

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
<b>01.01</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.DURO A MANO</b> 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.							
Act0010	Diámetro 300 mm.	2	8,10	0,50	0,50	4,05		
Act0010		1	6,50	0,50	0,50	1,63		
Act0010	Diámetro 125 mm.	3	5,80	0,40	0,50	3,48		
Act0010		1	5,00	0,40	0,50	1,00		
Act0010	Diámetro 90 mm.							
Act0010	Aseo aulas	3	1,50	0,30	0,50	0,68		
Act0010	Cocina	1	6,00	0,30	0,50	0,90		
Act0010	Aseo minusválidos	1	3,50	0,30	0,50	0,53		
Act0010	Vestuarios	1	9,30	0,30	0,50	1,40		
Act0010	Limpieza	1	5,80	0,30	0,50	0,87		
Act0010	*	1	1,45			1,45		
							15,99	42,59
								681,01
<b>01.02</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAMIENTO A MANO T.DURO</b> 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.							
Act0010		8	0,30	0,30	0,50	0,36		
							0,36	50,82
								18,30
<b>01.03</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MANO &lt;2m TERRENO COMPACTO</b> 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.							
Act0010	Rampa patio	2	6,00	0,40	0,40	1,92		
Act0010		2	1,20	0,40	0,40	0,38		
		1	1,70	0,40	0,40	0,27		
		2	2,30	0,40	0,40	0,74		
Act0010	Rampa acceso	2	4,30	0,40	0,40	1,38		
Act0010		1	1,20	0,40	0,40	0,19		
		1	2,50	0,40	0,40	0,40		
		1	2,00	0,40	0,40	0,32		
Act0010	*	1	5,00	0,40	0,40	0,80		
							4,67	30,16
								140,85
<b>01.04</b>	<b>m3 TRANSPORTE VERTEDERO &lt;10km CARGA MANUAL</b> 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.							
Act0010	Idem 01.01	1,35				21,59	=C01/E02ESA020	
Act0010	Idem 01.02	1,35				0,49	=C01/E02PS020	
Act0010	Idem 01.03	1,35				6,30	=C01/E02EAA020	
							28,38	16,81
								477,07
<b>TOTAL 01.....</b>								<b>1.317,23</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>02</b>	<b>CIMENTACIONES</b>								
02.01	m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa CIM.V.MANUAL Hormigón armado HA-30/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m <sup>3</sup> ), 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.								
Act0010	Rampa patio	2	6,00	0,40	0,40	1,92			
Act0010		2	1,20	0,40	0,40	0,38			
		1	1,70	0,40	0,40	0,27			
		2	2,30	0,40	0,40	0,74			
Act0010	Rampa acceso	2	4,30	0,40	0,40	1,38			
Act0010		1	1,20	0,40	0,40	0,19			
		1	2,50	0,40	0,40	0,40			
		1	2,00	0,40	0,40	0,32			
Act0010	*	1	0,49			0,49			
							4,36	129,33	
								563,88	
02.02	m2 REPARACIÓN SOLERA HORMIGÓN ARMADA HASTA 15CM/ESPESOR 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/mm <sup>2</sup> , T <sub>máx</sub> .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.								
Act0010	Patio	1	26,00	1,00		26,00			
Act0010	Acceso	1	8,50	4,00		34,00			
Act0010	*	1	6,10			6,10			
							66,10	35,05	
								2.316,81	
<b>TOTAL 02</b> .....									<b>2.880,69</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03</b>	<b>RED DE SANEAMIENTO</b>							
03.01	u ARQUETA LADRILLO REGISTRO 38x38x50 cm 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.							
Act0010		8				8,00		
						8,00	64,00	512,00
03.02	m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125mm 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.							
Act0010	Diámetro 125 mm.	3	5,80			17,40		
Act0010		1	5,00			5,00		
Act0010	*	1	2,24			2,24		
						24,64	12,91	318,10
03.03	m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 90mm 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.							
Act0010	Diámetro 90 mm.							
Act0010	Aseo aulas	3	1,50			4,50		
Act0010	Cocina	1	6,00			6,00		
Act0010	Aseo minusválidos	1	3,50			3,50		
Act0010	Vestuarios	1	9,30			9,30		
Act0010	Limpieza	1	5,80			5,80		
Act0010	*	1	2,91			2,91		
						32,01	15,03	481,11
<b>TOTAL 03.....</b>								<b>1.311,21</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>04</b>	<b>DEMOLICIONES</b>							
<b>04.01</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE</b> 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.							
Act0010	Aulas	1	7,50		3,50	26,25		
Act0010		1	1,00		3,50	3,50		
Act0010	Zona almacén	1	9,00		3,50	31,50		
Act0010	Vallado	2	1,50		0,60	1,80		
Act0010	*	1	6,31			6,31		
						69,36	8,23	570,83
<b>04.02</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO SENCILLO</b> 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.							
Act0010	Aulas	1	6,00		3,50	21,00		
Act0010		1	2,00		3,50	7,00		
Act0010		1	2,00		3,50	7,00		
Act0010		1	8,50		3,50	29,75		
Act0010		1	2,50		3,50	8,75		
Act0010		3	4,00		3,50	42,00		
Act0010	Cocina	1	5,00		3,50	17,50		
Act0010		1	4,00		3,50	14,00		
Act0010	Almacén	1	1,00		3,50	3,50		
Act0010	Aseos	8	1,50		3,50	42,00		
Act0010	*	1	19,25			19,25		
						211,75	6,86	1.452,61
<b>04.03</b>	<b>m3 APERTURA HUECOS &gt;1m2 TABIQUERÍA A MANO</b> 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.							
Act0010	Ventanas pasillo	2	2,60		0,50	2,60		
Act0010	*	1	0,26			0,26		
						2,86	109,68	313,68
<b>04.04</b>	<b>m LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO</b> 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.							
Act0010	Accesos	2	1,50		1,00	3,00		
Act0010	*	1	0,30			0,30		
						3,30	7,58	25,01
<b>04.05</b>	<b>m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO</b> 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.							
Act0010	Aulas	10	0,75		2,10	15,75		
Act0010		4	1,50		2,10	12,60		
Act0010	Armarios	4	1,50		2,10	12,60		
Act0010	Recibidor	1	1,50		2,10	3,15		
Act0010	Cocina	2	0,75		2,10	3,15		
Act0010	Aseos	1	0,75		2,10	1,58		
Act0010		8	0,65		2,10	10,92		
Act0010	*	1	5,98			5,98		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						65,73	11,22	737,49
<b>04.06</b>	<b>m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO</b>							
	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.							
Act0010	Accesos	2	3,00		2,10	12,60		
Act0010		1	0,50		0,50	0,25		
Act0010		1	1,50		2,10	3,15		
Act0010		1	5,60		2,10	11,76		
Act0010	Cocina	1	1,80		0,50	0,90		
Act0010	Aseos	1	0,75		2,10	1,58		
Act0010		2	1,10		2,10	4,62		
Act0010	*	1	3,49			3,49		
						38,35	8,42	322,91
<b>04.07</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS A MANO</b>							
	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.							
Act0010	Cocina	2	4,00		3,50	28,00		
Act0010		2	3,00		3,50	21,00		
Act0010	Almacén	2	1,70		3,50	11,90		
Act0010		2	1,40		3,50	9,80		
Act0010	Aseos	1	4,80		3,50	16,80		
Act0010		1	6,00		3,50	21,00		
Act0010	*	1	10,85			10,85		
						119,35	9,60	1.145,76
<b>04.08</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN DE APLACADOS A MANO</b>							
	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.							
Act0010	Pasillo	2	7,00		1,00	14,00		
Act0010		1	9,00		1,00	9,00		
Act0010	*	1	2,30			2,30		
						25,30	12,34	312,20
<b>04.09</b>	<b>m DEMOLICIÓN PELDAÑOS //LADRILLO C/MARTILLO</b>							
	Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañado 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.							
Act0010	Aseos	2	1,60			3,20		
Act0010	Acceso patio	2	2,50			5,00		
Act0010	Acceso nuevo	2	2,00			4,00		
Act0010	*	1	1,22			1,22		
						13,42	13,89	186,40
<b>04.10</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO</b>							
	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.							
Act0010	Aulas	1	26,98			26,98		
Act0010		1	21,05			21,05		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010		1	4,09			4,09		
Act0010		1	47,96			47,96		
Act0010		1	6,72			6,72		
Act0010		2	1,84			3,68		
Act0010		1	4,90			4,90		
Act0010		3	48,00			144,00		
Act0010		1	6,93			6,93		
Act0010		1	4,55			4,55		
Act0010		1	7,93			7,93		
Act0010		1	2,12			2,12		
Act0010		1	4,19			4,19		
Act0010		1	7,15			7,15		
Act0010		1	1,85			1,85		
Act0010	Aseos	1	20,77			20,77		
Act0010	Cocina	1	12,13			12,13		
Act0010	Almacén	1	2,28			2,28		
Act0010	Pasillo	1	63,52			63,52		
Act0010		1	6,52			6,52		
Act0010		1	2,77			2,77		
Act0010	*	1	40,21			40,21		
						442,30	7,16	3.166,87
<b>04.11</b>	<b>m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS</b>							
	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.							
Act0010	Cocina	1	1,60		3,50	5,60		
Act0010		1	5,80		3,50	20,30		
Act0010	Aulas	1	9,00		3,50	31,50		
Act0010		1	5,60		3,50	19,60		
Act0010		1	5,70		3,50	19,95		
Act0010		1	6,20		3,50	21,70		
Act0010		3	9,00		3,50	94,50		
Act0010		6	2,50		3,50	52,50		
Act0010		3	6,30		3,50	66,15		
Act0010		3	8,00		3,50	84,00		
Act0010		3	6,80		3,50	71,40		
Act0010		2	6,50		3,50	45,50		
Act0010		2	2,20		3,50	15,40		
Act0010	*	1	54,81			54,81		
						602,91	7,15	4.310,81
<b>04.12</b>	<b>u LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA/DESAGÜE</b>							
	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.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	500,00	500,00
<b>04.13</b>	<b>u LEVANTADO APARATOS SANITARIOS</b>							
	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.							
Act0010	Inodoros	8				8,00		
Act0010	Vertedero	1				1,00		
Act0010	Lavabos	3				3,00		
Act0010	Fregadero	1				1,00		
Act0010	Lavabo-aula	1				1,00		
Act0010	*	2				2,00		
						16,00	17,70	283,20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.14	<b>u LEVANTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b> 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.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	200,00	200,00
04.15	<b>m APERTURA DE ROZA EN MURO/FORJADO</b> 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.							
Act0010	Aseos aulas	3	5,80			17,40		
Act0010	Cocina	1	0,50			0,50		
Act0010	*	1	1,79			1,79		
						19,69	30,33	597,20
04.16	<b>m2 APERTURA HUECO EN CUEBIERTA</b> 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.							
Act0010	Chimenea	1	2,00	2,00		4,00		
Act0010	*	1	0,40			0,40		
						4,40	24,30	106,92
04.17	<b>u ALQUILER CONTENEDOR 20 m3</b> 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.							
Act0010		12				12,00		
						12,00	97,50	1.170,00
<b>TOTAL 04.....</b>								<b>15.401,89</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05</b>	<b>ALBAÑILERÍA</b>							
<b>05.01</b>	<b>m2 TABICÓN LHD 24x11,5x8cm INT.MORTERO M-7,5</b>							
	Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.							
Act0010	Comedor	1	9,00		3,50	31,50		
Act0010		1	7,50		3,50	26,25		
Act0010	Despensa	2	4,00		3,50	28,00		
Act0010		2	1,00		3,50	7,00		
Act0010	Patinillo instalaciones	1	1,00		3,50	3,50		
Act0010		1	2,00		3,50	7,00		
Act0010	Recepción	1	2,30		3,50	8,05		
Act0010		1	3,50		3,50	12,25		
Act0010		1	4,00		3,50	14,00		
Act0010	Vestuarios	1	3,10		3,50	10,85		
Act0010		1	6,50		3,50	22,75		
Act0010		2	1,80		3,50	12,60		
Act0010		2	1,00		3,50	7,00		
Act0010	Aseo accesible	1	2,00		3,50	7,00		
Act0010	Limpieza	1	2,20		3,50	7,70		
Act0010		1	1,50		3,50	5,25		
Act0010	Usos múltiples	2	8,00		3,50	56,00		
Act0010	Aulas	3	4,50		3,50	47,25		
Act0010		3	2,50		3,50	26,25		
Act0010		3	1,20		3,50	12,60		
Act0010	*	1	35,28			35,28		
							388,08	15,45
								5.995,84
<b>05.02</b>	<b>m2 FÁB.LCV-5 1/2P.ROJO MORT.M-5</b>							
	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.							
Act0010	Cocina-Comedor-Usos múltiples	2	8,00		3,50	56,00		
Act0010	Vestuarios-Aseo accesible	2	6,00		3,50	42,00		
Act0010	Chimenea	4	0,50		7,00	14,00		
Act0010	*	1	11,20			11,20		
							123,20	39,16
								4.824,51
<b>05.03</b>	<b>kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b>							
	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.							
Act0010	Cargaderos IPN 160	2	2,00			71,60	17,9	
Act0010	*	1	7,16			7,16		
							78,76	1,60
								126,02



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05.04</b>	<b>m FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7cm MORTERO</b> 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.							
Act0010	Acceso	2	3,00			6,00		
Act0010	*	1	0,60			0,60		
						6,60	13,97	92,20
<b>05.05</b>	<b>m2 FORMACIÓN DE RAMPA</b> Formación de faldón de cubierta a base de tabicónes 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 mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 4/4 mm. i/replanteo, arriostramiento 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.							
Act0010	Patio	1	6,00	1,20		7,20		
Act0010		1	4,50	1,20		5,40		
Act0010		1	2,50	2,30		5,75		
Act0010	Acceso	1	4,30	1,20		5,16		
Act0010		1	1,95	2,83		5,52		
Act0010	*	1	2,90			2,90		
						31,93	46,46	1.483,47
<b>05.06</b>	<b>m FORRADO CONDUCTO VENTILACIÓN LHS 4cm MORTERO</b> 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.							
Act0010	Cocina	1	3,00			3,00		
Act0010	*	1	3,90			3,90		
						6,90	22,42	154,70
<b>05.07</b>	<b>ml CONDUCTO EXTRACCIÓN</b> 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.							
Act0010	Cocina	1	9,00			9,00		
Act0010	Aseos	1	31,00			31,00		
Act0010	*	1	4,00			4,00		
						44,00	5,27	231,88
<b>05.08</b>	<b>ud CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE</b> Cubierta constituida por formación de pendientes, remate perimetral de chimenea, totalmente terminada y comprobada su correcta impermeabilización.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	300,00	300,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05.09</b>	<b>u DOBLE REJILLA VENTILACIÓN 15x15cm MORTERO</b>							
	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.							
Act0010	Aseo accesible	1				1,00		
Act0010	Aseos aulas	6				6,00		
Act0010	Limpieza	1				1,00		
Act0010	Cocina	2				2,00		
Act0010	*	2				2,00		
							12,00	19,56
								234,72
<b>05.10</b>	<b>u EXTRACTOR DE ASEO</b>							
	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.							
Act0010	Aseos aulas	3				3,00		
Act0010	Aseo accesible	1				1,00		
Act0010	*	1				1,00		
							5,00	119,47
								597,35
<b>05.11</b>	<b>u VENTILADOR CENTRÍFUGO DOBLE ASPIR. MOTOR DIRECTO 3.200 m3/h</b>							
	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.							
Act0010		1				1,00		
							1,00	226,00
								226,00
<b>05.12</b>	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO</b>							
	Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Cocina	1	1,50		2,10	3,15		
Act0010		1	0,75		2,10	1,58		
Act0010	Comedor	1	0,75		2,10	1,58		
Act0010	Usos múltiples	1	1,50		2,10	3,15		
Act0010	Aulas	6	0,75		2,10	9,45		
Act0010		3	1,50		2,10	9,45		
Act0010	Despacho	1	0,75		2,10	1,58		
Act0010	Ventanas pasillo	2	2,60		0,50	2,60		
Act0010	Vestuarios	4	0,65		2,10	5,46		
Act0010	Limpieza	1	0,65		2,10	1,37		
Act0010	Aseo minusválidos	1	0,75		2,10	1,58		
Act0010	Recepción	1	4,00		0,50	2,00		
Act0010		2	0,65		2,10	2,73		
Act0010	*	1	4,67			4,67		
							50,35	10,80
								543,78
<b>05.13</b>	<b>m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA</b>							
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.							
Act0010	Cocina	1	0,75		2,10	1,58		
Act0010	Usos múltiples	1	1,50		2,10	3,15		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	Carpintería exterior	1	2,10		1,00	2,10		
Act0010		1	3,00		1,00	3,00		
Act0010		1	5,80		1,00	5,80		
Act0010		3	1,00		0,50	1,50		
Act0010	*	1	2,07			2,07		
						19,20	15,56	298,75
<b>05.14</b>	<b>m RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA ESCALERA MORTERO</b>							
	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.							
Act0010	Patio	1	11,00			11,00		
Act0010	Acceso	1	4,00			4,00		
Act0010	*	1	1,50			1,50		
						16,50	15,46	255,09
<b>05.15</b>	<b>u RECIBIDO DUCHA LHS 4cm MORTERO</b>							
	Recibido de plato de ducha y tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la unidad realmente ejecutada.							
Act0010	Aseos	2				2,00		
Act0010	*	1				1,00		
						3,00	25,22	75,66
<b>05.16</b>	<b>m2 RECIBIDO CANCELA EXTERIOR MORTERO</b>							
	Recibido de cancela exterior abatible ? corredera, para protección 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 río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie de la cancela.							
Act0010	Acceso	2	1,50		2,10	6,30		
Act0010	*	1	0,63			0,63		
						6,93	13,68	94,80
<b>05.17</b>	<b>u RECIBIDO ASPIRADOR ESTÁTICO MORTERO</b>							
	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.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	31,76	31,76
<b>05.18</b>	<b>u AYUDAS ALBAÑILERÍA INSTALACIONES</b>							
	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)							
Act0010	Fontanería, electricidad e iluminación	1				1,00		
						1,00	1.153,89	1.153,89
<b>TOTAL 05.....</b>								<b>16.720,42</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>06</b>	<b>ALICATADOS Y REVESTIMIENTOS</b>							
<b>06.01</b>	<b>m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 30x30 cm RECIBIDO C/MORTERO</b>							
	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, ingleses, 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.							
Act0010	Aseos aulas	6	4,30		3,50	90,30		
Act0010		6	3,50		3,50	73,50		
Act0010		12	2,50		3,50	105,00		
Act0010	Aseo accesible	2	2,50		3,50	17,50		
Act0010		2	2,10		3,50	14,70		
Act0010	Vestuarios	8	3,12		3,50	87,36		
Act0010		4	1,70		3,50	23,80		
Act0010		4	1,10		3,50	15,40		
Act0010		2	0,70		3,50	4,90		
Act0010		2	0,50		3,50	3,50		
Act0010	Limpieza	2	2,00		3,50	14,00		
Act0010		2	1,20		3,50	8,40		
Act0010	Almacén	2	4,20		3,50	29,40		
Act0010		2	1,55		3,50	10,85		
Act0010	*	1	47,42			47,42		
						546,03	20,37	11.122,63
<b>06.02</b>	<b>m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 20x30 cm C/LISTELO REC.ADHESIVO</b>							
	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, ingleses, 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.							
Act0010	Cocina	2	5,80		3,50	40,60		
Act0010		2	3,18		3,50	22,26		
Act0010		2	1,00		3,50	7,00		
Act0010		2	0,70		3,50	4,90		
Act0010	Despensa	2	4,00		3,50	28,00		
Act0010		2	1,00		3,50	7,00		
Act0010	*	1	9,93			9,93		
						119,69	22,34	2.673,87
<b>06.03</b>	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL</b>							
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/reglea-do, 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.							
Act0010	Idem 06.01	1				546,03	=C06/E12AC014	
Act0010	Idem 06.02	1				119,69	=C06/E12AC110	
Act0010	Idem 06.05	1				164,11	=C06/E08PS040	
Act0010	Idem 06.07	1				13,86	=C06/E12CM240	
						843,69	10,56	8.909,37

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>06.04</b>	<b>m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b> Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Idem 14.02					811,76	=C14/E27EPA030	
						811,76	8,55	6.940,55
<b>06.05</b>	<b>m2 REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO 0,7 mm</b> Revestimiento mural vinílico compacto en rollos de 1,00 m de ancho y 0,7 mm de espesor, lavable y lejiable, 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.							
Act0010	Usos múltiples	2	6,00		1,00	12,00		
Act0010		2	8,00		1,00	16,00		
Act0010	Comedor	2	5,80		1,00	11,60		
Act0010		2	4,53		1,00	9,06		
Act0010	Aulas	6	6,00		1,00	36,00		
Act0010		6	8,00		1,00	48,00		
Act0010		6	1,73		1,00	10,38		
Act0010		6	1,90		1,00	11,40		
Act0010	*	1	9,67			9,67		
						164,11	22,88	3.754,84
<b>06.06</b>	<b>m2 BLOQUE DE VIDRIO ONDULADO INCOLORO</b> Revestimiento mural vinílico compacto en rollos de 1,00 m de ancho y 0,7 mm de espesor, lavable y lejiable, 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.							
Act0010	Duchas	2	1,20		1,20	2,88		
Act0010	*	2	1,20		0,20	0,48		
						3,36	48,33	162,39
<b>06.07</b>	<b>m2 CHAPADO MÁRMOL BEIGE SERPIENTE 2 cm C/ADHES. MASTERTILE NTS 440</b> 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.							
Act0010	Pasillo	2	7,00		0,90	12,60		
Act0010	*	1	1,26			1,26		
						13,86	51,11	708,38

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08	m2 FALSO TECHO ESCAYOLA LISA							
	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.							
Act0010	Aseo accesible	1	5,06			5,06		
Act0010	Vestuarios	2	7,75			15,50		
Act0010	Almacén	1	6,51			6,51		
Act0010	Aseos aulas	3	8,94			26,82		
Act0010	Almacén aulas	3	6,83			20,49		
Act0010	Despacho	1	13,90			13,90		
Act0010	*	1	8,83			8,83		
						97,11	15,61	1.515,89
<b>TOTAL 06.....</b>								<b>35.787,92</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>07</b>	<b>PAVIMENTOS</b>								
07.01	m2 PAVIMENTO LINÓLEO ACÚSTICO ROLLO 4mm C/BASE FOAM 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.								
Act0010	Comedor	1				25,95		25,95	
Act0010	Usos múltiples	1				48,26		48,26	
Act0010	Aulas	1				41,22		41,22	
Act0010		1				6,42		6,42	
Act0010		1				41,07		41,07	
Act0010		1				7,39		7,39	
Act0010		1				41,44		41,44	
Act0010		1				6,68		6,68	
Act0010	Pasillo	1				71,53		71,53	
Act0010	Despacho	1				13,90		13,90	
Act0010	Recepción	1				8,51		8,51	
Act0010	*	1				31,24		31,24	
							343,61	39,16	13.455,77
07.02	m2 SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 33x33cm 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.								
Act0010	Aseos aulas	3				8,74		26,22	
Act0010	Aseo accesible	1				5,06		5,06	
Act0010	Vestuarios	2				7,75		15,50	
Act0010	Almacén	1				6,51		6,51	
Act0010	Cocina	1				19,11		19,11	
Act0010	Despensa	1				4,32		4,32	
Act0010	*	1				7,67		7,67	
							84,39	32,65	2.755,33

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03	<b>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO 30x30cm T/D</b> 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. recrecido 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.							
Act0010	Vestuarios-salida plato de ducha	2	1,20	0,70		1,68		
						1,68	24,73	41,55
07.04	<b>m2 PAV.TERRAZO PÉTREO ANTIDSLIZ.30x30 cm</b> Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pétreo anti-deslizante, 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.							
Act0010	Patio	1	6,00	1,20		7,20		
Act0010		1	4,50	1,20		5,40		
Act0010		1	2,50	2,30		5,75		
Act0010	Acceso	1	4,30	1,20		5,16		
Act0010		1	1,95	2,83		5,52		
Act0010		2	3,00	0,40		2,40		
Act0010	*	1	3,14			3,14		
						34,57	26,36	911,27
07.05	<b>m2 MORTERO AUTONIVELANTE SOLERAS/FORJADOS 3 mm C/KERATECH® ECO FLOW 1-5 mm</b> 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.							
Act0010	Idem 07.01	1				343,61	=C07/E11LA110	
Act0010	Idem 07.02	1				84,39	=C07/E11ETE100	
Act0010	Idem 07.03	1				1,68	=C07/E11ENL030	
						429,68	7,18	3.085,10
<b>TOTAL 07</b> .....								<b>20.249,02</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>08</b>	<b>CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA</b>								
08.01	ud P.P. LISA HUECA, MELAMINA-CERR. 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.								
Act0010	Comedor	1				1,00			
Act0010	Usos múltiples	1				1,00			
Act0010	Aulas	3				3,00			
Act0010	Aseos aulas	3				3,00			
Act0010	Despacho	1				1,00			
Act0010	Vestuarios	4				4,00			
Act0010	Almacén	1				1,00			
Act0010	Recepción	1				1,00			
Act0010	Limpieza	1				1,00			
							16,00	162,32	2.597,12
08.02	ud P.P. LISA H.2/H MELAMINA-CERR. 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.								
Act0010	Cocina	1				1,00			
Act0010	Aulas	3				3,00			
							4,00	239,15	956,60
08.03	ud P.P.CORR.MELAMINA LISA P/P. 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.								
Act0010	Aseo minusválidos	1				1,00			
Act0010	Dispensa	1				1,00			
							2,00	226,38	452,76
08.04	m2 MAMPARA MELAMINA 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.								
Act0010	Usos múltiples- accesos	1	6,00		3,50	21,00			
							21,00	113,15	2.376,15

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.05	ud PUERTA ABATIBLE ALUMINIO 1H. 80x210cm 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.							
Act0010	Cocina	1				1,00		
						1,00	184,59	184,59
08.06	ud PUERTA ABATIBLE ALUMINIO 2H. 160x210cm 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.							
Act0010	Acceso	1				1,00		
						1,00	298,49	298,49
08.07	m2 VENT.AL.NA. PRACTICABLES 1 HOJA 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.							
Act0010	Aseo accesible	1	1,00		1,00	1,00		
Act0010	Vestuarios	2	1,00		1,00	2,00		
Act0010	*	1	0,30			0,30		
						3,30	87,12	287,50
08.08	m2 VENT.AL.NA. PRACTICABLES 2 HOJAS 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.							
Act0010	Cocina	1	2,00		1,00	2,00		
Act0010	Usos múltiples	2	3,00		1,00	6,00		
Act0010	Ventanas pasillo	2	2,60		0,50	2,60		
Act0010	*	1	1,06			1,06		
						11,66	87,49	1.020,13
08.09	m2 MAMP.AL.LC.20%PRACT.C/ZÓC.AL.50% 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 practicable con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.							
Act0010	Aseos aulas	1	2,95		3,50	10,33		
Act0010		1	2,45		3,50	8,58		
Act0010	Recepción	1	2,50		3,50	8,75		
Act0010		1	1,50		3,50	5,25		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	*	1	3,29			3,29		
						36,20	95,87	3.470,49
<b>08.10</b>	<b>m. VALLA TUBOS DE ACERO LAMINADO</b> Valla formada por tubos de acero laminado en vertical, de iguales características a la existente, fijados a postes de tubo, totalmente montado y pintada.							
Act0010	Accesos	4	1,00			4,00		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						6,00	43,29	259,74
<b>08.11</b>	<b>m. BARANDILLA TUBO 40x60/20x20</b> 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.							
Act0010	Patio	2	6,00			12,00		
Act0010		1	0,50			0,50		
Act0010		2	2,30			4,60		
Act0010	Acceso	1	4,20			4,20		
Act0010	*	1	2,33			2,33		
						23,63	73,76	1.742,95
<b>TOTAL 08.....</b>								<b>13.646,52</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>09</b>	<b>FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS</b>							
09.01	u CONTADOR DN 20-3/4" EN ARMARIO Contador de agua de 3/4", colocado en armario de acometida, conectado 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.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	226,54	226,54
09.02	m TUBO ALIMENT. POLIETILENO DN40 mm 1 1/2" 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.							
Act0010		1	25,00			25,00		
Act0010	*	1	2,50			2,50		
						27,50	13,61	374,28
09.03	u INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE LAVABO 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.							
Act0010	Aseo accesible	1				1,00		
Act0010	Vestuarios	4				4,00		
Act0010	Aseos aulas	6				6,00		
Act0010	*	1				1,00		
						12,00	118,66	1.423,92
09.04	u INSTALACIÓN AGUA INODORO 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.							
Act0010	Aseo accesible	1				1,00		
Act0010	Aseos aulas	6				6,00		
Act0010	*	1				1,00		
						8,00	96,41	771,28
09.05	u INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE DUCHA 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.							
Act0010	Vestuarios	2				2,00		
Act0010	*	1				1,00		
						3,00	133,23	399,69

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.06	<p><b>u INSTALACIÓN FONTANERÍA PARA COCINA INDUSTRIAL</b></p> <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>							
Act0010		1				1,00		
						1,00	798,57	798,57
09.07	<p><b>u INODORO INFANTIL TANQUE ALTO BLANCO</b></p> <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>							
Act0010		6				6,00		
						6,00	253,94	1.523,64
09.08	<p><b>u INODORO TANQUE BAJO BLANCO</b></p> <p>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.</p>							
Act0010		2				2,00		
						2,00	191,82	383,64
09.09	<p><b>u INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO</b></p> <p>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.</p>							
Act0010		1				1,00		
						1,00	403,10	403,10
09.10	<p><b>u URINARIO MURAL C/FLUXOR BLANCO</b></p> <p>Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y mango, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado. Instalado.</p>							
Act0010	Aseo masculino	1				1,00		
						1,00	98,20	98,20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.11	<b>u PLATO DUCHA CERÁMICO ATLAS BLANCO</b> 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.							
Act0010		2				2,00		
						2,00	228,61	457,22
09.12	<b>u LAVABO 56x47 S.NORMAL BLANCO G.MONOBLOC</b> 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.							
Act0010	Vestuarios	3				3,00		
Act0010	Aulas	6				6,00		
Act0010	*	1				1,00		
						10,00	141,00	1.410,00
09.13	<b>u LAVABO MINUSVÁLIDOS C/APOYO CODOS G.GERONT.</b> 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.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	184,28	184,28
09.14	<b>u BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 60 cm</b> 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.							
Act0010		2				2,00		
						2,00	34,92	69,84
09.15	<b>u DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS</b> 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.							
Act0010	Aseos aulas	3				3,00		
Act0010	Vestuarios	2				2,00		
Act0010	Aseo accesible	1				1,00		
						6,00	14,89	89,34
09.16	<b>u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL EPOXI BLANCO</b> 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.							
Act0010	Aseos aulas	6				6,00		
Act0010	Vestuarios	2				2,00		
Act0010	Aseo accesible	1				1,00		
						9,00	25,53	229,77

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.17	u DISPENSADOR TOALLAS PAPEL C/Z EPOXI BLANCO 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.							
Act0010	Aseos aulas	3				3,00		
Act0010	Vestuarios	2				2,00		
Act0010	Aseo accesible	1				1,00		
						6,00	35,21	211,26
<b>TOTAL 09.....</b>								<b>9.054,57</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>10</b>	<b>CALEFACCIÓN y ACS</b>							
10.01	u 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.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	18.959,15	18.959,15
10.02	u 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.							
Act0010	Vestuarios	16				16,00		
Act0010	Aseo accesible	5				5,00		
Act0010	Usos múltiples	49				49,00		
Act0010	Aseos aulas	21				21,00		
Act0010	*	10				10,00		
						101,00	17,62	1.779,62
10.03	u 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.							
Act0010		13				13,00		
Act0010	*	2				2,00		
						15,00	80,00	1.200,00
10.04	u 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.							
Act0010	Cocina	1				1,00		
Act0010	Vestuarios-Aseos	1				1,00		
Act0010	Aseos aulas	1				1,00		
						3,00	226,01	678,03
<b>TOTAL 10.....</b>								<b>22.616,80</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>11</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>							
11.01	u 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.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	264,00	264,00
11.02	u 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.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	203,50	203,50
11.03	m 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.							
Act0010	Cocina	1	20,00			20,00		
Act0010	*	1	2,00			2,00		
						22,00	19,20	422,40
11.04	m CIRCUITO MONOFASICO 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.							
Act0010	Aulas	3	30,00			90,00		
Act0010	Despacho	1	30,00			30,00		
Act0010	Vestuarios	1	15,00			15,00		
Act0010	Almacén	1	15,00			15,00		
Act0010	Recepción	1	15,00			15,00		
Act0010	Aseo accesible	1	15,00			15,00		
Act0010	Comedor	1	15,00			15,00		
Act0010	Usos múltiples	1	15,00			15,00		
Act0010	*	1	21,00			21,00		
						231,00	6,86	1.584,66

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.05	<p><b>u TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PLACA</b></p> <p>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<sup>2</sup>, 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.</p>							
Act0010		1				1,00		
						1,00	328,38	328,38
11.06	<p><b>u RED EQUIPOTENCIAL BAÑO</b></p> <p>Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor unipolar aislado HV07-K de 4 mm<sup>2</sup>, 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.</p>							
Act0010	Aseos aulas	3				3,00		
Act0010	Aseos vestuarios	3				3,00		
						6,00	28,52	171,12
11.07	<p><b>u INST. ELECTRICIDAD COCINA</b></p> <p>Instalación de electricidad para cocina con una superficie &gt;10m<sup>2</sup>, compuesta por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 tensión nominal de 750V y sección variable según usos.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>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.</p>							
Act0010		1				1,00		
						1,00	448,48	448,48

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>11.08</b>	<b>u PUNTO LUZ SENCILLO UNIPOLAR BLANCO</b>								
	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 mm <sup>2</sup> (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.								
Act0010	Despensa	1				1,00			
Act0010	Comedor	1				1,00			
Act0010	Usos múltiples	3				3,00			
Act0010	Aulas	6				6,00			
Act0010	Almacén aulas	3				3,00			
Act0010	Aseos aulas	3				3,00			
Act0010	Despacho	1				1,00			
Act0010	Vestuarios	4				4,00			
Act0010	Limpieza	1				1,00			
Act0010	Aseo accesible	1				1,00			
Act0010	Vestíbulo aseos	1				1,00			
Act0010	Almacén	1				1,00			
Act0010	Recepción	2				2,00			
Act0010	*	3				3,00			
							31,00	19,20	595,20
<b>11.09</b>	<b>u PUNTO LUZ CONMUTADO BLANCO</b>								
	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 mm <sup>2</sup> . (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.								
Act0010	Cocina	2				2,00			
Act0010	Usos múltiples	2				2,00			
Act0010	*	1				1,00			
							5,00	36,09	180,45
<b>11.10</b>	<b>u BASE ENCHUFE T.T. SCHÜKO BLANCO</b>								
	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 mm <sup>2</sup> ., (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.								
Act0010	Despensa	1				1,00			
Act0010	Comedor	2				2,00			
Act0010	Usos múltiples	2				2,00			
Act0010	Aulas	6				6,00			
Act0010	Almacén aulas	3				3,00			
Act0010	Aseos aulas	3				3,00			
Act0010	Despacho	1				1,00			
Act0010	Vestuarios	2				2,00			
Act0010	Limpieza	1				1,00			
Act0010	Aseo accesible	1				1,00			
Act0010	Almacén	1				1,00			
Act0010	Recepción	1				1,00			
Act0010	Pasillo	4				4,00			
Act0010	*	3				3,00			
							31,00	35,16	1.089,96

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.11	<b>u BASE ENCHUFE 25A (II+T.T) COCINA BLANCO</b> Base enchufe con toma de tierra lateral, realizado en tubo PVC co- rrugado M25/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm <sup>2</sup> ., (activo, neutro y pro- tección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tor- nillo, base enchufe 25A (II+T.T.), totalmente montado e instalado. Mecanismo de serie estándar.							
Act0010	Cocina	3				3,00		
Act0010	*	1				1,00		
						4,00	38,36	153,44
11.12	<b>u INTERRUPTOR DETECTOR PRESENCIA</b> 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 <sup>2</sup> (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, interruptor detector de presencia gama estandar, y cas- quillo, totalmente montado e instalado.							
Act0010	Vestuarios	2				2,00		
Act0010	Aseo accesible	2				2,00		
Act0010	Vestíbulo aseos	1				1,00		
Act0010	Aseos aulas	3				3,00		
Act0010	*	1				1,00		
						9,00	101,48	913,32
11.13	<b>u PUNTO DE ACCESO WIFI</b> Punto de acceso WIFI, 4 módulos en caja de empotrar, conforme la normativa vigente.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	190,00	190,00
11.14	<b>u CABLEADO WIFI</b> Cableado de comunicaciones, de 4 pares par trenzado conforme a la normativa vigente, con cubierta de baja emisión de humos sin ha- lógenos para sistemas WIFI, colocado bajo tubo M20.							
Act0010		2				2,00		
						2,00	70,00	140,00
11.15	<b>m CABLEADO TELEFÓNICO 1 PAR</b> 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.							
Act0010		1	44,00			44,00		
Act0010	*	1	4,40			4,40		
						48,40	2,00	96,80
11.16	<b>u TOMA TELÉFONO</b> Toma para teléfono de 6 vías, realizada con caja mecanismo univer- sal con tornillo y toma de teléfono de 6 contactos, así como marco respectivo, montado e instalado. Mecanismo de serie estándar.							
Act0010		3				3,00		
						3,00	18,00	54,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.17	u PUNTO DE ACCESO AL USUARIO TB+RDSI 5 PARES 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.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	34,00	34,00
11.18	u LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA 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.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	1.815,00	1.815,00
<b>TOTAL 11.....</b>								<b>8.684,71</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>12</b>	<b>ILUMINACIÓN</b>							
<b>12.01</b>	<b>u BLOQUE AUTÓNOMO DE EMERGENCIA DE 100 LM</b>							
	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.							
Act0010	Cocina	1				1,00		
Act0010	Comedor	1				1,00		
Act0010	Usos múltiples	2				2,00		
Act0010	Acceso	2				2,00		
Act0010	Aulas	6				6,00		
Act0010	Aseo aulas	3				3,00		
Act0010	Vestuarios	2				2,00		
Act0010	Aseo accesible	1				1,00		
Act0010	Almacén	1				1,00		
Act0010	Recepción	1				1,00		
Act0010	Pasillo	4				4,00		
Act0010	*	2				2,00		
						26,00	53,44	1.389,44
<b>12.02</b>	<b>u REGLETA LED 120 cm. 3800 lm</b>							
	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.							
Act0010	Pasillos	3				3,00		
Act0010	*	1				1,00		
						4,00	111,53	446,12
<b>12.03</b>	<b>u REGLETA ESTANCA LED 120 cm. 3800 lm</b>							
	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.							
Act0010	Cocina	4				4,00		
Act0010	*	1				1,00		
						5,00	133,88	669,40
<b>12.04</b>	<b>u PLAFÓN LED 60x60 cm. 3700 lm</b>							
	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.							
Act0010	Aulas	15				15,00		
Act0010	Usos múltiples	6				6,00		
Act0010	Comedor	3				3,00		
Act0010	Recepción	1				1,00		
Act0010	*	2				2,00		
						27,00	151,76	4.097,52

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.05	u DOWNLIGHT EMP. 4xLED 620 lm-3000K D=85mm 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.								
Act0010	Aseos-vestuarios	7				7,00			
Act0010	Almacén	1				1,00			
Act0010	Aseos aulas	3				3,00			
Act0010	Almacén aulas	3				3,00			
Act0010	Despacho	2				2,00			
Act0010	*	1				1,00			
						17,00	69,86	1.187,62	
12.06	u APLIQUE EXT. OVAL 24W 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.								
Act0010	Acceso	1				1,00			
Act0010	*	1				1,00			
						2,00	69,54	139,08	
<b>TOTAL 12.....</b>									<b>7.929,18</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>13</b>	<b>PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO</b>							
13.01	u EXTINTOR CO2 5 kg Extintor de nieve carb?nica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, seg?n Norma UNE. Equipo con certificaci?n AENOR. Medida la unidad instalada.							
Act0010	Cuadro eléctrico	1				1,00		
						1,00	109,55	109,55
13.02	u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PRESIÓN INCORPORADA 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 difusor, seg?n Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.							
Act0010		6				6,00		
Act0010	*	1				1,00		
						7,00	56,16	393,12
13.03	u CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS MODULAR 2 ZONAS 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 metacrilato. Medida la unidad instalada.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	316,25	316,25
13.04	u DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO 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. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada.							
Act0010		1				1,00		
						1,00	47,35	47,35
13.05	u DETECTOR DE SUPERFICIE HUMO ÓPTICO 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. Alimentación 230V- 50/60Hz.							
Act0010		2				2,00		
						2,00	103,25	206,50
13.06	u PULSADOR ALARMA DE FUEGO AUTOCHQUEO Pulsador de alarma de fuego con autochequeo, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de resarmer y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.							
Act0010		1				1,00		



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.07	u SIRENA ELÉCTRICA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.					1,00	32,83	32,83
Act0010		1				1,00		
13.08	u SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM. 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.					1,00	33,54	33,54
Act0010	Extintores C02	1				1,00		
Act0010	Extintores polvo	6				6,00		
Act0010	Salida	5				5,00		
Act0010	Alarma	1				1,00		
Act0010	*	2				2,00		
						15,00	5,02	75,30
<b>TOTAL 13.....</b>								<b>1.214,44</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>14</b>	<b>PINTURAS</b>							
<b>14.01</b>	<b>m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR</b>							
	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.							
Act0010	Aulas	1	41,22			41,22		
Act0010		1	6,42			6,42		
Act0010		1	3,29			3,29		
Act0010		1	41,07			41,07		
Act0010		1	7,39			7,39		
Act0010		1	2,71			2,71		
Act0010		1	41,44			41,44		
Act0010		1	2,40			2,40		
Act0010		1	6,68			6,68		
Act0010	Despacho	1	13,90			13,90		
Act0010	Pasillo	1	71,53			71,53		
Act0010	Usos múltiples	1	48,28			48,28		
Act0010	Comedor	1	25,95			25,95		
Act0010	Cocina	1	19,11			19,11		
Act0010	Despensa	1	4,32			4,32		
Act0010	Recepción	1	8,51			8,51		
Act0010	Almacén	1	6,51			6,51		
Act0010	Vestuarios	1	7,75			7,75		
Act0010		1	7,78			7,78		
Act0010		1	1,53			1,53		
Act0010		1	1,55			1,55		
Act0010	Limpieza	1	2,35			2,35		
Act0010	Vestíbulo aseos	1	3,49			3,49		
Act0010	Aseo accesible	1	5,06			5,06		
Act0010	*	1	38,02			38,02		
						418,26	4,25	1.777,61
<b>14.02</b>	<b>m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR</b>							
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.							
Act0010	Usos múltiples	2	6,00	2,50		30,00		
Act0010		2	8,00	2,50		40,00		
Act0010	Comedor	2	5,80	2,50		29,00		
Act0010		2	4,53	2,50		22,65		
Act0010	Aulas	6	6,00	2,50		90,00		
Act0010		6	8,00	2,50		120,00		
Act0010		6	1,73	2,50		25,95		
Act0010		6	1,90	2,50		28,50		
Act0010		6	3,85	3,50		80,85		
Act0010		6	2,00	3,50		42,00		
Act0010	Depacho	2	6,52	3,50		45,64		
Act0010		2	2,25	3,50		15,75		
Act0010	Recepción	2	3,69	3,50		25,83		
Act0010		2	1,90	3,50		13,30		
Act0010	Pasillo	1	2,15	3,50		7,53		
Act0010		1	2,21	3,50		7,74		
Act0010		2	24,38	3,50		170,66		
Act0010		2	3,78	3,50		26,46		
Act0010		6	1,36	3,50		28,56		
Act0010		4	2,00	3,50		28,00		
Act0010	A deducir carpintería	-9	1,50	1,10		-14,85		
Act0010		-8	0,75	1,10		-6,60		
Act0010		-4	5,50	1,10		-24,20		
Act0010		-11	0,75	2,10		-17,33		
Act0010		-7	1,50	2,10		-22,05		
Act0010		-3	2,95	2,50		-22,13		
Act0010		-3	2,45	2,50		-18,38		
Act0010	*	1	58,88			58,88		
						811,76	5,38	4.367,27



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>15</b>	<b>VIDRIOS</b>							
15.01	m2 CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,16/4 Doble acristalamiento Climalit Plus, formado por un vidrio bajo emi- sivo Planitherm XN incoloro de 6 mm y una luna float Planiclear in- colora 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 la- terales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.							
Act0010	Ventanas 1 hoja	1					3,30 =C08/E13AAA270	
Act0010	Ventanas 2 hojas	1					11,66 =C08/E13AAA280	
Act0010	Puertas 1 hoja	1	0,80		2,10		1,68 =C08/E13ACE020	
Act0010	Puertas 2 hojas	1	1,60		2,10		3,36 =C08/E13ACE040	
Act0010	*	1	2,00				2,00	
							22,00	46,89
								1.031,58
15.02	m2 CLIMALIT 4/ 6,8/ 4 mm. Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Plani- lux 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 perimetra- les y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.							
Act0010	Idem 08.09.	1					36,20 =C08/E13ACM020	
Act0010	*	1	3,62				3,62	
							39,82	24,95
								993,51
15.03	m2 ESPEJO PLATEADO 3 mm Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm. pla- teada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.y UNE EN 1051-2. Espejos de vidrio con marcado CE y DdP (Declara- ción de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act0010	Lavabos	1	0,80		0,80		6,40 =C09/E21ALE020	
Act0010	Lavabo accesible	1	0,80		0,80		0,64 =C09/E21CA020	
Act0010	*	1	0,70				0,70	
							7,74	26,92
								208,36
<b>TOTAL 15.....</b>								<b>2.233,45</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>16</b>	<b>VARIOS</b>								
16.01	u RÓTULOS INFORMATIVOS Rótulos informativos, mediante placa y rotulación colocada a la entrada de la zona.								
Act0010	Cocina	1				1,00			
Act0010	Aseos	7				7,00			
Act0010	Usos múltiples	1				1,00			
Act0010	Comedor	1				1,00			
Act0010	Aulas	3				3,00			
Act0010	Despacho	1				1,00			
Act0010	*	2				2,00			
							16,00	17,80	
								284,80	
16.02	u RÓTULO "ESCUELA INFANTIL" Letrero "No entrar, extinción disparada", con indicación óptica y acústica. Formado por sirena piezoeléctrica y lámpara incandescente. Medida la unidad instalada.								
Act0010		1				1,00			
							1,00	30,76	
								30,76	
16.03	u 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.								
Act0010		1				1,00			
							1,00	3.000,00	
								3.000,00	
<b>TOTAL 16.....</b>									<b>3.315,56</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA COLEGIO MIGUEL ISCAR A ESCUELA INFANTIL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>17</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
17.01	GESTIÓN DE RESIDUOS							
						1,00	128,30	128,30
	<b>TOTAL 17</b> .....							<b>128,30</b>
	<b>TOTAL</b> .....							<b>169.394,24</b>