento de linóleo y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA030	Oficial primera	0,320 h	16,14	5,16	
O01OA070	Peón ordinario	0,320 h	13,71	4,39	
P04NV0200	Bloque de vidrio ondulado incoloro 190x190 mm.	1,050 m2	32,50	34,13	
P08MA020	Adhesivo contacto	1,500 kg	3,10	4,65	
TOTAL PARTIDA					48,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
06.07	CHAPADO MÁRMOL BEIGE SERPIENTE 2 cm C/ADHES. MASTERTILE NTS 440	m2			
	Chapado de mármol Beige Serpiente de 2 cm (piezas máximas de 80x40 cm). Fijado con adhesivo para mármol MasterTile NTS 440 de BASF (clasificación C2 TE según EN 12004); y rejuntado con mortero MasterTile FLX 428 de BASF (clasificación CE2 según EN 13888); i/p.p. de ingletado de encuentros, cortes y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.				
O01OB101	Oficial marmolista	0,700 h	16,60	11,62	
O01OB102	Ayudante marmolista	0,700 h	15,42	10,79	
P09AM080	Mármol beige Serpiente 2 cm	1,050 m2	22,20	23,31	
P01FA230	Adhesivo Piedra/Mármol MasterTile NTS 440	6,000 kg	0,54	3,24	
P01FA240	Adhesivo Flex. MasterTile FLX 428	1,000 kg	0,66	0,66	
%PM0300	Pequeño Material	0,496 %	3,00	1,49	
TOTAL PARTIDA					51,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
06.08	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA	m2			
	Falso techo de placas de escayola lisa de 60x60 cm, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos. Placas de escayola y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,200 h	15,40	3,08	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,200 h	14,63	2,93	
O01OA070	Peón ordinario	0,230 h	13,71	3,15	
P04TE010	Placa escayola lisa 60x60 cm P.V.	1,100 m2	5,30	5,83	
P04TS010	Esparto en rollos	0,220 kg	0,83	0,18	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A020	PASTA DE ESCAYOLA	0,005 m3	88,45	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	PAVIMENTOS				
07.01	PAVIMENTO LINÓLEO ACÚSTICO ROLLO 4mm C/BASE FOAM	m2			
	<p>Pavimento de linóleo de 4 mm de espesor antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional, formado por un revestimiento de linóleo de 2,5 mm de espesor más un soporte de foam de poliuretano de 1,5 mm de espesor que proporciona un aislamiento acústico a la pisada y una absorción al ruido de impacto de 17 dB según ISO 140-8. Compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado superficial de sellado y protección a base de ceras acrílicas para mejorar la limpieza y mantenimiento. Peso total de 3500 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Instalado sobre una base sólida (s/incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4); con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE cumple el requerimiento de resistencia al fuego (CFL-s1) y con grado de resbaladicidad 1. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p>				
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	16,14	2,42	
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	13,71	2,06	
P08SL060	Pav.linóleo marmorizado rollo 4mm c/b.foam	1,100 m2	29,66	32,63	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,350 kg	3,10	1,09	
P08MA040	Pasta niveladora	2,000 kg	0,48	0,96	
TOTAL PARTIDA					39,16
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS</p>					
07.02	SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 33x33cm	m2			
	<p>Solado de baldosa de gres de 33x33 cm. (AIIa-AI, s/UNE-EN-14411:2013) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.</p>				
O01OB090	Oficial solador, alicatador	1*0,400 h	15,40	6,16	
O01OA070	Peón ordinario	1*0,250 h	13,71	3,43	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	1*0,020 m3	14,13	0,28	
P08EXG130	Bald.gres 33x33 cm natural Aragón	1*1,100 m2	16,98	18,68	
A02A021	MORTERO CEMENTO M-5 ELAB. A MANO SEMISECO	1*0,050 m3	57,50	2,88	
P01FJ006	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1*1,400 kg	0,87	1,22	
TOTAL PARTIDA					32,65
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p>					
07.03	SOL.GRES PORCELÁNICO 30x30cm T/D	m2			
	<p>Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (BIa- s/EN 176), en baldosas de grano fino de 30x30 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004, sobre superficie lisa, s/i. recocado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.</p>				
O01OB090	Oficial solador, alicatador	0,360 h	15,40	5,54	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	13,71	2,74	
P08EPO035	Bald.gres porcelánico no esmalt. 30x30 cm	1,050 m2	14,51	15,24	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01FA060	M.cola int/ext p/baldosas blanco C2TE	0,003 t	265,09	0,80	
P01FJ015	M. int/ext p/rejunt. junta color CG2-W-ArS1	0,001 t	414,25	0,41	

TOTAL PARTIDA **24,73**

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

07.04	PAV.TERRAZO PÉTREO ANTIDESLIZ.30x30 cm	m2
	Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pétreo antideslizante, de 30x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	

O01OA030	Oficial primera	0,350 h	16,14	5,65
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	13,71	2,74
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,100 m3	56,91	5,69
P08XVT120	Baldosa terrazo pétreo antideslizante 30x30	1,000 m2	10,12	10,12
A01L030	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	0,001 m3	57,84	0,06
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,030 m3	61,91	1,86
P08XW020	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	1,000 u	0,24	0,24

TOTAL PARTIDA **26,36**

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

07.05	MORTERO AUTONIVELANTE SOLERAS/FORJADOS 3 mm C/KERATECH® ECO FLOW 1-5 mm	m2
	Mortero mineral certificado autonivelante de fraguado rápido y acabado liso con Keratech® Eco Flow de Kerakoll con reducidas emisiones de CO2 y de compuestos orgánicos volátiles, sobre forjados o soleras para posterior colocación de tarimas y baldosas cerámicas o porcelánicas. Previa limpieza manual o mecánica de todo resto de material perjudicial, hasta obtener un soporte perfectamente limpio seco y sin restos de polvo, grasas o desencofrantes. Aplicación para corrección de desniveles entre 1 y 5 mm con llana metálica o barra niveladora. Para un espesor medio de 3 mm y un rendimiento de 4,5 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	

O01OA030	Oficial primera	0,100 h	16,14	1,61
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	13,71	1,37
P01DW050	Agua	0,005 m3	1,03	0,01
P01ME900	Mortero autonivelante Keratech® Eco Flow	4,500 kg	0,93	4,19

TOTAL PARTIDA **7,18**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA				
08.01	P.P. LISA HUECA, MELAMINA-CERR.				
		ud			
	Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, pintada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. pintados en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
O01BR150	Oficial 1ª Carpintero	1*0,900 h.	11,13	10,02	
O01BR160	Ayudante-Carpintero	1*0,450 h.	10,46	4,71	
P11PD010	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	1*5,200 m.	12,26	63,75	
P11TR010	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1*10,200 m.	1,23	12,55	
P11CH040	P.paso CLH melamina s/emboquill.	1*1,000 ud	53,26	53,26	
P11RB040	Pernio latón 80/95 mm. codillo	1*3,000 ud	0,50	1,50	
P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	1*18,000 ud	0,02	0,36	
P11RP050	Pomo latón normal con cerradura	1*1,000 ud	16,17	16,17	
TOTAL PARTIDA					162,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
08.02	P.P. LISA H.2/H MELAMINA-CERR.				
		ud			
	Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, pintada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. pintados en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre latonados con cerraduras, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.				
O01BR150	Oficial 1ª Carpintero	1*1,400 h.	11,13	15,58	
O01BR160	Ayudante-Carpintero	1*0,700 h.	10,46	7,32	
P11PD010	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	1*6,000 m.	12,26	73,56	
P11TR010	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1*12,000 m.	1,23	14,76	
P11CH040	P.paso CLH melamina s/emboquill.	1*2,000 ud	53,26	106,52	
P11RB040	Pernio latón 80/95 mm. codillo	1*6,000 ud	0,50	3,00	
P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	1*36,000 ud	0,02	0,72	
P11RP050	Pomo latón normal con cerradura	1*1,000 ud	16,17	16,17	
P11RW030	Pasador canto latonado 15a30 cm.	1*2,000 ud	0,76	1,52	
TOTAL PARTIDA					239,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
08.03	P.P.CORR.MELAMINA LISA P/P.				
		ud			
	Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, pintada, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, pintados, herrajes de colgar y deslizamiento y manetas de cierre doradas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.				
O01BR150	Oficial 1ª Carpintero	1*1,100 h.	11,13	12,24	
O01BR160	Ayudante-Carpintero	1*0,550 h.	10,46	5,75	
P11PD010	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	1*10,400 m.	12,26	127,50	
P11TR010	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1*10,200 m.	1,23	12,55	
P11CH040	P.paso CLH melamina s/emboquill.	1*1,000 ud	53,26	53,26	
P11WH130	Herrajes p.corred.lisa dorado	1*1,000 ud	7,67	7,67	
P11RW050	Carril p.corredera doble PVC	1*1,700 m.	1,04	1,77	
P11WH080	Maneta cierre dorada p.corredera	1*2,000 ud	2,78	5,56	
P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	1*4,000 ud	0,02	0,08	
TOTAL PARTIDA					226,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	MAMPARA MELAMINA	m2			
	Mampara para interior formada por zonas fijas y practicables, ciegas, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos, lisa hueca (CLH) de melamina en color, pintada, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas lisos de pino macizo pintado, 70x10 mm en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables y tablero de aglomerado recubierto de papel melamínico (melamina) de color blanco de 16 mm de espesor en las zonas ciegas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	1,300 h	16,18	21,03	
O01OB160	Ayudante carpintero	1,300 h	14,63	19,02	
P11PP010	Precerco de pino 70x30 mm	1,700 m	2,06	3,50	
P11NP020	Mamp. pino/melamina	1,000 m2	61,24	61,24	
P11TM010	Tapajuntas LM pino mélix 70x12 mm	2,500 m	1,54	3,85	
P11RB100	Pernio latón plan.80x52mm.c/rte.	0,700 u	0,80	0,56	
P11WH040	Cremona latón canto	0,200 u	8,64	1,73	
P11WP080	Tomillo ensamble zinc/pavón	2,000 ud	0,02	0,04	
P01ELM020	Tablero aglomerado melamina blanco 16 mm	0,350 m2	6,22	2,18	
	TOTAL PARTIDA				113,15
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
08.05	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO 1H. 80x210cm	ud			
	Puerta abatible de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado en color, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, con cerradura, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.				
O01BC041	Oficial 1ª Cerrajero	1*0,350 h.	12,80	4,48	
O01BC042	Ayudante-Cerrajero	1*0,175 h.	12,24	2,14	
P12PW010	Premarco aluminio	1*5,800 m.	2,25	13,05	
P12CP020	P.balcon.abat.1 hoja 80x210cm.	1*1,000 ud	164,92	164,92	
	TOTAL PARTIDA				184,59
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08.06	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO 2H. 160x210cm	ud			
	Puerta abatible de 2 hojas para acristalar, de aluminio lacado en color, de 160x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, con cerradura, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.				
O01BC041	Oficial 1ª Cerrajero	1*0,700 h.	12,80	8,96	
O01BC042	Ayudante-Cerrajero	1*0,350 h.	12,24	4,28	
P12PW010	Premarco aluminio	1*7,400 m.	2,25	16,65	
P12CP060	P.balcon.abat.2 hojas 160x210cm.	1*1,000 ud	268,60	268,60	
	TOTAL PARTIDA				298,49
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08.07	VENT.AL.NA. PRACTICABLES 1 HOJA	m2			
	Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables de 1 hoja , menores o iguales a 1 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, incluida persiana, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.				
O01BC041	Oficial 1ª Cerrajero	1*0,220 h.	12,80	2,82	
O01BC042	Ayudante-Cerrajero	1*0,110 h.	12,24	1,35	
P12PW010	Premarco aluminio	1*4,000 m.	2,25	9,00	
P12AV150	Ventanas practicables <1m2	1*1,000 m2	73,95	73,95	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					87,12
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
08.08	VENT.AL.NA. PRACTICABLES 2 HOJAS	m2			
	Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables de 2 hojas , mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, incluida persiana, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.				
O01BC041	Oficial 1ª Cerrajero	1*0,240 h.	12,80	3,07	
O01BC042	Ayudante-Cerrajero	1*0,120 h.	12,24	1,47	
P12PW010	Premarco aluminio	1*4,000 m.	2,25	9,00	
P12AV160	Ventanas practicables >1m2.<2m2	1*1,000 m2	73,95	73,95	
TOTAL PARTIDA					87,49
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
08.09	MAMP.AL.LC.20%PRACT.C/ZÓC.AL.50%	m2			
	Carpintería de aluminio lacado en color, en mamparas con zócalo ciego de doble chapa de aluminio con aislamiento y resto para acristalar (50%), con un 20% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.				
O01BC041	Oficial 1ª Cerrajero	1*0,210 h.	12,80	2,69	
O01BC042	Ayudante-Cerrajero	1*0,210 h.	12,24	2,57	
P12CM020	Mampara 20% pract.c/zoc.alum.50%	1*1,000 m2	78,56	78,56	
P12CW030	Chapa alumin. lacado color 1 mm.	1*0,500 m2	24,10	12,05	
TOTAL PARTIDA					95,87
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
08.10	VALLA TUBOS DE ACERO LAMINADO	m.			
	Valla formada por tubos de acero laminado en vertical, de iguales características a la existente, fijados a postes de tubo, totalmente montado y pintada.				
O01BC041	Oficial 1ª Cerrajero	1*0,350 h.	12,80	4,48	
O01BC042	Ayudante-Cerrajero	1*0,350 h.	12,24	4,28	
P13VB080	Valla tubo acero laminado	1*1,000 m.	34,53	34,53	
TOTAL PARTIDA					43,29
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS				
08.11	BARANDILLA TUBO 40x60/20x20	m.			
	Barandilla de 90 cm. de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 60x40x1,5 mm. y barrotes verticales de 20x20x1,5 mm. con prolongación para anclaje a la losa, separados 10 cm., elaborada en taller, montaje en obra, pintado y recibido de albañilería.				
O01BC041	Oficial 1ª Cerrajero	1*0,300 h.	12,80	3,84	
O01BC042	Ayudante-Cerrajero	1*0,300 h.	12,24	3,67	
P13BT030	Barandilla esca.tubo 40x60/20x20/ pintada y recibida	1*1,000 m.	66,25	66,25	
TOTAL PARTIDA					73,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS				
09.01	CONTADOR DN 20-3/4" EN ARMARIO	u			
	Contador de agua de 3/4", colocado en armario de acometida, conexasiónado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 3/4", filtro tipo Y grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por la Delegación de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	2,000 h	16,29	32,58	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	2,000 h	14,84	29,68	
P17AP020	Armario 1 hoja poliéster 317x431x181	1,000 u	71,66	71,66	
P17TY030	Filtro en Y latón PN16 H-H 3/4"	1,000 u	2,85	2,85	
P17BI020	Contador agua fría 3/4" (20 mm) clase B	1,000 u	47,72	47,72	
P17YC020	Codo latón 90º 25 mm-3/4"	2,000 u	2,98	5,96	
P17YT020	Te latón 25 mm 3/4"	1,000 u	4,79	4,79	
P17XE030	Válvula esfera latón roscar 3/4"	2,000 u	5,12	10,24	
P17BV410	Grifo de prueba DN-20	1,000 u	7,15	7,15	
P17XR020	Válvula retención latón roscar 3/4"	1,000 u	3,44	3,44	
P17PA040	Tubo polietileno AD PE100(PN-10) 32mm	1,000 m	1,22	1,22	
P17AP060	Juego anclaje acero inox. armario poliéster	2,000 u	3,72	7,44	
P17W030	Verificación contador 3/4" 20 mm	1,000 u	1,81	1,81	
TOTAL PARTIDA					226,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.02	TUBO ALIMENT. POLIETILENO DN40 mm 1 1/2"	m			
	Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201:2012, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,120 h	16,29	1,95	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,120 h	14,84	1,78	
P17PA050	Tubo polietileno AD PE100(PN-10) 40mm	1,150 m	1,47	1,69	
P17YC050	Codo latón 90º 50 mm-1 1/2"	0,500 u	12,60	6,30	
P17YE050	Enlace mixto latón macho 50mm.-1 1/2"	0,250 u	7,56	1,89	
TOTAL PARTIDA					13,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
09.03	INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE LAVABO	u			
	Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexión a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.				
E20TC020	TUBERÍA DE COBRE DE 15 mm	8,000 m	7,86	62,88	
E20TC030	TUBERÍA DE COBRE DE 18 mm	2,000 m	9,33	18,66	
E20VE020	VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR	2,000 u	11,28	22,56	
E20WBV010	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm	1,500 m	3,22	4,83	
E20WGI010	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA	1,000 u	9,73	9,73	
TOTAL PARTIDA					118,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.04	INSTALACIÓN AGUA INODORO	u			
	Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.				
E20TC020	TUBERÍA DE COBRE DE 15 mm	4,000 m	7,86	31,44	
E20TC030	TUBERÍA DE COBRE DE 18 mm	2,000 m	9,33	18,66	
E20VE020	VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR	2,000 u	11,28	22,56	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20WBV060	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA 110 mm	1,500 m	12,43	18,65	
P17SW020	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	1,000 u	5,10	5,10	
TOTAL PARTIDA					96,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
09.05	INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE DUCHA	u			
<p>Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.</p>					
E20TC020	TUBERÍA DE COBRE DE 15 mm	8,000 m	7,86	62,88	
E20TC030	TUBERÍA DE COBRE DE 18 mm	4,000 m	9,33	37,32	
E20VE020	VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR	2,000 u	11,28	22,56	
E20WBV030	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm	1,700 m	4,21	7,16	
P17SV010	Válvula p/ducha sal.horiz.50mm	1,000 u	3,31	3,31	
TOTAL PARTIDA					133,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
09.06	INSTALACIÓN FONTANERÍA PARA COCINA INDUSTRIAL	u			
<p>Instalación de fontanería para una cocina industrial, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, dando servicio a los siguientes elementos: dos fregaderos de dos senos, toma de agua y desagüe para el pelapatatas, dos tomas de agua y desagües para marmitas, y dos tomas de 15 mm. para máquina de cubitos de hielo y lavavajillas, con sus respectivos desagües, terminada, todos los desagües con sifones individuales, e incluso previsión de tomas de agua para la instalación de un calentador a gas, y p.p. de bajante de PVC de 125 mm. de diámetro. Las tomas de agua y los desagües, se entregaran con tapones. s/CTE-HS-4/5.</p>					
E20TC020	TUBERÍA DE COBRE DE 15 mm	35,000 m	7,86	275,10	
E20TC030	TUBERÍA DE COBRE DE 18 mm	17,000 m	9,33	158,61	
E20TC040	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm	12,000 m	10,71	128,52	
E20VE020	VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR	2,000 u	11,28	22,56	
E20WGI060	DESAGÜE DOBLE PVC C/SIFÓN CURVO	2,000 u	16,85	33,70	
E20WGI020	DESAGÜE PVC C/SIFÓN EN Y	4,000 u	9,92	39,68	
E20WGI110	DESAGÜE PVC P/LAVADORA, SIFÓN BOTELLA	1,000 u	11,13	11,13	
E20WBV020	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm	25,000 m	3,42	85,50	
E20WBV070	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA 125 mm	3,000 m	14,59	43,77	
TOTAL PARTIDA					798,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
09.07	INODORO INFANTIL TANQUE ALTO BLANCO	u			
<p>Inodoro infantil de porcelana vitrificada blanco, modelo Baby WC de Cerámicas Gala, con fluxor de 3/4" cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm., colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, completo incluido asiento fijo, totalmente instalado y funcionando.</p>					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1*1,800 h	16,29	29,32	
P18IE0500	Inodoro infantil c/asiento	1*1,000 u	156,77	156,77	
P18IE050	Tanque alto	1*1,000 u	38,70	38,70	
P18GX160	Tubo curvo inodoro D=28x62	1*1,000 u	22,20	22,20	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000 u	5,28	5,28	
P18GW040	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,000 u	1,67	1,67	
TOTAL PARTIDA					253,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08	INODORO TANQUE BAJO BLANCO	u			
	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, modelo Elia de Cerámicas Gala, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm y de 1/2", funcionando.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,300 h	16,29	21,18	
P18IB020	Inodoro t.bajo c/asiento-mec.blanco s.estándar	1,000 u	141,49	141,49	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000 u	5,28	5,28	
P18GX160	Tubo curvo inodoro D=28x62	1*1,000 u	22,20	22,20	
P18GW040	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,000 u	1,67	1,67	
TOTAL PARTIDA					191,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.09	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO	u			
	Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, modelo Blue de Cerámicas Gala, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2", s/CTE-DB-SUA.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1*1,300 h	16,29	21,18	
P18M130	Inodoro minusválido t.bajo c/asiento	1*1,000 u	352,77	352,77	
P18GX160	Tubo curvo inodoro D=28x62	1*1,000 u	22,20	22,20	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1*1,000 u	5,28	5,28	
P18GW040	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1*1,000 u	1,67	1,67	
TOTAL PARTIDA					403,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
09.10	URINARIO MURAL C/FLUXOR BLANCO	u			
	Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado. Instalado.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,500 h	16,29	24,44	
P18WU010	Urinario mural c/fijación blanco	1,000 u	25,02	25,02	
P18GX070	Fluxor 1/2" urinario crom.	1,000 u	41,83	41,83	
P18GW100	Enlace para urinario de 1/2"	1,000 u	6,91	6,91	
TOTAL PARTIDA					98,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
09.11	PLATO DUCHA CERÁMICO ATLAS BLANCO	u			
	Plato de ducha de porcelana vitrificada, modelo Atlas de Cerámicas Gala, de dimensiones 90x90 cm. y 8 cm. de altura, en color blanco. Colocado sobre cama de arena, incluso sellado perimetral, con válvula de desagüe, instalado y funcionando.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1*1,500 h	16,29	24,44	
P18DP140	Plato ducha Atlas 80x80 cuad. blanco	1*1,000 u	119,77	119,77	
P18DP1400	Grifería para ducha Noa	1*1,000 u	78,47	78,47	
P17SV180	Válvula ducha s.horiz. D80	1*1,000 u	5,93	5,93	
TOTAL PARTIDA					228,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.12	LAVABO 56x47 S.NORMAL BLANCO G.MONOBLOC u Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 56x47 cm., modelo Street Square de Cerámicas Gala, con grifo monobloc, temporizado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1*1,100 h	16,29	17,92	
P18LE050	Lavabo 56x47 cm blanco	1*1,000 u	42,99	42,99	
P18GL030	Grifo monobloc lavabo temporizada	1*1,000 u	65,69	65,69	
P17SV100	Válvula p/lavabo de 32 mm.	1*1,000 u	3,84	3,84	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1*2,000 u	5,28	10,56	
TOTAL PARTIDA					141,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS					
09.13	LAVABO MINUSVÁLIDOS C/APOYO CODOS G.GERONT. u Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, modelo Blue de Cerámicas Gala, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando, s/CTE-DB-SUA.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1*1,100 h	16,29	17,92	
P18M010	Lavabo minusv.c/apoyo anat.codos	1*1,000 u	89,37	89,37	
P18GM010	Grifo mezcl.caño ext.p/gerontológica cromo	1*1,000 u	59,25	59,25	
P17SV100	Válvula p/lavabo de 32 mm.	1*1,000 u	3,84	3,84	
P17XT030	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1*2,000 u	5,28	10,56	
P18GW040	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1*2,000 u	1,67	3,34	
TOTAL PARTIDA					184,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
09.14	BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 60 cm u Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=32 mm. y longitud 60 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.				
O01OA030	Oficial primera	1*0,300 h	16,14	4,84	
P18CB220	Barra apoyo acero inox. 70 cm	1*1,000 u	30,08	30,08	
TOTAL PARTIDA					34,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.15	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS u Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido con pulsador de 1 l., depósito fumé transparente y tapa de ABS blanco o negro, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	16,14	4,84	
P18CW120	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	1,000 u	10,05	10,05	
TOTAL PARTIDA					14,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.16	DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL EPOXI BLANCO u Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico industrial 250/300 m., con carcasa metálica acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	16,14	4,84	
P18CW160	Dispensador p.higiénico industrial epoxi bl.	1,000 u	20,69	20,69	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					25,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.17	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL C/Z EPOXI BLANCO	u			
Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada en C/Z con carcasa de acero acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.					
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	16,14	4,84	
P18CW200	Dispensador toalla plegada c/z epoxi bl.	1,000 u	30,37	30,37	
TOTAL PARTIDA					35,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	CALEFACCIÓN y ACS				
10.01	REFORMA Y ADECUACIÓN INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Reforma y adecuación de toda la instalación de calefacción para dar servicio a escuela infantil, desde cuarto de caldera, incluido mano de obra (calefactor, electricista y albañil), medios auxiliares de elevación, materiales necesarios (bombas, tubos, sondas, contro, conexiones, racores, manguitos, válvula de tres vías y pequeño material) y desplazamientos.	u			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			18.959,15
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
10.02	ELEMENTO RADIADOR ALUMINIO h=70cm 120 kcal/h Elemento radiador de aluminio inyectado acoplable entre sí, de aproximadamente 700 mm de alto total (h), con una emisión calorífica según Norma U.N.E. EN-442 para un salto térmico AT=50°C de aprox. 120 kcal/h, para presión máxima de trabajo de 6 bar; modelo estándar, pintado en doble capa de secado al horno con acabado de pintura epoxi en blanco; equipado con llave de paso de 3/8" manual, detentor, tapones y purgador manual, así como de accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes; i/p.p. de medios auxiliares necesarios para su montaje y pintura de retoques. Elemento con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011, y conforme al RITE y CTE DB HE.	u			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,100 h	16,29	1,63	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,100 h	14,84	1,48	
P20MA040	Elem. radiador aluminio h=70cm 120 kcal/h	1,000 u	13,06	13,06	
P20MW180	Tapón Radiador 1" Ciego Acero Zinc. RD/RI	0,125 u	0,38	0,05	
P20MW181	Tapón Radiador 1" a 1/8" Acero Zinc. RD/RI	0,125 u	0,42	0,05	
P20MW182	Tapón Radiador 1" a 3/8" Acero Zinc. RD/RI	0,250 u	0,41	0,10	
P20MW010	Válvula Esc. Radiador Manual 3/8"	0,100 u	4,89	0,49	
P20MW160	Detentor Esc. Radiador 3/8" Cromado	0,100 u	3,73	0,37	
P20MW080	Purgador Rad. Manual 1/8" Cabeza Plást.	0,100 u	0,74	0,07	
P20MW100	Soporte radiador panel empotrar	0,500 u	0,49	0,25	
P20MW440	Florón Embellc. Rad. Plástico D=12-22 mm	0,250 u	0,20	0,05	
%PM0010	Pequeño Material	0,176 %	0,10	0,02	
		TOTAL PARTIDA			17,62
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
10.03	REVISIÓN DE RADIADORES DE HIERRO FUNDIDO Revisión de radiadores de hierro fundido, comprobando el correcto funcionamiento, equipado con llave de paso, detentor, tapones y purgador manual, accesorios de montaje, reducciones, juntas y soportes, tapado de las instalaciones si se modificara la ubicación, anclaje al soporte, incluido el desmontaje y montaje con todo sus elementos, llenado y purgado.	u			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			80,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS				
10.04	TERMO ELÉCTRICO ACS 50 l Termo eléctrico de 50 litros de capacidad, con mando de control de temperatura regulable, termostato de seguridad, válvula de seguridad con dispositivo de vaciado, con recubrimiento exterior con pintura epoxi, monofásico (240 V-50 Hz). Incluye el montaje de soportes, conexiones a la red de fontanería, llaves de corte y latiguillos, conexión a la instalación eléctrica, llenado y prueba de funcionamiento. Totalmente instalado. Equipo con marcado CE, conforme al RITE y CTE DB HE.	u			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000 h	16,29	16,29	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,000 h	14,84	14,84	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P20AT030	Termo eléctrico 50 litros	1,000 u	170,09	170,09	
P20TVE020	Válvula de esfera 1/2"	2,000 u	4,62	9,24	
P20TVV010	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	2,000 u	5,56	11,12	
%PM0200	Pequeño Material	2,216 %	2,00	4,43	
TOTAL PARTIDA					226,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11	ELECTRICIDAD				
11.01	ACOMETIDA A RED IBERDROLA Acometida a red de Iberdrola realizada con línea 1KV-AL 4x50 mm2 bajo tubo PVC, p.p. tendido, entronque en arqueta, conexionado y montaje.	u			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	264,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS				
11.02	MODIFICACIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE CONTADORES Modificaciones de módulo de contadores, con suministro e instalación de bases de fusible en módulo de contadores existente, p.p. cableado, materiales de fijación, conexionado y montaje.	u			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	203,50
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
11.03	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x16mm2 Circuito electrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x16 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M40/gp5 empotrado, en sistema trifásico (tres fases, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.	m			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,120 h	15,56	1,87	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,120 h	14,63	1,76	
P15GB050	Tubo PVC corrugado M 40/gp5	1,000 m	1,03	1,03	
P15GA060	Cond. H07V-K 750V 1x16 mm2 Cu	5,000 m	2,86	14,30	
P15GK270	Cajas de registro y regletas de conexión	0,200 u	1,22	0,24	
				TOTAL PARTIDA	19,20
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				
11.04	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 Circuito electrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M25/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT.	m			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,100 h	15,56	1,56	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,100 h	14,63	1,46	
P15GB030	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1,000 m	0,48	0,48	
P15GA040	Cond. H07V-K 750V 1x6 mm2 Cu	3,000 m	1,04	3,12	
P15GK270	Cajas de registro y regletas de conexión	0,200 u	1,22	0,24	
				TOTAL PARTIDA	6,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PLACA u Revisión de la red general de puesta a tierra existente; en el caso de no existir o de que resulte insuficiente, se realizarán las siguientes comprobaciones e instalaciones si fuera el caso: se instalarán: picas hasta alcanzar un valor máximo para la resistencia de puesta a tierra de 10 ohm.; uniéndose eléctricamente a la línea de enlace con tierra con cable conductor de cobre desnudo de 35mm ² , punto de puesta a tierra en el punto de ubicación de la caja general de protección y medida; línea principal de tierra y línea secundaria de tierra. Todas las partes metálicas de los equipos y aparatos eléctricos se conectarán a tierra a través del conductor de protección. La estructura del edificio se conectará a la red de tierra. Totalmente instalada, incluso p.p. de elementos de conexión, cajas de puesta a tierra, arquetas, fijaciones, y elementos de montaje y auxiliares. Según REBT, ITC-18 e ITC-26.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,000 h	15,56	15,56	
O01OB220	Ayudante electricista	1,000 h	14,63	14,63	
P15EA020	Placa Cu toma de tierra 500x500x2 mm	1,000 u	190,02	190,02	
P15EB010	Conduc cobre desnudo 35 mm ²	20,000 m	3,44	68,80	
P15ED020	Cartucho carga aluminotérmica C-115	1,000 u	4,34	4,34	
P15EC010	Registro de comprobación + tapa	1,000 u	19,39	19,39	
P15EC020	Puente de prueba	1,000 u	14,02	14,02	
P15AH430	p.p. pequeño material para instalación	1,000 u	1,62	1,62	
TOTAL PARTIDA					328,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
11.06	RED EQUIPOTENCIAL BAÑO u Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor unipolar aislado HV07-K de 4 mm ² , para una tensión nominal de 450/750V, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles; según REBT, ITC-BT-18, ICT-BT-26, ICT-BT-27.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,750 h	15,56	11,67	
O01OB220	Ayudante electricista	0,750 h	14,63	10,97	
P15GA030	Cond. H07V-K 750V 1x4 mm ² Cu	6,000 m	0,71	4,26	
P15AH430	p.p. pequeño material para instalación	1,000 u	1,62	1,62	
TOTAL PARTIDA					28,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.07	INST. ELECTRICIDAD COCINA u Instalación de electricidad para cocina con una superficie >10m ² , compuesta por los siguientes elementos: - Red electrica (desde caja de registro, sin incluir circuitos generales interiores) canalización empotrada bajo tubo PVC corrugado metrica variable según sección /pg5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tesión nominal de 750V y sección variable según usos. - Puntos de utilización; 1 Puntos de luz doble interruptor, 8 Bases de Enchufe 16A(II+I) sistema schuko (2 para campana extractora y frigorífico; 3 para lavadora, lavavajillas y termo/caldera; 3 para tomas aux. en cocina estas últimas situadas en el plano de trabajo y fuera del volumen delimitado por los planos verticales situados a 0,50 m del fregadero y de la encimera de coción o cocina), 1 Base de enchufe 25A (II+T.T.) (para cocina y horno), 1 Base doble 16A (II+I) sistema schuko (para TV), 1 Toma TV/SAT, 1 Toma TF. - Mecanismos de gama estandar en color blanco con teclas, tapas y marcos respectivos. Incluido cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada, sin incluir ayudas de albañilería para la instalación. Según REBT, ITC-BT-25, ITC-BT-26 y ITC-BT-27.				
E17MN050	PUNTO LUZ DOBLE INTERRUPTOR BLANCO	1,000 u	39,40	39,40	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MN160	BASE ENCHUFE 10/16 A (II+TT) SCHÜKO BLANCO	8,000 u	34,56	276,48	
E17MN170	BASE ENCHUFE T.T. SCHÜKO BLANCO	1,000 u	35,16	35,16	
E17MN180	BASE ENCHUFE 25A (II+T.T) COCINA BLANCO	1,000 u	38,36	38,36	
E17MN110	TOMA R-TV+SAT UNICA. BLANCO	1,000 u	36,19	36,19	
E17MN100	TOMA TELÉFONO BLANCO	1,000 u	22,89	22,89	

TOTAL PARTIDA **448,48**

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

11.08 PUNTO LUZ SENCILLO UNIPOLAR BLANCO u

Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750V y sección de 1,5 mm² (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar con tecla gama estandar, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado. Mecanismo de serie estándar.

O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h	15,56	3,89	
O01OB220	Ayudante electricista	0,250 h	14,63	3,66	
P15GB010	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	5,000 m	0,34	1,70	
P15GA010	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm ² Cu	15,000 m	0,28	4,20	
P15MA170	Interruptor unipolar blanco estándar	1,000 u	4,45	4,45	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000 u	0,41	0,41	
P15MW080	Casquillo bombilla	1,000 u	0,73	0,73	
P15AH430	p.p. pequeño material para instalación	0,100 u	1,62	0,16	

TOTAL PARTIDA **19,20**

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

11.09 PUNTO LUZ CONMUTADO BLANCO u

Punto de luz conmutado realizado con tubo PVC corrugado M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm². (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, mecanismos conmutadores con teclas gama estandar, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado. Mecanismo de serie estándar.

O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,400 h	15,56	6,22	
O01OB220	Ayudante electricista	0,400 h	14,63	5,85	
P15GB010	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	10,000 m	0,34	3,40	
P15GA010	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm ² Cu	30,000 m	0,28	8,40	
P15MA180	Conmutador blanco estándar	2,000 u	5,46	10,92	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000 u	0,41	0,41	
P15MW080	Casquillo bombilla	1,000 u	0,73	0,73	
P15AH430	p.p. pequeño material para instalación	0,100 u	1,62	0,16	

TOTAL PARTIDA **36,09**

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

11.10 BASE ENCHUFE T.T. SCHÜKO BLANCO u

Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm²., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" gama estandar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. Mecanismo de serie estándar.

O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,270 h	15,56	4,20	
O01OB220	Ayudante electricista	0,270 h	14,63	3,95	
P15GB020	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	5,000 m	0,49	2,45	
P15GA020	Cond. H07V-K 750V 1x2,5 mm ² Cu	15,000 m	0,57	8,55	
P15MA090	Bipolar TT lateral Schuko y emborn. rápido bl.	1,000 u	15,44	15,44	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000 u	0,41	0,41	
P15AH430	p.p. pequeño material para instalación	0,100 u	1,62	0,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					35,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
11.11	BASE ENCHUFE 25A (II+T.T) COCINA BLANCO	u			
Base enchufe con toma de tierra lateral, realizado en tubo PVC corrugado M25/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm ² ., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 25A (II+T.T.), totalmente montado e instalado. Mecanismo de serie estándar.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h	15,56	3,89	
O01OB220	Ayudante electricista	0,250 h	14,63	3,66	
P15GB030	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	5,000 m	0,48	2,40	
P15GA040	Cond. H07V-K 750V 1x6 mm ² Cu	15,000 m	1,04	15,60	
P15MW020	Base enchufe 25A (II+T.T) Cocina	1,000 u	12,24	12,24	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000 u	0,41	0,41	
P15AH430	p.p. pequeño material para instalación	0,100 u	1,62	0,16	
TOTAL PARTIDA					38,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.12	INTERRUPTOR DETECTOR PRESENCIA	u			
Punto control de luz, realizado en tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, interruptor detector de presencia gama estandar, y casquillo, totalmente montado e instalado.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h	15,56	3,89	
O01OB220	Ayudante electricista	0,250 h	14,63	3,66	
P15GB010	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	5,000 m	0,34	1,70	
P15GA010	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm ² Cu	15,000 m	0,28	4,20	
P15KA190	Interruptor detector presencia blanco	1,000 u	86,73	86,73	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000 u	0,41	0,41	
P15MW080	Casquillo bombilla	1,000 u	0,73	0,73	
P15AH430	p.p. pequeño material para instalación	0,100 u	1,62	0,16	
TOTAL PARTIDA					101,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
11.13	PUNTO DE ACCESO WIFI	u			
Punto de acceso WIFI, 4 módulos en caja de empotrar, conforme la normativa vigente.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					190,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS					
11.14	CABLEADO WIFI	u			
Cableado de comunicaciones, de 4 pares par trenzado conforme a la normativa vigente, con cubierta de baja emisión de humos sin halógenos para sistemas WIFI, colocado bajo tubo M20.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					70,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS					
11.15	CABLEADO TELEFÓNICO 1 PAR	m			
Cableado de acometida de interior de 1 para de hilos de 0,50 mm. para red interior de usuario de telefonía, instalado, timbrado y con prueba de conexión desde el panel de extensiones telefónicas en el rack y cada BAT. Fagor CAB 01 o equivalente.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			2,00
11.16	TOMA TELÉFONO Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS Toma para teléfono de 6 vías, realizada con caja mecanismo universal con tornillo y toma de teléfono de 6 contactos, así como marco respectivo, montado e instalado. Mecanismo de serie estándar.	u			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			18,00
11.17	PUNTO DE ACCESO AL USUARIO TB+RDSI 5 PARES Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS Punto de acceso al usuario para TB+RDSI formado por PTR y una regleta de distribución de 5 pares, i/conexionado y material auxiliar, instalado, conforme a la normativa vigente.	u			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			34,00
11.18	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS Legalización de la instalación eléctrica, incluyendo revisión, proyecto, dirección de obra, OCA (dictamen técnico de Organismo de Control Autorizado) y boletines de Industria de la Junta de Castilla y León.	u			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			1.815,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS QUINCE EUROS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	ILUMINACIÓN				
12.01	BLOQUE AUTÓNOMO DE EMERGENCIA DE 100 LM Bloque de alumbrado de emergencia por uno nuevo de superficie fabricado con carcasa en policarbonato, testigo piloto de LED, y lámpara de emergencia fluorescente (6-8-11W) de flujo luminoso de emergencia de aproximadamente 100 lm, con 1 hora de autonomía, equipado con batería Ni-Cd, con grado de protección IP42-IK04, construido según normas UNE-EN 60598-2-22 y UNE-EN 20-392-93, para instalación según R.E.B.T. ITC-BT-28 y C.T.E.-SU4. Incluye desmontaje y retirada del equipo anterior, preparación del soporte y montaje del nuevo equipo y conexiones, I/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	u			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	15,56	7,78	
P16EDC010	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Hydra LD N2	1,000 u	44,69	44,69	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					53,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
12.02	REGLETA LED 120 cm. 3800 lm Regleta LED de superficie, modelo Philips Coreline BN120C LED 3800 lm 830 120 cm. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, y conexionado.	u			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	15,56	7,78	
P16BA600	Regletas LED	1,000 u	102,78	102,78	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					111,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
12.03	REGLETA ESTANCA LED 120 cm. 3800 lm Regleta LED estanca, modelo Philips Coreline BN120C LED 3800 lm 830 120 cm. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, y conexionado.	u			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	15,56	7,78	
P16BA6001	Regleta estanca LED	1,000 u	125,13	125,13	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					133,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
12.04	PLAFÓN LED 60x60 cm. 3700 lm Plafón LED, flujo del sistema de 3700 lm, de dimensiones 60x60 cm., modelo Philips SM120V LED 37S/840 PSD W60L60. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, y conexionado.	u			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	15,56	7,78	
P16BA6002	Plafón LED	1,000 u	143,01	143,01	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					151,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05	DOWNLIGHT EMP. 4xLED 620 lm-3000K D=85mm	u			
	Luminaria Downlight LED para empotrar, circular de 85 mm diámetro; grado de protección IP20 - IK01 / Clase II, aislamiento clase F, según UNE-EN60598 y EN-50102. Óptica de haces 25° o 40°, equipado con 4 LEDs de alto brillo de 620 lm, con un consumo de 13W, temperatura de color blanco cálido (3000K), transformador externo de la fuente de alimentación regulable, para alumbrado de acento y ambiente. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,250 h	15,56	3,89	
P16BI040	Downl.redon.fijo 4xLED-HB 3000K D=85mm	1,000 u	65,00	65,00	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	0,97	0,97	

TOTAL PARTIDA 69,86

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

12.06	APLIQUE EXT. OVAL 24W	u			
	Luminaria exterior para aplicación mural oval de 244x210 mm de dimensiones, con cuerpo de fundición inyectada de aluminio, difusor policarbonato ópalo; grado de protección IP54 - IK07 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102. Lámpara fluorescente compacta de 24W; para iluminación de terrazas y jardines. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje, caja de empotrar y conexionado.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	1,000 h	15,56	15,56	
P16AH030	Aplique mural oval 344x210 mm	1,000 u	46,60	46,60	
P16CC055	Lámpara fluocompacta 2G11 24 W	1,000 u	6,41	6,41	
P01DW090	Pequeño material	1,000 u	0,97	0,97	

TOTAL PARTIDA 69,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13	PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO				
13.01	EXTINTOR CO2 5 kg	u			
	Extintor de nieve carb?nica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg de agente extintor, cons- truido en acero, con soporte y manguera con difusor, seg?n Norma UNE. Equipo con certificaci?n AENOR. Medida la unidad instalada.				
O01OA060	Peón especializado	1*0,100 h	13,81	1,38	
P23FJ260	Extintor CO2 5 kg. de acero	1*1,000 u	108,17	108,17	
TOTAL PARTIDA					109,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
13.02	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PRESIÓN INCORPORADA	u			
	Extintor de polvo qu?mico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, man?metro comprobable y manguera con di- fusor, seg?n Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.				
O01OA060	Peón especializado	1*0,500 h	13,81	6,91	
P23FJ030	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	1*1,000 u	49,25	49,25	
TOTAL PARTIDA					56,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
13.03	CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS MODULAR 2 ZONAS	u			
	Central de detección automática de incendios, con dos zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V CC. con salida de sirena inmediata, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacri- lato. Medida la unidad instalada.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,900 h	15,56	14,00	
O01OB220	Ayudante electricista	1,000 h	14,63	14,63	
P23FA110	Central detec. inc. modular 2 zonas	1,000 u	287,62	287,62	
TOTAL PARTIDA					316,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
13.04	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO	u			
	Detector térmico/termovelocimétrico que detecta subidas superiores a 10º por minuto en un tiempo de 5 segundos o subidas lentas hasta 58º, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma de 5 W., incluso montaje en zócalo convencional. Diseñado según Norma UNE EN54-5/A1:2002. Certifica- do por AENOR. Medida la unidad instalada.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,750 h	15,56	11,67	
O01OB220	Ayudante electricista	1,000 h	14,63	14,63	
P23FA020	Detector termovelocimétrico	1,000 u	21,05	21,05	
TOTAL PARTIDA					47,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
13.05	DETECTOR DE SUPERFICIE HUMO ÓPTICO	u			
	Detector de humo óptico, apropiado para dar una advertencia precoz de fuegos en desarrollo, con salida de alarma por relé inversor libre de tensión. Dispone de 1 LED de indicación para servicio y alarma con avisador acústico incorporado. Ali- mentación 230V- 50/60Hz.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,750 h	15,56	11,67	
O01OB220	Ayudante electricista	1,000 h	14,63	14,63	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P23FA380	Detector de humos ionicos	1,000 u	76,95	76,95	
TOTAL PARTIDA					103,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
13.06	PULSADOR ALARMA DE FUEGO AUTOCHEQUEO	u			
Pulsador de alarma de fuego con autochequeo, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,750 h	15,56	11,67	
O01OB220	Ayudante electricista	0,750 h	14,63	10,97	
P23FB020	Puls. alarma con autochequeo	1,000 u	10,19	10,19	
TOTAL PARTIDA					32,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.07	SIRENA ELÉCTRICA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR	u			
Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.					
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,500 h	15,56	7,78	
O01OB220	Ayudante electricista	0,500 h	14,63	7,32	
P23FC020	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	1,000 u	18,44	18,44	
TOTAL PARTIDA					33,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.08	SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM.	u			
Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.					
O01OA060	Peón especializado	0,050 h	13,81	0,69	
P23FK350	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	1,000 u	4,33	4,33	
TOTAL PARTIDA					5,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	PINTURAS				
14.01	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR	m2			
	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,100 h	15,27	1,53	
O01OB240	Ayudante pintura	0,100 h	13,99	1,40	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	6,81	0,48	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	0,81	0,05	
P25EI020	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	0,300 l	2,12	0,64	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	0,75	0,15	
	TOTAL PARTIDA				4,25
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
14.02	P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR	m2			
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,148 h	15,27	2,26	
O01OB240	Ayudante pintura	0,148 h	13,99	2,07	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	6,81	0,48	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	0,81	0,05	
P25EI030	P. pl. acríl. esponjable mate	0,300 l	1,22	0,37	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	0,75	0,15	
	TOTAL PARTIDA				5,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
14.03	ESMALTE SATINADO S/METAL	m2			
	Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,350 h	15,27	5,34	
P25OU060	Minio de plomo marino	0,350 l	8,30	2,91	
P25JA100	E. laca poliuret. satinada color	0,200 l	9,47	1,89	
P25WW220	Pequeño material	0,080 u	0,75	0,06	
	TOTAL PARTIDA				10,20
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15	VIDRIOS				
15.01	CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,16/4	m2			
	Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 6 mm y una luna float Planiclear incolora de 4 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 en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	14,84	2,97	
P14ESC025	Climalit Plus Planitherm XN 6/10,12ó16/4	1,006 m2	36,64	36,86	
P14KW065	Sellado con silicona neutra	7,000 m	0,80	5,60	
P01DW090	Pequeño material	1,500 u	0,97	1,46	
TOTAL PARTIDA					46,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
15.02	CLIMALIT 4/ 6,8/ 4 mm.	m2			
	Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 6 u 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	14,84	2,97	
P14ESA020	Climalit 4/6ú8/4 incoloro	1,006 m2	14,83	14,92	
P14KW065	Sellado con silicona neutra	7,000 m	0,80	5,60	
P01DW090	Pequeño material	1,500 u	0,97	1,46	
TOTAL PARTIDA					24,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.03	ESPEJO PLATEADO 3 mm	m2			
	Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.y 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	14,84	10,83	
P14G010	Espejo plateado 3 mm	1,006 m2	9,55	9,61	
P14KC010	Canteado espejo	4,000 m	0,75	3,00	
P14KW070	Taladro espejo D<10 mm	4,000 u	0,87	3,48	
TOTAL PARTIDA					26,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16	VARIOS				
16.01	RÓTULOS INFORMATIVOS Rótulos informativos, mediante placa y rotulación colocada a la entrada de la zona.	u			
O01OA030	Oficial primera	0,600 h	16,14	9,68	
P23FC060	Rótulo	1,000 u	8,12	8,12	
	TOTAL PARTIDA				17,80
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
16.02	RÓTULO "ESCUELA INFANTIL" Letrero "No entrar, extinción disparada", con indicación óptica y acústica. Formado por sirena piezoeléctrica y lámpara incandescente. Medida la unidad instalada.	u			
O01OB200	Oficial 1ª electricista	0,750 h	15,56	11,67	
O01OB220	Ayudante electricista	0,750 h	14,63	10,97	
P23FC060	Rótulo	1,000 u	8,12	8,12	
	TOTAL PARTIDA				30,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
16.03	LIMPIEZA COMPLETA Limpieza completa del edificio a reformar, aseos, vestuarios, aulas, comedor, sala de uso múltiples, cocina, pasillo y accesos, para la entrega de la Escuela Infantil a la Propiedad.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				3.000,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL EUROS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

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

17	GESTIÓN DE RESIDUOS
-----------	----------------------------

17.01	GESTIÓN DE RESIDUOS
-------	---------------------

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA	128,30
----------------------------	---------------

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