

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

**CERRAMIENTO EXTERIOR Y ACONDICIONAMIENTO INTERIOR  
DE POLIDEPORTIVO MUNICIPAL**

Avda. de los Arrieros, s/n  
28721 Cabanillas de la Sierra



**DOC.4\_      PRESUPUESTOS**

Promotor:      Excmo. Ayto. de Cabanillas de la Sierra  
Arquitecto:    Pablo Rodríguez Aznar

Fecha:          marzo 2016



# RESUMEN DE PRESUPUESTO

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACTUACIONES PREVIAS.....	4.045,31	2,41
02	CERRAMIENTO Y DIVISIONES .....	24.575,08	14,62
03	PAVIMENTOS .....	30.954,62	18,42
04	CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA.....	37.412,64	22,26
05	VIDRIERÍA Y TRANSLÚCIDOS .....	40.236,83	23,94
06	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	12.184,43	7,25
07	FONTANERÍA, ACS Y APARATOS SANITARIOS.....	17.282,54	10,28
08	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	1.115,36	0,66
09	SEGURIDAD Y SALUD .....	259,58	0,15
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>168.066,39</b>	
	13,00 % Gastos generales .....	21.848,63	
	6,00 % Beneficio industrial .....	10.083,98	
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>31.932,61</b>	
	21,00 % I.V.A.....	41.999,79	
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>241.998,79</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CABANILLAS DE LA SIERRA, a 8 de Marzo de 2016.

La propiedad

El arquitecto

Excmo. Ayto de Cabanillas de la Sierra

D. Pablo Rodríguez Aznar



**MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS</b>									
01.01	<b>m2 FORJADO PLACA ALVEOLAR c=15+5cm.L=6m.Q=900kg/m2</b> Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1168:2006+A3:2012.	1	5,82	6,10		35,50			
							35,50	37,12	1.317,76
01.02	<b>m2 DEMOLICIÓN TABIQUE BLOQUE HORMIGÓN HUECO A MANO</b> Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm de espesor, 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. Cuarto PCI: Hueco P3	1 1 1	3,30 1,35 1,00		2,50 2,50 2,00	8,25 3,38 2,00			
							13,63	19,59	267,01
01.03	<b>m2 DEMOLIC. FORJADO PLACA ALVEOLAR C/COMPRESOR</b> Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, 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. Hueco para escalera 1:	1	6,26	2,16		13,52			
							13,52	14,84	200,64
01.04	<b>m AIREADOR ESTÁTICO 1.530 m3/h</b> Aireador de acero prelacado, con un caudal de 1.530 m3/h, para colocar en la cubierta, de diemnsiones 800 mm de caperuza, hueco de 466 mm.,y 385 mm de lateral i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según normas UNE . Cubrerera:	37,25				37,25			
							37,25	15,63	582,22
01.07	<b>u ARQUETA BOMBEO 100x100x200 cm C/2 BOMBAS</b> Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x200 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2; con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con dos bombas de impulsión de fecales de 0,75 kW, instaladas en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m, terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004. Exterior:	1				1,00			
							1,00	1.268,94	1.268,94
01.05	<b>u ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 38x38x50 cm</b> Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, 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 998-2:2004.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		5					5,00		
01.06	u ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, 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 998-2:2004.	2				2,00			
							2,00	76,47	152,94
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS .....</b>									<b>4.045,31</b>
<b>CAPÍTULO 02 CERRAMIENTO Y DIVISIONES</b>									
02.01	m2 FÁB.BLOQ.HORM.LISO BLANCO 40x10x20 C/V Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x10x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.								
	Planta Baja								
	Frente pista deportiva:	1	32,70		3,43				112,16
	Planta Alta:	1	5,20		3,20				16,64
		1	2,80		3,20				8,96
							137,76	24,66	3.397,16
02.02	m2 FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x10x20 cm Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.								
		1	4,05		2,90				11,75
		1	2,05		2,90				5,95
		1	4,60		2,90				13,34
		2	2,85		2,90				16,53
		1	5,20		2,90				15,08
		2	0,34		2,90				1,97
		1	0,25		2,90				0,73
		1	0,34		2,90				0,99
		1	0,19		2,90				0,55
		1	9,80		2,90				28,42
		1	5,74		2,90				16,65
		1	6,00		2,90				17,40
		1	0,44		2,90				1,28
		2	0,19		2,90				1,10
		1	2,90		2,90				8,41
		1	8,20		2,90				23,78
		2	0,34		2,90				1,97
		1	0,44		2,90				1,28
		2	0,19		2,90				1,10
		1	0,44		2,90				1,28
		1	3,10		2,90				8,99
		2	3,82		2,90				22,16
		1	2,45		2,90				7,11
		1	0,92		2,90				2,67

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	6,20		2,90	17,98			
		2	0,19		2,90	1,10			
		1	0,44		2,90	1,28			
		1	1,20		2,90	3,48			
		4	2,65		2,90	30,74			
		4	0,84		2,90	9,74			
		2	1,20		2,90	6,96			
		2	1,40		2,90	8,12			
		2	2,70		2,90	15,66			
		2	0,95		2,90	5,51			
		1	2,20		2,90	6,38			
		1	2,00		2,90	5,80			
		1	1,10		2,90	3,19			
		1	0,90		2,90	2,61			
		1	2,40		2,90	6,96			
		2	4,16		2,90	24,13			
		1	8,15		2,90	23,64			
		2	0,40		2,90	2,32			
		4	0,19		2,90	2,20			
		2	0,19		2,90	1,10			
		1	0,44		2,90	1,28			
		1	6,20		2,90	17,98			
		1	1,35		2,90	3,92			
		1	5,73		2,90	16,62			
		1	5,25		2,90	15,23			
		1	3,40		2,90	9,86			
	A deducir bloque cara vista:								
	Planta Baja								
	Frente pista deportiva:	-1	32,70		3,43	-112,16			
	Hueco de puertas:								
	P1	-6	0,80		2,00	-9,60			
	P2	-2	0,72		2,00	-2,88			
	P3	-1	0,80		2,00	-1,60			
	P4	-2	0,90		2,20	-3,96			
							324,08	14,98	4.854,72
<b>02.03</b>	<b>m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20cm REC.MORTERO</b>								
	Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), 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.								
		1	5,32		2,50	13,30			
		1	0,44		2,50	1,10			
		2	0,34		2,50	1,70			
		1	1,45		2,50	3,63			
		1	5,74		2,50	14,35			
		1	2,27		2,50	5,68			
		1	3,93		2,50	9,83			
		2	2,52		2,50	12,60			
		2	2,76		2,50	13,80			
		1	1,73		2,50	4,33			
		1	2,33		2,50	5,83			
		2	3,85		2,50	19,25			
		1	1,41		2,50	3,53			
		2	0,19		2,50	0,95			
		1	3,25		2,50	8,13			
		4	0,95		2,50	9,50			
		4	1,40		2,50	14,00			
		4	2,70		2,50	27,00			
		2	2,20		2,50	11,00			
		1	3,20		2,50	8,00			
		2	0,19		2,50	0,95			
		2	1,60		2,50	8,00			
		2	1,20		2,50	6,00			
		1	3,20		2,50	8,00			
		4	0,95		2,50	9,50			
		2	0,10		2,50	0,50			
		2	1,10		2,50	5,50			
		2	1,70		2,50	8,50			
		2	1,00		2,50	5,00			
		4	2,48		2,50	24,80			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	0,84		2,50	8,40			
		2	3,80		2,50	19,00			
		1	3,20		2,50	8,00			
		2	1,30		2,50	6,50			
		2	3,30		2,50	16,50			
		1	2,27		2,50	5,68			
		2	0,19		2,50	0,95			
		1	5,73		2,50	14,33			
		1	1,45		2,50	3,63			
		2	0,34		2,50	1,70			
		1	0,44		2,50	1,10			
		1	3,70		2,50	9,25			
		2	0,34		2,50	1,70			
		1	0,44		2,50	1,10			
		1	1,20		2,50	3,00			
		4	5,10		2,50	51,00			
		4	3,40		2,50	34,00			
	A deducir huecos:								
	P1	-4	0,80		2,00	-6,40			
	P2	-4	0,72		2,00	-5,76			
	P4	-2	0,80		2,20	-3,52			
							434,42	17,26	7.498,09
<b>02.04</b>	<b>m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL</b>								
	Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Gimnasio PB:	1	4,26		2,90	12,35			
		1	5,74		2,90	16,65			
		1	9,60		2,90	27,84			
		1	0,57		2,90	1,65			
		1	0,34		2,90	0,99			
		1	9,76		3,43	33,48			
	A deducir huecos:								
	P1	-1	0,80		2,00	-1,60			
	Almacén material deportivo:	2	2,85		2,90	16,53			
		2	2,09		2,90	12,12			
	A deducir huecos:								
	P1	-1	0,80		2,00	-1,60			
	Distribuidor gimnasio:	1	2,85		2,90	8,27			
		1	3,60		2,90	10,44			
	A deducir huecos:								
	P1	-2	0,80		2,00	-3,20			
	Distribuidor vestuarios:	1	2,90		2,90	8,41			
		2	1,20		2,90	6,96			
		2	0,95		2,90	5,51			
		1	1,80		3,43	6,17			
	A deducir huecos:								
	P1	-3	0,80		2,00	-4,80			
	Distribuidor aseos:								
		1	5,10		3,43	17,49			
		1	2,30		3,43	7,89			
	A deducir huecos:								
	P1	-2	0,80		2,00	-3,20			
							178,35	5,98	1.066,53
<b>02.05</b>	<b>m2 FALSO TECHO PYL REGISTRABLE LISA 60x60 P.V.</b>								
	Falso techo acústico registrable de placas de yeso laminado lisa de 60x60 cm, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Gimnasio:	1	9,50	5,70		54,15			
	Vestuarios:	1	17,40	5,70		99,18			
	Aseos:	1	5,00	3,40		17,00			
	Cabina admon.:	1	3,30	1,60		5,28			
							175,61	26,12	4.586,93
<b>02.06</b>	<b>m2 P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR</b>								
	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre para-								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	mentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.								
	Gimnasio PB:	1	4,26		2,90	12,35			
		1	5,74		2,90	16,65			
		1	9,60		2,90	27,84			
		1	0,57		2,90	1,65			
		1	0,34		2,90	0,99			
		1	9,76		3,43	33,48			
	A deducir huecos:								
	P1	-1	0,80		2,00	-1,60			
	Almacén material deportivo:	2	2,85		2,90	16,53			
		2	2,09		2,90	12,12			
	A deducir huecos:								
	P1	-1	0,80		2,00	-1,60			
	Distribuidor gimnasio:	1	2,85		2,90	8,27			
		1	3,60		2,90	10,44			
	A deducir huecos:								
	P1	-2	0,80		2,00	-3,20			
	Distribuidor vestuarios:	1	2,90		2,90	8,41			
		2	1,20		2,90	6,96			
		2	0,95		2,90	5,51			
		1	1,80		3,43	6,17			
	A deducir huecos:								
	P1	-3	0,80		2,00	-4,80			
	Distribuidor aseos:	1	5,10		3,43	17,49			
		1	2,30		3,43	7,89			
	A deducir huecos:								
	P1	-2	0,80		2,00	-3,20			
							178,35	3,13	558,24
<b>02.07</b>	<b>m2 CERRAMIENTO MW50 (F 11.1)</b>								
	Cerramiento de fachada formado mediante fijaciones ocultas (PF1) en 50 mm. de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (EI30), s/CTE-SE-F, CTE-DB-HE, NTE-FFL. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Compatible con cerramiento F11.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Solución válida para zona climática D (U=0.2673 W/(m²·K)).								
	Fachada ppal.:	1	45,24		0,55	24,88			
	Jambas huecos:	4	0,20		0,55	0,44			
		20	0,35		0,55	3,85			
	A deducir huecos:	-1	0,60		0,55	-0,33			
		-12	1,20		0,55	-7,92			
		-10	1,00		0,55	-5,50			
	Fachada entrada:	1	27,50		0,50	13,75			
	Fachada lateral:	1	18,00		0,50	9,00			
	Fachada posterior:	1	45,24		0,50	22,62			
							60,79	31,45	1.911,85
<b>02.08</b>	<b>u AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD</b>								
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad).								
		1				1,00			
							1,00	180,77	180,77
<b>02.09</b>	<b>u AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA</b>								
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería).								
		1				1,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10	<b>m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO</b> Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Fachada ppal:	1	30,00			30,00	1,00	118,19	118,19
							30,00	13,42	402,60
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CERRAMIENTO Y DIVISIONES .....</b>									<b>24.575,08</b>
<b>CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS</b>									
03.01	<b>m2 SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESL. 30x30cm TRÁNS./DENSO C/SOL.</b> Solado de baldosa de gres antiácido de gran resistencia de 30x30 cm. (Al,Ala s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004 Lankocol flexible blanco, i/p.p. de rodapié de pata de elefante romo de 24x12cm., re-juntado con tapajuntas antiácido col. Vestuarios: Aseos: Almacén material deportivo: Recepción y vestíbulo:	1	17,40	5,70		99,18			
		1	5,00	3,40		17,00			
		1	2,85	2,05		5,84			
		1	11,20	2,50		28,00			
		1	6,00	3,90		23,40			
		1	1,40	3,10		4,34			
							177,76	32,38	5.755,87
03.02	<b>m2 PAVIMENTO LINÓLEO LISO ROLLO 2,5mm</b> Suministro e instalación de pavimento de linóleo de 2,5 mm de espesor, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, en color liso teñido en masa, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado superficial de poliuretano reforzado como sellador y para facilitar el mantenimiento y limpieza así como la resistencia a grasas, alcoholes y químicos. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893 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, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (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 resbaladidad 1. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable. Medida la superficie ejecutada. Gimnasio:	1	9,50	5,70		54,15			
							54,15	18,76	1.015,85
03.03	<b>m2 RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA</b> Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003. Gimnasio:	1	9,50	5,70		54,15			
							54,15	10,30	557,75
03.04	<b>m REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO T 25mm</b> Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural en T de 25 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud. Gimnasio: Distribución vestuarios:	1	0,95			0,95			
		3	0,95			2,85			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseos:	2	0,95			1,90			
	Almacén material deportivo:	1	0,95			0,95			
	Cuarto PCI:	1	0,95			0,95			
							7,60	4,23	32,15
03.05	<b>m2 PAV. DEP.PREFAB. PVC 5 mm.</b> Pavimento deportivo sintético para interiores, con un espesor de 5 mm., flexible y prefabricado en rollos, con acabado en policloruro de vinilo denso adherido a una capa de espuma vinílica de celda cerrada y armado con fibra de vidrio con superficie antideslizante, incluso preparación de la base, adhesivo especial, juntas soldadas, montaje y colocación.								
	Pista polideportiva:	1	1.027,66			1.027,66			
	Distribuidor gimnasio:	1	2,85	3,60		10,26			
							1.037,92	21,39	22.201,11
03.06	<b>m ZÓCALO ALUMINIO BAGLINOX COMBI ALU 80x17 mm</b> Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 80x17 mm (r. 8008) con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Combinable con zócalos Combi Light (r. 8208), Combi Deco (r. 8308) y cubrezócalos Combi Cover (r. 8400). Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales).								
	Gimnasio:	2	9,50			19,00			
		2	5,70			11,40			
							30,40	6,31	191,82
03.07	<b>u MARCAJE FÚTBOL-SALA/BALONMANO 20x40 m.</b> Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de balonmano de 20x40 m., según normas de la Federación Española.								
		1				1,00			
							1,00	337,74	337,74
03.08	<b>u MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.</b> Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.								
		1				1,00			
							1,00	305,93	305,93
03.09	<b>u MARCAJE BADMINTON 13,40x6,10 m.</b> Marcaje y señalización con líneas continuas de 4 cm. de ancho en color a elegir de campo de badminton de 13,40 m. de largo por 6,10 m. de ancho (competición de dobles), según normas de la Federación Española de Tenis - Sección Badminton.								
		2				2,00			
							2,00	278,20	556,40
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS .....</b>								<b>30.954,62</b>
	<b>CAPÍTULO 04 CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA</b>								
04.01	<b>m BARANDILLA ACERO MACIZO</b> Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barrotos de cuadrado de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería y pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante. Suministro y colocación de vidrio de seguridad								
	PLANTA ALTA:	1	32,20			32,20			
		2	1,35			2,70			
		1	0,44			0,44			
		1	10,60			10,60			
							45,94	110,61	5.081,42
04.02	<b>ud ESCALERA METÁLICA TIPO</b>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Peldaño prefabricado de chapa de acero macizo blanco de 10 mm. de espesor, huella de 290 mm., y huella de 180 mm., con protecciones de chapa maciza blanca de 10 mm y relleno de mortero de cemento blanco, según diseño adjunto en los planos., incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.								
	Escalera 1	1				1,00			
	Escalera 2	1				1,00			
							2,00	2.767,60	5.535,20
<b>04.03</b>	<b>kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b> Acero laminado S275JR, 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. Estructura forjado ampliado:								
	IPN-360	1	6,45	57,10		368,30			
	HEB-120	1	6,10	71,50		436,15			
							804,45	1,40	1.126,23
<b>04.04</b>	<b>kg ACERO TUBULAR S275 ESTRUCTURA CERRAMIENTO</b> Acero S275, en perfiles conformados de tubo estructural rectangular de 100x100x3 mm., en estructura de cerramiento de fachada para paneles de policarbonato, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA, CTE-DB-SE-A y EAE.								
	Fachada ppal.:	3	45,31	6,38		867,23			
	Fachada entrada:	3	30,00	6,38		574,20			
	Fachada lateral:	3	30,00	6,38		574,20			
	Fachada trasera:	3	45,31	6,38		867,23			
							2.882,86	2,46	7.091,84
<b>04.05</b>	<b>u PUERTA CHAPA LISA 80x200 P.EPOXI</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de latón cromado, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).								
	P1	6				6,00			
							6,00	91,44	548,64
<b>04.06</b>	<b>u PUERTA CHAPA LISA 70x200 P.EPOXI</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 70x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de latón cromado, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).								
	P2:	2				2,00			
							2,00	86,64	173,28
<b>04.07</b>	<b>u P.P.LISA CORR.MELAMINA 825x2030 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada de dimensiones 825x2030 mm, lisa, de melamina, incluso armazón para puerta corredera de 1 hoja, galce o cerco visto rechapado de melamina 70x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de melamina 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón cromado, montada y con p.p. de medios auxiliares.								
	P4:	2				2,00			
							2,00	295,30	590,60
<b>04.08</b>	<b>u V.AL.LACADO COLOR PIV. 120x55</b>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 120x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	V3	12			12,00			
04.09	<b>u V.AL.LACADO COLOR PIV. 100x55</b> Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 100x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	V2	10			10,00	12,00	271,28	3.255,36
04.10	<b>u V.AL.LACADO COLOR PIV. 60x55</b> Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 60x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	V1:	1			1,00	10,00	226,80	2.268,00
04.11	<b>m VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. LC.</b> Vieriteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.	Fachada ppal.: Fachada lateral Fachada entrada:	1 1 1	45,24 6,60 2,50		45,24 6,60 2,50	1,00	139,58	139,58
04.12	<b>u RECIBIDO CERCO PUERTA MORTERO M-10</b> Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	P1 P2: P3: P4:	6 2 1 2			6,00 2,00 1,00 2,00	54,34	28,51	1.549,23
04.13	<b>u CABINA ADMINISTRACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA TABLERO AGLOMERAD</b> Cabina de recepción para administración, constituida con armadura interior de madera y estructura metálica colgada del forjado existente, con paneles de tablero aglomerado acabado en laminado estratificado de formica ref.F2958, haya clara o similar, postformado en sus aristas horizontales, dimensiones y diseño según plano de detalles, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares.		1			1,00	11,00	6,81	74,91
04.14	<b>m2 DIVISIÓN CABINA SANITARIA</b> División prefabricada para cabina sanitaria formada por puerta y dos frentes de 13 mm. de espesor en tablero estratificado compacto de resinas sintéticas fenólicas, acabado sef., con estructura soporte en perfiles de acero inoxidable, patas telescópicas, cerradura de pestillo con indicador rojo/blanco, herrajes u bisagra de muelle y tirador en acero inoxidable, incluso montaje y colocación.	Vestuario A:	1 2 1	1,40 0,95 1,40	2,00 2,00 2,00	2,80 3,80 2,80	1,00	4.782,50	4.782,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,00		2,00	2,00			
	Vestuario B:	1	1,40		2,00	2,80			
		2	0,95		2,00	3,80			
		1	1,40		2,00	2,80			
		1	1,00		2,00	2,00			
	Vestuario árbitros:	1	1,40		2,00	2,80			
		2	0,95		2,00	3,80			
	Aseo M:	1	0,85		2,00	1,70			
		1	1,20		2,00	2,40			
							33,50	155,10	5.195,85

**TOTAL CAPÍTULO 04 CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA..... 37.412,64**

## CAPÍTULO 05 VIDRIERÍA Y TRANSLÚCIDOS

05.01	<b>m2 POLICARB.CELULAR FACHADA 40 mm 7P INCOLORO</b> Cerramiento de fachada mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 40 mm de espesor con 7 paredes, con efecto difusor de luz, incluso accesorios de montaje para su anclaje a la estructura con las omegas colocadas al interior, amarradas directamente a la estructura de sujeción del panel, incluso remate bajo del cerramiento metálico de cierre de los huecos de ventana de la fachada principal. Fachada ppal.: 1 45,24 4,47 202,22 Fachada entrada: 1 27,40 4,01 109,87 1 2,30 4,47 10,28 Fachada posterior: 1 45,24 4,47 202,22 Fachada lateral: 1 18,00 4,47 80,46 1 2,03 5,95 12,08 1 6,25 4,01 25,06						642,19	61,06	39.212,12
05.02	<b>u PUERTA TEMPLADA INCOL. 2090x796</b> Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm., de 2090x796, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP. Recepción: 2 2,00						2,00	268,59	537,18
05.03	<b>m2 SECURIT INCOLORO 12 mm</b> Acrisolamiento con vidrio templado Securit incoloro de 12 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP. Anclaje a la barandilla mediante pinzas de aluminio columna anodizable. Hall-recepción: 1 0,29 2,09 0,61						0,61	71,38	43,54
05.04	<b>m2 CLIMALIT O SIMILAR 4/ 10,12,16/ 4 mm.</b> Doble acrisolamiento Climalit o similar, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado 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. V1: 1 0,60 0,55 0,33 V2 10 1,00 0,55 5,50 V3 12 1,20 0,55 7,92						13,75	32,29	443,99

**TOTAL CAPÍTULO 05 VIDRIERÍA Y TRANSLÚCIDOS..... 40.236,83**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN</b>									
06.01	<b>m CIRCUITO TRIFÁSICO 5x2,5mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M20/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.	1	10,00			10,00			
							10,00	8,14	81,40
06.02	<b>m DER. INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x10 mm2</b> Derivación individual monofásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 3x10 mm2 + 1x1,5 mm2 de hilo de mando color rojo, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7, instalada en patinillo incluyendo elementos de fijación y conexionado; según REBT, ITC-BT-15.	1	15,00			15,00			
							15,00	15,16	227,40
06.03	<b>m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M 20/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, ITC-BT-25.	1	128,00			128,00			
							128,00	5,82	744,96
06.04	<b>m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M16/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, ITC-BT-25.	1	312,00			312,00			
							312,00	4,56	1.422,72
06.05	<b>u BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX HYDRA N5</b> Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 215 Lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco,cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	Aseo M:	1				1,00			
	Aseo H:	1				1,00			
	Distribución aseos:	1				1,00			
	Vestuarios A:	3				3,00			
	Distribución vestuarios:	1				1,00			
	Vestuarios B:	3				3,00			
	Vestuario árbitros:	1				1,00			
	Gimnasio fitness:	1				1,00			
	Almacén material deportivo:	1				1,00			
	Cuarto PCI:	2				2,00			
	Vestíbulo escalera 2:	2				2,00			
	Acceso graderío futuro:	2				2,00			
	Gimnasio-aparatos:	1				1,00			
							20,00	50,46	1.009,20

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	<p><b>u REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W.AF</b></p> <p>Regleta de superficie de 2x36 W. AF con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes trifosforo nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>								
	Disribución vestuarios:	1					1,00		
	Vestuarios A:	9					9,00		
	Vestuarios B:	9					9,00		
	Vestuarios árbitros:	3					3,00		
	Distribuidor gimnasio:	1					1,00		
	Escalera 2:	2					2,00		
	Escalera 1:	3					3,00		
							28,00	50,78	1.421,84
06.07	<p><b>u DOWNL.EMP.FIJO REDONDO 1xLED D=85mm</b></p> <p>Luminaria para empotrar fija redonda, para 1xLED. Con medidas de 85mm de diametro. Carcasa en aleación de aluminio, en colores cromado, blanco, dorado oro o niquel. Grado de protección IP 20/Clase II. Con equipo eléctrico, portalámparas y lámparas incluidas. Instalado, incluyendo accesorios de anclaje y conexionado.</p> <p>entrada exterior protegido:</p>								
	Recepción:	7					7,00		
	Distribución aseos:	1					1,00		
	Escalera 1:	2					2,00		
	Aseos:	4					4,00		
	Almacén limpieza A:	2					2,00		
	Almacén limpieza B:	2					2,00		
	Cuarto PCI:	2					2,00		
	Almacén material deportivo:	2					2,00		
	Escalera 2:	1					1,00		
							23,00	78,31	1.801,13
06.08	<p><b>u REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W.AF</b></p> <p>Regleta de superficie de 1x36 W. AF con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lampara fluorescente trifosforo nueva generación y bornes de conexión. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>								
	Recepción:	1					1,00		
	Gimnasio:	15					15,00		
							16,00	25,64	410,24
06.09	<p><b>u PUNTO LUZ SENC.MÚLT. JUNG-LS 990</b></p> <p>Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor) realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.</p>								
	Cabina admon.:	3					3,00		
	Aseos M:	5					5,00		
	Aseos H:	6					6,00		
	Almacén limpieza A:	2					2,00		
	Almacén limpieza B:	2					2,00		
	Almacén material deportivo:	2					2,00		
							20,00	52,68	1.053,60
06.10	<p><b>u TOMA TELÉFONO JUNG-LS 990</b></p> <p>Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono Jung-UAE 4 UPO, placa para toma Jung-LS 969-1UA, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cabina admon.:	2				2,00			
							2,00	25,88	51,76
<b>06.11</b>	<b>u TOMA TV JUNG-LS 990</b> Toma para televisión realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión Jung-5231, placa para toma Jung-LS 990 TV, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. Cabina admon.:	2				2,00			
							2,00	23,12	46,24
<b>06.12</b>	<b>u BASE ENCHUFE "SCHUKO" JUNG-LS 990</b> Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/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" de Jung-LS 521 KI, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. Cabina admon: Distribución aseos: Aseo M: Aseos H: Distribuidor vestuarios: Vestuario A: Vestuario B: Vestuario árbitros: Gimnasio: Almacén limpieza A: Almacén limpieza B: Almacén material deportivo: Vestíbulo escalera 2: Gimnasio -aparatos: Acceso a gradería futuro:	8 3 2 2 2 5 5 2 4 1 1 2 2 15 1				8,00 3,00 2,00 2,00 2,00 5,00 5,00 2,00 4,00 1,00 1,00 2,00 2,00 15,00 1,00			
							55,00	41,57	2.286,35
<b>06.13</b>	<b>u CAJA I.C.P.(2 a 6p) hasta 63A</b> Caja I.C.P. de 2 a 6 módulos hasta 63A, con envoltorio de doble aislamiento con puerta para empotrar, grado de protección IP40-IP08, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica. Totalmente colocado, según REBT, ICT-BT-17.	2				2,00			
							2,00	9,94	19,88
<b>06.14</b>	<b>u TRAMIT. Y CONTROL ADM. INST. BAJA TENSIÓN c/ PRY.</b> Gastos de tramitación y control administrativo de instalación de baja tensión, en instalaciones que requieren proyecto.	1				1,00			
							1,00	111,57	111,57
<b>06.15</b>	<b>u INSPECCIÓN O.C.A. LOCAL PÚBLICA CONCURRENCIA</b> Inspección inicial por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A) por potencia instalada en kW, en local de pública concurrencia; según REBT, ITC-BT-05. (Precio por Kw contratado).	1				1,00			
							1,00	10,04	10,04
<b>06.16</b>	<b>u PROYECTO ELÉCTRICO LEGALIZACIÓN</b> Proyecto eléctrico suscrito por técnico competente para la legalización de la instalación eléctrica para locales de pública concurrencia, conforme a lo exigido por el REBT ITC-BT-28 y sus actualizaciones (FEB-2015), necesario para la tramitación de la legalización especificada en el apartado 3 del REAL DECRETO 842/2002, de 2 de agosto.	1				1,00			
							1,00	1.486,10	1.486,10

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....</b>									<b>12.184,43</b>
<b>CAPÍTULO 07 FONTANERÍA, ACS Y APARATOS SANITARIOS</b>									
07.01	u VÁLVULA RETENCIÓN DE 1 1/2" 40 mm Suministro y colocación de válvula de retención, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	2					2,00		
							2,00	11,99	23,98
07.02	m TUBO ALIMENT. POLIETILENO DN40 mm 1 1/2" Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, 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.	1	35,66				35,66		
							35,66	12,92	460,73
07.03	u INST. AGUA F.C.LAVABO Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, 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. Vestuario A: 3 3,00 Vestuario B: 3 3,00 Vestuario árbitros: 2 2,00 Aseo M: 1 3,00 Aseo H: 1 3,00								
							14,00	82,48	1.154,72
07.04	u INST. AGUA INODORO Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, 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. Vestuario A: 1 1,00 Vestuario 2: 1 1,00 Vestuario árbitros: 1 1,00 Aseo M: 2 2,00 Aseo H: 1 1,00								
							6,00	69,89	419,34
07.05	u INST. AGUA F.C. DUCHA Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, 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. Vestuario A: 6 6,00 Vestuario B: 6 6,00 Vestuario Arbitros: 2 2,00								
							14,00	92,78	1.298,92
07.06	u INST. AGUA FRÍA URINARIOS Instalación de fontanería para un urinario, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5. Aseo H: 2 2,00								
							2,00	52,67	105,34

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	<p><b>u TERMO ELÉCTRICO 200l. 2,5 Kw.</b></p> <p>Termo eléctrico vertical para el servicio de A.C.S. acumulada, con una capacidad útil 200l. Potencia útil 2,5 Kw. Termostato prereglado de fábrica a 70°C. Tensión de alimentación 230V. Tiempo de calentamiento 279 min. Testigo luminoso de funcionamiento. Cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte interior de un esmalte vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antiretorno de 8Kg/cm2. Dimensiones 1535 x 505 x 525 mm.</p>	3				3,00			
							3,00	376,77	1.130,31
07.08	<p><b>u PLATO DUCHA ACRÍLICO 100x80 EXTRAPLANO GRIFO MONOMANDO</b></p> <p>Plato de ducha acrílico, rectangular extraplano, de 100x80 cm, con grifería mezcladora exterior monomando con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm y soporte para la ducha, temporizador, cromada, incluso válvula de desagüe con salida horizontal de 50 mm, instalada y funcionando.</p>	6				6,00			
	Vestuario A:	6				6,00			
	Vestuario B:	6				6,00			
	Vestuario Árbitros:	2				2,00			
							14,00	239,77	3.356,78
07.09	<p><b>u LAVABO 56x47 S.NORMAL BLANCO G.MONOBLOC</b></p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros y temporizador 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.</p>	3				3,00			
	Vestuario A:	3				3,00			
	Vestuario B:	3				3,00			
							6,00	105,37	632,22
07.10	<p><b>u LAVABO 65x51 C/PEDESTAL S.NORMAL BLANCO</b></p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros y temporizador, 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.</p>	2				2,00			
	vestuario árbitros:	2				2,00			
	Aseo M:	2				2,00			
	Aseo H:	2				2,00			
							6,00	94,84	569,04
07.11	<p><b>u LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm MINUSVÁLIDO</b></p> <p>Suministro y colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, de dimensiones 64 x 55 cm, blanco, sin rebosadero, incluso parte proporcional de juego de fijación para instalación mural, indicado para movilidad reducida, incluso grifo Gala serie Blue con maneta gerontológica con temporizador y latiguillos incluidos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.</p>	1				1,00			
	Aseo M:	1				1,00			
	Aseo H:	1				1,00			
							2,00	122,11	244,22
07.12	<p><b>u INODORO TANQUE BAJO SERIE NORMAL BLANCO</b></p> <p>Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal 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>	2				2,00			
	Vestuario A:	2				2,00			
	Vestuario B:	2				2,00			
	Vestuario árbitros:	1				1,00			
	Aseo M:	2				2,00			
	Aseo H:	1				1,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.13	<p><b>u INODORO GALA SERIE BLUE 71,5x36cm ALTURA 48cm</b></p> <p>Suministro y colocación de inodoro apto para minusválidos, Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, formado por taza, tanque, tabloncillo y tapa, de dimensiones totales 71,5 x 36 cm y 48 cm de altura, blanco, salida dual y mecanismo de doble descarga, incluso juego de anclajes, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.</p> <p>Aseo M: 1 1,00 Aseo H: 1 1,00</p>						8,00	100,30	802,40
07.14	<p><b>u URINARIO MURAL G.TEMPORIZADOR BLANCO</b></p> <p>Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, instalado con grifo temporizador, para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2", funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).</p> <p>Aseo H: 2 2,00</p>						2,00	272,65	545,30
07.16	<p><b>u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</b></p> <p>Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada, incluso señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.</p> <p>Vestíbulo escalera 2: 1 1,00 Acceso graderío futuro: 1 1,00</p>						2,00	80,02	160,04
07.17	<p><b>u BARRA APOYO DOBLE ACERO INOX. 85 cm</b></p> <p>Barra de apoyo doble pared/pared de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm. a cada lado, con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.</p> <p>Aseos: 4 4,00</p>						2,00	47,58	95,16
07.18	<p><b>u BARRA APOYO ABATIBLE ACERO INOX. 85 cm</b></p> <p>Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.</p> <p>Aseos: 4 4,00</p>						4,00	84,87	339,48
07.19	<p><b>u ENCIMERA MÁRMOL 240x550 cm S/MUEBLE P/LAVABO 3 SENOS</b></p> <p>Suministro y colocación de encimera de mármol de 240 mm de largo, 550 mm de ancho y 30 mm de grueso, con regleta pulida y bordes biselados, incluso con agujero para la instalación posterior de lavabo de 3 senos, montada sobre mueble con los anclajes precisos y sellada con silicona.</p> <p>Vestuario A: 1 1,00 Vestuario B: 1 1,00</p>						4,00	151,64	606,56
07.20	<p><b>u DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS</b></p> <p>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.</p> <p>Aseos: 6 6,00 Vestuario A: 1 1,00 Vestuario B: 1 1,00 Vestuario árbitros: 1 1,00</p>						2,00	245,97	491,94
							9,00	18,55	166,95

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.21	<p><b>u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL EPOXI BLANCO</b></p> <p>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.</p> <p>Aseos: 3 Vestuario A: 2 Vestuario B: 2 Vestuarios árbitros: 1</p>								
							8,00	34,23	273,84
07.22	<p><b>u DISPENSADOR TOALLAS PAPEL C/Z EPOXI BLANCO</b></p> <p>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.</p> <p>Aseos: 4 Vestuario A: 1 Vestuario B: 1 Vestuario árbitros: 1</p>								
							7,00	44,58	312,06
07.23	<p><b>u SET ENE. SOLAR 4 COLECTORES ACUM. COMBINADO</b></p> <p>Set de energía solar térmica para ACS compuesto de 4 captadores solares de 2,138 m2, con una superficie de absorción de 2,0m2 cada uno, y un depósito acumulador combinado IKE 650-1 con 200l de ACS, 450l de inercia y un serpentín intercambiador preparado para intemperie. Incluye kit de conexión de captadores con vaina de inmersión, estructura para montaje en cubierta plana, Estación Solar FlowCon A con bomba de circulación, caudalímetro, válvula de seguridad, manómetro, válvula de llenado y vaciado. Incluye regulación diferencial, vaso de expansión solar de 18 litros, purgador automático y válvula mezcladora termostática. Instalado. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción, circuito solar o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 12 mm, y 15 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.</p>	1				1,00			
							1,00	3.932,17	3.932,17
07.24	<p><b>u CALDERETA SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 200x200 SV 90-110mm</b></p> <p>Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PP de 200x200 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo., s/ CTE-HS-5.</p> <p>Vestuario A: 2 Vestuario B: 2</p>								
							4,00	40,26	161,04
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 FONTANERÍA, ACS Y APARATOS SANITARIOS .....</b>									<b>17.282,54</b>
<b>CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
08.01	<p><b>1 Gestión de residuos</b></p> <p>Recogida, almacenamiento transporte, valorización y eliminación de los residuos de construcción y demolición generados en la obra, incluyendo la vigilancia de estas actividades, así como los lugares de depósito o vertido después de su cierre. El presupuesto y las mediciones de este capítulo vienen especificados en el documento denominado como "Estudio de Gestión de Residuos" incluido en el presente proyecto.</p>	1				1,00			
							1,00	1.115,36	1.115,36
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b>									<b>1.115,36</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 SEÑALIZACIÓN</b>									
<b>APARTADO 09.01.01 BALIZAS</b>									
09.01.01.01	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	15					15,00	0,50	7,50
<b>TOTAL APARTADO 09.01.01 BALIZAS .....</b>									<b>7,50</b>
<b>APARTADO 09.01.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>									
09.01.02.01	ud SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	2					2,00		
09.01.02.02	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	2					2,00	4,06	8,12
<b>TOTAL APARTADO 09.01.02 SEÑALIZACIÓN .....</b>									<b>11,58</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 SEÑALIZACIÓN .....</b>									<b>19,08</b>
<b>SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
<b>APARTADO 09.02.01 PROTECCIÓN ELÉCTRICA</b>									
09.02.01.01	ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.	1					1,00		
09.02.01.02	u TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	1					1,00	0,61	0,61
<b>TOTAL APARTADO 09.02.01 PROTECCIÓN .....</b>									<b>18,92</b>
<b>APARTADO 09.02.02 PROTECCIÓN INCENDIOS</b>									
E28PF010	u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.						1,00	24,60	24,60
<b>TOTAL APARTADO 09.02.02 PROTECCIÓN .....</b>									<b>24,60</b>
<b>APARTADO 09.02.03 REDES Y MALLAS VERTICALES</b>									
09.02.03.01	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	1	9,00				9,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							9,00	1,04	9,36
									<b>9,36</b>
									<b>TOTAL APARTADO 09.02.03 REDES Y MALLAS .....</b>
									<b>9,36</b>
									<b>APARTADO 09.02.04 BAJANTES DE ESCOMBROS</b>
09.02.04.01	ms ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm., i/p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje.	3					3,00		
							3,00	6,28	18,84
									<b>TOTAL APARTADO 09.02.04 BAJANTES DE .....</b>
									<b>18,84</b>
									<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIONES .....</b>
									<b>71,72</b>
									<b>SUBCAPÍTULO 09.03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>
									<b>APARTADO 09.03.01 E.P.I. PARA LA CABEZA</b>
09.03.01.01	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5					5,00		
							5,00	0,37	1,85
09.03.01.02	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3					3,00		
							3,00	0,49	1,47
09.03.01.03	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3					3,00		
							3,00	0,13	0,39
09.03.01.04	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3					3,00		
							3,00	1,29	3,87
09.03.01.05	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2					2,00		
							2,00	0,55	1,10
09.03.01.06	ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	50					50,00		
							50,00	0,09	4,50
									<b>TOTAL APARTADO 09.03.01 E.P.I. PARA LA .....</b>
									<b>13,18</b>
									<b>APARTADO 09.03.02 E.P.I. PARA EL CUERPO</b>
01.04.02.04	ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5					5,00		
							5,00	0,73	3,65

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL APARTADO 09.03.02 E.P.I. PARA EL .....</b>									<b>3,65</b>
<b>APARTADO 09.03.03 E.P.I. PARA LAS MANOS</b>									
01.04.03.01	ud PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3					3,00		
								0,21	0,63
01.04.03.02	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3					3,00		
								0,44	1,32
01.04.03.03	ud PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3					3,00		
								0,22	0,66
01.04.03.04	ud PAR GUANTES VACUNO Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3					3,00		
								0,48	1,44
<b>TOTAL APARTADO 09.03.03 E.P.I. PARA LAS.....</b>									<b>4,05</b>
<b>APARTADO 09.03.04 E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS</b>									
01.04.04.02	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5					5,00		
								1,66	8,30
01.04.04.03	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	5					5,00		
								2,14	10,70
<b>TOTAL APARTADO 09.03.04 E.P.I. PARA LOS PIES .....</b>									<b>19,00</b>
<b>APARTADO 09.03.05 E.P.I. ANTICAÍDAS</b>									
<b>SUBAPARTADO 09.03.05.01 ARNESES ANTICAÍDAS</b>									
09.03.05.01.1	ud ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1					1,00		
								1,14	1,14
<b>TOTAL SUBAPARTADO 09.03.05.01 ARNESES.....</b>									<b>1,14</b>
<b>SUBAPARTADO 09.03.05.02 ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO Y AMARRE</b>									
09.03.05.02.1	ud ESLINGA 12 mm. 2 m. 2 LAZADAS Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con 2 lazadas, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1					1,00		
								0,64	0,64
09.03.05.02.2	ud ESL. 12 mm. 2 m. 1 MOSQ+1 GANCHO Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00			
09.03.05.02.3	<b>ud ESL. 12 mm. 0,35 m. TIPO TENEDOR</b> Eslinga de amarre y posicionamiento tipo tenedor, compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 0,35 m. de longitud, con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00	1,00	2,86	2,86
09.03.05.02.4	<b>ud BANDA 0,3 m. ENGANCHE DORSAL</b> Banda de 0,3 m. para enganche dorsal, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1				1,00	1,00	1,31	1,31
							1,00	0,67	0,67
<b>TOTAL SUBPARTADO 09.03.05.02 ESLINGAS DE.....</b>									<b>5,48</b>
<b>TOTAL APARTADO 09.03.05 E.P.I. ANTICAÍDAS.....</b>									<b>6,62</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 EQUIPOS DE.....</b>									<b>46,50</b>
<b>SUBCAPÍTULO 09.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>									
01.05.01	<b>ud COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b> Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	3				3,00			
01.05.04	<b>ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.</b> Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	3				3,00	3,00	18,26	54,78
01.05.05	<b>ud RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I</b> Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.	3				3,00	3,00	10,40	31,20
							3,00	12,10	36,30
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 MANO DE OBRA DE.....</b>									<b>122,28</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>									<b>259,58</b>
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL.....</b>									<b>168.066,39</b>

## **CUADRO DE PRECIOS 1**

# CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN</b>			
01.01	m2	<b>FORJADO PLACA ALVEOLAR c=15+5cm.L=6m.Q=900kg/m2</b> Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1168:2006+A3:2012.	37,12
01.02	m2	<b>DEMOLICIÓN TABIQUE BLOQUE HORMIGÓN HUECO A MANO</b> Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm de espesor, 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.	TREINTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS 19,59
01.03	m2	<b>DEMOLIC. FORJADO PLACA ALVEOLAR C/COMPRESOR</b> Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, 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.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 14,84
01.04	m	<b>AIREADOR ESTÁTICO 1.530 m3/h</b> Aireador de acero prelacado, con un caudal de 1.530 m3/h, para colocar en la cubierta, de diemnsiones 800 mm de caperuza, hueco de 466 mm.,y 385 mm de lateral i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según normas UNE .	CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 15,63
01.07	u	<b>ARQUETA BOMBEO 100x100x200 cm C/2 BOMBAS</b> Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x200 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2; con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con dos bombas de impulsión de fecales de 0,75 kW, instaladas en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m, terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	QUINCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS 1.268,94
01.05	u	<b>ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 38x38x50 cm</b> Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, 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 998-2:2004.	MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 51,16
			CINCUENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.06	u	<b>ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm</b> Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, 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 998-2:2004.	76,47
			SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
<b>CAPÍTULO 02 CERRAMIENTO Y DIVISIONES</b>			
02.01	m2	<b>FÁB.BLOQ.HORM.LISO BLANCO 40x10x20 C/V</b> Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x10x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.	24,66
			VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
02.02	m2	<b>FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x10x20 cm</b> Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.	14,98
			CATORCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.03	m2	<b>ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20cm REC.MORTERO</b> Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de mi-ga (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.	17,26
			DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
02.04	m2	<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL</b> Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rin-cones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavi-vos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medi-do deduciendo huecos superiores a 2 m2.	5,98
			CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.05	m2	<b>FALSO TECHO PYL REGISTRABLE LISA 60x60 P.V.</b> Falso techo acústico registrable de placas de yeso laminado lisa de 60x60 cm, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	26,12
			VEINTISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS
02.06	m2	<b>P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR</b> Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre pa-ramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.	3,13
			TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS
02.07	m2	<b>CERRAMIENTO MW50 (F 11.1)</b> Cerramiento de fachada formado mediante fijaciones ocultas (PF1) en 50 mm. de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de	31,45

# CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>lana de roca tipo "M" certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (EI30), s/CTE-SE-F, CTE-DB-HE, NTE-FFL. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Compatible con cerramiento F11.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Solución válida para zona climática D (U=0.2673 W/(m²·K)).</p>	
02.08	u	<p><b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad).</p>	<p>TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p> <p>180,77</p>
02.09	u	<p><b>AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA</b> Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería).</p>	<p>CIENTO OCHENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p> <p>118,19</p>
02.10	m	<p><b>FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO</b> Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.</p>	<p>CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS</p> <p>13,42</p>
			<p>TRECE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>
<b>CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS</b>			
03.01	m2	<p><b>SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESL. 30x30cm TRÁNS./DENSO C/SOL.</b> Solado de baldosa de gres antiácido de gran resistencia de 30x30 cm. (Al,AlIa s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004 Lankocol flexible blanco, i/p.p. de rodapié de pata de elefante romo de 24x12cm., rejuntado con tapajuntas antiácido col.</p>	<p>TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS</p> <p>32,38</p>
03.02	m2	<p><b>PAVIMENTO LINÓLEO LISO ROLLO 2,5mm</b> Suministro e instalación de pavimento de linóleo de 2,5 mm de espesor, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, en color liso teñido en masa, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado superficial de poliuretano reforzado como sellador y para facilitar el mantenimiento y limpieza así como la resistencia a grasas, alcoholes y químicos. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893 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, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (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 resbaladidad 1. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable. Medida la superficie ejecutada.</p>	<p>DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p> <p>18,76</p>
03.03	m2	<p><b>RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA</b> Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor,</p>	<p>10,30</p>

## CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.	
03.04	m	<b>REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO T 25mm</b> Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural en T de 25 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.	DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS 4,23
03.05	m2	<b>PAV. DEP.PREFAB. PVC 5 mm.</b> Pavimento deportivo sintético para interiores, con un espesor de 5 mm., flexible y prefabricado en rollos, con acabado en policloruro de vinilo denso adherido a una capa de espuma vinílica de celda cerrada y armado con fibra de vidrio con superficie antideslizante, incluso preparación de la base, adhesivo especial, juntas soldadas, montaje y colocación.	CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS 21,39
03.06	m	<b>ZÓCALO ALUMINIO BAGLINOX COMBI ALU 80x17 mm</b> Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 80x17 mm (r. 8008) con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Combinable con zócalos Combi Light (r. 8208), Combi Deco (r. 8308) y cubrezócalos Combi Cover (r. 8400). Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales).	VEINTIUN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS 6,31
03.07	u	<b>MARCAJE FÚTBOL-SALA/BALONMANO 20x40 m.</b> Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de balonmano de 20x40 m., según normas de la Federación Española.	SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS 337,74
03.08	u	<b>MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.</b> Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 305,93
03.09	u	<b>MARCAJE BADMINTON 13,40x6,10 m.</b> Marcaje y señalización con líneas continuas de 4 cm. de ancho en color a elegir de campo de badminton de 13,40 m. de largo por 6,10 m. de ancho (competición de dobles), según normas de la Federación Española de Tenis - Sección Badminton.	TRESCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS 278,20
			DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

### CAPÍTULO 04 CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA

04.01	m	<b>BARANDILLA ACERO MACIZO</b> Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barotes de cuadradillo de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería y pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante. Suministro y colocación de vidrio de seguridad	110,61
			CIENTO DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
04.02	ud	<b>ESCALERA METÁLICA TIPO</b> Peldaño prefabricado de chapa de acero macizo blanco de 10 mm. de espesor, huella de 290 mm., y huella de 180 mm., con protecciones de chapa maciza blanca de 10 mm y relleno de mortero de cemento blanco, según diseño adjunto en los planos., incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.	2.767,60
			DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
04.03	kg	<b>ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b> Acero laminado S275JR, 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	1,40

## CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE.	
04.04	kg	<b>ACERO TUBULAR S275 ESTRUCTURA CERRAMIENTO</b> Acero S275, en perfiles conformados de tubo estructural rectangular de 100x100x3 mm., en estructura de cerramiento de fachada para paneles de policarbonato, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA, CTE-DB-SE-A y EAE.	UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS 2,46
04.05	u	<b>PUERTA CHAPA LISA 80x200 P.EPOXI</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizados con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de latón cromado, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS 91,44
04.06	u	<b>PUERTA CHAPA LISA 70x200 P.EPOXI</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 70x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizados con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de latón cromado, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 86,64
04.07	u	<b>P.P.LISA CORR.MELAMINA 825x2030 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada de dimensiones 825x2030 mm, lisa, de melamina, incluso armazón para puerta corredera de 1 hoja, galce o cerco visto rechapado de melamina 70x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de melamina 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón cromado, montada y con p.p. de medios auxiliares.	OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 295,30
04.08	u	<b>V.AL.LACADO COLOR PIV. 120x55</b> Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 120x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS 271,28
04.09	u	<b>V.AL.LACADO COLOR PIV. 100x55</b> Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 100x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS 226,80
04.10	u	<b>V.AL.LACADO COLOR PIV. 60x55</b> Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 60x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS 139,58
04.11	m	<b>VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. LC.</b> Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS 28,51
			VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.12	u	<b>RECIBIDO CERCO PUERTA MORTERO M-10</b> Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, // apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	6,81
04.13	u	<b>CABINA ADMINISTRACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA TABLERO</b>  Cabina de recepción para administración, constituida con armadura interior de madera y estructura metálica colgada del forjado existente, con paneles de tablero aglomerado acabado en laminado estratificado de formica ref.F2958, haya clara o similar, postformado en sus aristas horizontales, dimensiones y diseño según plano de detalles, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares.	4.782,50
			SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
04.14	m2	<b>DIVISIÓN CABINA SANITARIA</b> División prefabricada para cabina sanitaria formada por puerta y dos frentes de 13 mm. de espesor en tablero estratificado compacto de resinas sintéticas fenólicas, acabado sef., con estructura soporte en perfiles de acero inoxidable, patas telescópicas, cerradura de pestillo con indicador rojo/blanco, herrajes u bisagra de muelle y tirador en acero inoxidable, incluso montaje y colocación.	155,10
			CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
			CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
<b>CAPÍTULO 05 VIDRIERÍA Y TRANSLÚCIDOS</b>			
05.01	m2	<b>POLICARB.CELULAR FACHADA 40 mm 7P INCOLORO</b> Cerramiento de fachada mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 40 mm de espesor con 7 paredes, con efecto difusor de luz, incluso accesorios de montaje para su anclaje a la estructura con las omegas colocadas al interior, amarradas directamente a la estructura de sujeción del panel, incluso remate bajo del cerramiento metálico de cierre de los huecos de ventana de la fachada principal.	61,06
05.02	u	<b>PUERTA TEMPLADA INCOL. 2090x796</b> Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm., de 2090x796, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.	268,59
			SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS
05.03	m2	<b>SECURIT INCOLORO 12 mm</b> Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de 12 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP. Anclaje a la barandilla mediante pinzas de aluminio columna anodizable.	71,38
			DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
05.04	m2	<b>CLIMALIT O SIMILAR 4/ 10,12,16/ 4 mm.</b> Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y 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.	32,29
			TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
			TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN</b>			
06.01	m	<b>CIRCUITO TRIFÁSICO 5x2,5mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M20/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.	8,14
06.02	m	<b>DER. INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x10 mm2</b> Derivación individual monofásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 3x10 mm2 + 1x1,5 mm2 de hilo de mando color rojo, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7, instalada en patinillo incluyendo elementos de fijación y conexionado; según REBT, ITC-BT-15.	15,16
06.03	m	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M 20/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, ITC-BT-25.	5,82
06.04	m	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M16/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, ITC-BT-25.	4,56
06.05	u	<b>BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX HYDRA N5</b> Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 215 Lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco,cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	50,46
06.06	u	<b>REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W.AF</b> Regleta de superficie de 2x36 W. AF con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes trifosforo nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	50,78
06.07	u	<b>DOWNL.EMP.FIJO REDONDO 1xLED D=85mm</b> Luminaria para empotrar fija redonda, para 1xLED. Con medidas de 85mm de diametro. Carcasa en aleación de aluminio, en colores cromado, blanco, dorado oro o niquel. Grado de protección IP 20/Clase II. Con equipo eléctrico, portalámparas y lámparas incluidas. Instalado, incluyendo accesorios de anclaje y conexionado.	78,31

## CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.08	u	<p><b>REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W.AF</b> Regleta de superficie de 1x36 W. AF con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente trifosforo nueva generación y bornes de conexión. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	25,64
			VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
06.09	u	<p><b>PUNTO LUZ SENC.MÚLT. JUNG-LS 990</b> Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor) realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm<sup>2</sup>. (activo, neutro y protección), incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.</p>	52,68
			CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.10	u	<p><b>TOMA TELÉFONO JUNG-LS 990</b> Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono Jung-UAE 4 UPO, placa para toma Jung-LS 969-1UA, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	25,88
			VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.11	u	<p><b>TOMA TV JUNG-LS 990</b> Toma para televisión realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión Jung-5231, placa para toma Jung-LS 990 TV, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	23,12
			VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS
06.12	u	<p><b>BASE ENCHUFE "SCHUKO" JUNG-LS 990</b> Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/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" de Jung-LS 521 KI, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	41,57
			CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
06.13	u	<p><b>CAJA I.C.P.(2 a 6p) hasta 63A</b> Caja I.C.P. de 2 a 6 módulos hasta 63A, con envolvente de doble aislamiento con puerta para empotrar, grado de protección IP40-IP08, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica. Totalmente colocado, según REBT, ICT-BT-17.</p>	9,94
			NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
06.14	u	<p><b>TRAMIT. Y CONTROL ADM. INST. BAJA TENSIÓN c/ PRY.</b> Gastos de tramitación y control administrativo de instalación de baja tensión, en instalaciones que requieren proyecto.</p>	111,57
			CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
06.15	u	<p><b>INSPECCIÓN O.C.A. LOCAL PÚBLICA CONCURRENCIA</b> Inspección inicial por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A) por potencia instalada en kW, en local de pública concurrencia; según REBT, ITC-BT-05. (Precio por Kw contratado).</p>	10,04
			DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.16	u	<b>PROYECTO ELÉCTRICO LEGALIZACIÓN</b> Proyecto eléctrico suscrito por técnico competente para la legalización de la instalación eléctrica para locales de pública concurrencia, conforme a lo exigido por el REBT ITC-BT-28 y sus actualizaciones (FEB-2015), necesario para la tramitación de la legalización especificada en el apartado 3 del REAL DECRETO 842/2002, de 2 de agosto.	1.486,10
			MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
<b>CAPÍTULO 07 FONTANERÍA, ACS Y APARATOS SANITARIOS</b>			
07.01	u	<b>VÁLVULA RETENCIÓN DE 1 1/2" 40 mm</b> Suministro y colocación de válvula de retención, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	11,99
			ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
07.02	m	<b>TUBO ALIMENT. POLIETILENO DN40 mm 1 1/2"</b> Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, 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.	12,92
			DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
07.03	u	<b>INST. AGUA F.C.LAVABO</b> Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, 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.	82,48
			OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.04	u	<b>INST. AGUA INODORO</b> Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, 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.	69,89
			SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
07.05	u	<b>INST. AGUA F.C. DUCHA</b> Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, 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.	92,78
			NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
07.06	u	<b>INST. AGUA FRÍA URINARIOS</b> Instalación de fontanería para un urinario, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	52,67
			CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
07.07	u	<b>TERMO ELÉCTRICO 200l. 2,5 Kw.</b> Termo eléctrico vertical para el servicio de A.C.S. acumulada, con una capacidad útil 200l. Potencia útil 2,5 Kw. Termostato prereglado de fábrica a 70°C. Tensión de alimentación 230V. Tiempo de calentamiento 279 min. Testigo luminoso de funcionamiento. Cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte interior de un esmalte vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antiretorno de 8Kg/cm2. Dimensiones 1535 x 505 x 525 mm.	376,77
			TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
07.08	u	<b>PLATO DUCHA ACRÍLICO 100x80 EXTRAPLANO GRIFO MONOMANDO</b> Plato de ducha acrílico, rectangular extraplano, de 100x80 cm, con grifería	239,77

## CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		mezcladora exterior monomando con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm y soporte para la ducha, temporizador, cromada, incluso válvula de desagüe con salida horizontal de 50 mm, instalada y funcionando.	
07.09	u	<b>LAVABO 56x47 S.NORMAL BLANCO G.MONOBLOC</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros y temporizador 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.	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS <b>105,37</b>
07.10	u	<b>LAVABO 65x51 C/PEDESTAL S.NORMAL BLANCO</b> Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros y temporizador, 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.	CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS <b>94,84</b>
07.11	u	<b>LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm MINUSVÁLIDO</b> Suministro y colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, de dimensiones 64 x 55 cm, blanco, sin rebosadero, incluso parte proporcional de juego de fijación para instalación mural, indicado para movilidad reducida, incluso grifo Gala serie Blue con maneta gerontológica con temporizador y latiguillos incluidos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS <b>122,11</b>
07.12	u	<b>INODORO TANQUE BAJO SERIE NORMAL BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal 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.	CIENTO VEINTIDOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS <b>100,30</b>
07.13	u	<b>INODORO GALA SERIE BLUE 71,5x36cm ALTURA 48cm</b> Suministro y colocación de inodoro apto para minusválidos, Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, formado por taza, tanque, tabloncillo y tapa, de dimensiones totales 71,5 x 36 cm y 48 cm de altura, blanco, salida dual y mecanismo de doble descarga, incluso juego de anclajes, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.	CIENT EUROS con TREINTA CÉNTIMOS <b>272,65</b>
07.14	u	<b>URINARIO MURAL G.TEMPORIZADOR BLANCO</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, instalado con grifo temporizador, para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2", funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS <b>80,02</b>
07.16	u	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada, incluso señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	OCHENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS <b>47,58</b>
07.17	u	<b>BARRA APOYO DOBLE ACERO INOX. 85 cm</b>	CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS <b>84,87</b>

## CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.18	u	<p>Barra de apoyo doble pared/pared de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm. a cada lado, con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.</p> <p><b>BARRA APOYO ABATIBLE ACERO INOX. 85 cm</b></p> <p>Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.</p>	<p>OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p> <p>151,64</p>
07.19	u	<p><b>ENCIMERA MÁRMOL 240x550 cm S/MUEBLE P/LAVABO 3 SENOS</b></p> <p>Suministro y colocación de encimera de mármol de 240 mm de largo, 550 mm de ancho y 30 mm de grueso, con regleta pulida y bordes biselados, incluso con agujero para la instalación posterior de lavabo de 3 senos, montada sobre mueble con los anclajes precisos y sellada con silicona.</p>	<p>CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p> <p>245,97</p>
07.20	u	<p><b>DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 l. ABS</b></p> <p>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.</p>	<p>DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p> <p>18,55</p>
07.21	u	<p><b>DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL EPOXI BLANCO</b></p> <p>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.</p>	<p>DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p> <p>34,23</p>
07.22	u	<p><b>DISPENSADOR TOALLAS PAPEL C/Z EPOXI BLANCO</b></p> <p>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.</p>	<p>TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS</p> <p>44,58</p>
07.23	u	<p><b>SET ENE. SOLAR 4 COLECTORES ACUM. COMBINADO</b></p> <p>Set de energía solar térmica para ACS compuesto de 4 captadores solares de 2,138 m2, con una superficie de absorción de 2,0m2 cada uno, y un depósito acumulador combinado IKE 650-1 con 200l de ACS, 450l de inercia y un serpentín intercambiador preparado para intemperie. Incluye kit de conexión de captadores con vaina de inmersión, estructura para montaje en cubierta plana, Estación Solar FlowCon A con bomba de circulación, caudalímetro, válvula de seguridad, manómetro, válvula de llenado y vaciado. Incluye regulación diferencial, vaso de expansión solar de 18 litros, purgador automático y válvula mezcladora termostática. Instalado. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción, circuito solar o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 12 mm, y 15 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.</p>	<p>CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p> <p>3.932,17</p>
07.24	u	<p><b>CALDERETA SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 200x200 SV 90-110mm</b></p> <p>Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PP de 200x200 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo., s/ CTE-HS-5.</p>	<p>TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS</p> <p>40,26</p>
			<p>CUARENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS</p>

# CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
08.01	1	<b>Gestión de residuos</b> Recogida, almacenamiento transporte, valorización y eliminación de los residuos de construcción y demolición generados en la obra, incluyendo la vigilancia de estas actividades, así como los lugares de depósito o vertido después de su cierre. El presupuesto y las mediciones de este capítulo vienen especificados en el documento denominado como "Estudio de Gestión de Residuos" incluido en el presente proyecto.	1.115,36
			MIL CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 SEÑALIZACIÓN</b>			
<b>APARTADO 09.01.01 BALIZAS</b>			
09.01.01.01	m.	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	0,50
			CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
<b>APARTADO 09.01.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>			
09.01.02.01	ud	<b>SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. //SOPORTE</b> Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	4,06
			CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
09.01.02.02	ud	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	1,73
			UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>			
<b>APARTADO 09.02.01 PROTECCIÓN ELÉCTRICA</b>			
09.02.01.01	ud	<b>LÁMPARA PORTATIL MANO</b> Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.	0,61
			CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
09.02.01.02	u	<b>TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD</b> Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	18,31
			DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
<b>APARTADO 09.02.02 PROTECCIÓN INCENDIOS</b>			
E28PF010	u	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	24,60
			VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
<b>APARTADO 09.02.03 REDES Y MALLAS VERTICALES</b>			
09.02.03.01	m	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b> Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	1,04
			UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS
<b>APARTADO 09.02.04 BAJANTES DE ESCOMBROS</b>			
09.02.04.01	ms	<b>ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC</b> Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm., i/p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje.	6,28
			SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 09.03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>			
<b>APARTADO 09.03.01 E.P.I. PARA LA CABEZA</b>			
09.03.01.01	ud	<b>CASCO DE SEGURIDAD</b> Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,37
			CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.03.01.02	ud	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b> Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,49
		CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
09.03.01.03	ud	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b> Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,13
		CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
09.03.01.04	ud	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,29
		UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
09.03.01.05	ud	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b> Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Cer- tificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,55
		CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.03.01.06	ud	<b>JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.</b> Juego de taponés antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,09
		CERO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
<b>APARTADO 09.03.02 E.P.I. PARA EL CUERPO</b>			
01.04.02.04	ud	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b> Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amorti- zable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,73
		CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
<b>APARTADO 09.03.03 E.P.I. PARA LAS MANOS</b>			
01.04.03.01	ud	<b>PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC.</b> Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,21
		CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
01.04.03.02	ud	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b> Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,44
		CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.04.03.03	ud	<b>PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE</b> Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,22
		CERO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
01.04.03.04	ud	<b>PAR GUANTES VACUNO</b> Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,48
		CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
<b>APARTADO 09.03.04 E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS</b>			
01.04.04.02	ud	<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,66
		UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.04.04.03	ud	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b> Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amor- tizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,14
		DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
<b>APARTADO 09.03.05 E.P.I. ANTICAÍDAS</b>			
<b>SUBAPARTADO 09.03.05.01 ARNESES ANTICAÍDAS</b>			
09.03.05.01.1	ud	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de ny- lon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,14
		UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
<b>SUBAPARTADO 09.03.05.02 ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO Y AMARRE</b>			
09.03.05.02.1	ud	<b>ESLINGA 12 mm. 2 m. 2 LAZADAS</b> Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliami- da de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con 2 lazadas, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,64

**CUADRO DE PRECIOS 2**

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN</b>			
01.01	m2	<b>FORJADO PLACA ALVEOLAR c=15+5cm.L=6m.Q=900kg/m2</b> Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1168:2006+A3:2012.	
			Mano de obra..... 8,20
			Maquinaria ..... 2,59
			Resto de obra y materiales ..... 25,26
			Suma la partida..... 36,04
			Costes indirectos ..... 3,00% 1,08
			<b>TOTAL PARTIDA..... 37,12</b>
01.02	m2	<b>DEMOLICIÓN TABIQUE BLOQUE HORMIGÓN HUECO A MANO</b> Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm de espesor, 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.	
			Mano de obra..... 19,02
			Suma la partida..... 19,02
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,57
			<b>TOTAL PARTIDA..... 19,59</b>
01.03	m2	<b>DEMOLIC. FORJADO PLACA ALVEOLAR C/COMPRESOR</b> Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, 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.	
			Mano de obra..... 12,01
			Maquinaria ..... 2,40
			Suma la partida..... 14,41
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,43
			<b>TOTAL PARTIDA..... 14,84</b>
01.04	m	<b>AIREADOR ESTÁTICO 1.530 m3/h</b> Aireador de acero prelacado, con un caudal de 1.530 m3/h, para colocar en la cubierta, de diemnsiones 800 mm de caperuza, hueco de 466 mm.,y 385 mm de lateral i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según normas UNE .	
			Mano de obra..... 9,83
			Resto de obra y materiales ..... 5,34
			Suma la partida..... 15,17
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,46
			<b>TOTAL PARTIDA..... 15,63</b>
01.07	u	<b>ARQUETA BOMBEO 100x100x200 cm C/2 BOMBAS</b> Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x200 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2; con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con dos bombas de impulsión de fecales de 0,75 kW, instaladas en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		altura de 6 m, terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.	
			Mano de obra..... 528,08
			Maquinaria ..... 586,00
			Resto de obra y materiales ..... 117,90
			Suma la partida..... 1.231,98
			Costes indirectos ..... 3,00% 36,96
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1.268,94</b>
01.05	u	<b>ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 38x38x50 cm</b> Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, 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 998-2:2004.	
			Mano de obra..... 31,95
			Resto de obra y materiales ..... 17,72
			Suma la partida..... 49,67
			Costes indirectos ..... 3,00% 1,49
			<b>TOTAL PARTIDA..... 51,16</b>
01.06	u	<b>ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm</b> Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, 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 998-2:2004.	
			Mano de obra..... 50,32
			Resto de obra y materiales ..... 23,92
			Suma la partida..... 74,24
			Costes indirectos ..... 3,00% 2,23
			<b>TOTAL PARTIDA..... 76,47</b>
<b>CAPÍTULO 02 CERRAMIENTO Y DIVISIONES</b>			
02.01	m2	<b>FÁB.BLOQ.HORM.LISO BLANCO 40x10x20 C/V</b> Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x10x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.	
			Mano de obra..... 15,44
			Resto de obra y materiales ..... 8,50
			Suma la partida..... 23,94
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,72
			<b>TOTAL PARTIDA..... 24,66</b>
02.02	m2	<b>FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x10x20 cm</b>	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.	
			Mano de obra..... 9,52
			Resto de obra y materiales ..... 5,02
			Suma la partida..... 14,54
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,44
			<b>TOTAL PARTIDA..... 14,98</b>
02.03	m2	<b>ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20cm REC.MORTERO</b> Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de mi-ga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con le-chada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido de-ducendo huecos superiores a 1 m2.	
			Mano de obra..... 8,39
			Resto de obra y materiales ..... 8,37
			Suma la partida..... 16,76
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,50
			<b>TOTAL PARTIDA..... 17,26</b>
02.04	m2	<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL</b> Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rin-cones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavi-vos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medi-do deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
			Mano de obra..... 4,63
			Resto de obra y materiales ..... 1,18
			Suma la partida..... 5,81
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,17
			<b>TOTAL PARTIDA..... 5,98</b>
02.05	m2	<b>FALSO TECHO PYL REGISTRABLE LISA 60x60 P.V.</b> Falso techo acústico registrable de placas de yeso laminado lisa de 60x60 cm, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
			Mano de obra..... 4,96
			Resto de obra y materiales ..... 20,40
			Suma la partida..... 25,36
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,76
			<b>TOTAL PARTIDA..... 26,12</b>
02.06	m2	<b>P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR</b> Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre pa-ramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.	
			Mano de obra..... 2,18
			Resto de obra y materiales ..... 0,86
			Suma la partida..... 3,04
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,09

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,13</b>	
02.07	m2	<b>CERRAMIENTO MW50 (F 11.1)</b> Cerramiento de fachada formado mediante fijaciones ocultas (PF1) en 50 mm. de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (EI30), s/CTE-SE-F, CTE-DB-HE, NTE-FFL. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Compatible con cerramiento F11.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Solución válida para zona climática D (U=0.2673 W/(m²·K)).	Mano de obra..... Maquinaria ..... Resto de obra y materiales.....	6,44 6,54 17,56
		Suma la partida..... Costes indirectos ..... 3,00%	30,53 0,92	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,45</b>	
02.08	u	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad).	Mano de obra.....	175,50
		Suma la partida..... Costes indirectos ..... 3,00%	175,50 5,27	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,77</b>	
02.09	u	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA</b> Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería).	Mano de obra.....	114,75
		Suma la partida..... Costes indirectos ..... 3,00%	114,75 3,44	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,19</b>	
02.10	m	<b>FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO</b> Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.	Mano de obra..... Resto de obra y materiales.....	7,44 5,59
		Suma la partida..... Costes indirectos ..... 3,00%	13,03 0,39	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,42</b>	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS</b>			
03.01	m2	<b>SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDSL. 30x30cm TRÁNS./DENSO C/SOL.</b> Solado de baldosa de gres antiácido de gran resistencia de 30x30 cm. (Al,Ala s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004 Lan-kocol flexible blanco, i/p.p. de rodapié de pata de elefante romo de 24x12cm., rejuntado con tapajuntas antiácido col.	
			Mano de obra..... 12,99
			Resto de obra y materiales..... 18,45
			Suma la partida..... 31,44
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,94
			<b>TOTAL PARTIDA..... 32,38</b>
03.02	m2	<b>PAVIMENTO LINÓLEO LISO ROLLO 2,5mm</b> Suministro e instalación de pavimento de linóleo de 2,5 mm de espesor, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, en color liso teñido en masa, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado superficial de poliuretano reforzado como sellador y para facilitar el mantenimiento y limpieza así como la resistencia a grasas, alcoholes y químicos. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893 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, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (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 resbaladidad 1. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable. Medida la superficie ejecutada.	
			Mano de obra..... 3,52
			Resto de obra y materiales..... 14,69
			Suma la partida..... 18,21
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,55
			<b>TOTAL PARTIDA..... 18,76</b>
03.03	m2	<b>RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA</b> Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.	
			Mano de obra..... 2,21
			Maquinaria ..... 0,80
			Resto de obra y materiales..... 6,99
			Suma la partida..... 10,00
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,30
			<b>TOTAL PARTIDA..... 10,30</b>
03.04	m	<b>REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO T 25mm</b> Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural en T de 25 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.	
			Mano de obra..... 1,23
			Resto de obra y materiales..... 2,88
			Suma la partida..... 4,11
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,12
			<b>TOTAL PARTIDA..... 4,23</b>
03.05	m2	<b>PAV. DEP.PREFAB. PVC 5 mm.</b>	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Pavimento deportivo sintético para interiores, con un espesor de 5 mm., flexible y prefabricado en rollos, con acabado en policloruro de vinilo denso adherido a una capa de espuma vinílica de celda cerrada y armado con fibra de vidrio con superficie antideslizante, incluso preparación de la base, adhesivo especial, juntas soldadas, montaje y colocación.	
			Mano de obra..... 2,84
			Resto de obra y materiales..... 17,93
			Suma la partida..... 20,77
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,62
			<b>TOTAL PARTIDA..... 21,39</b>
03.06	m	<b>ZÓCALO ALUMINIO BAGLINOX COMBI ALU 80x17 mm</b> Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 80x17 mm (r. 8008) con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/ali-sado y limpieza. Combinable con zócalos Combi Light (r. 8208), Combi Deco (r. 8308) y cubrezócalos Combi Cover (r. 8400). Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales).	
			Mano de obra..... 1,23
			Resto de obra y materiales..... 4,90
			Suma la partida..... 6,13
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,18
			<b>TOTAL PARTIDA..... 6,31</b>
03.07	u	<b>MARCAJE FÚTBOL-SALA/BALONMANO 20x40 m.</b> Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de balonmano de 20x40 m., según normas de la Federación Española.	
			Mano de obra..... 180,60
			Resto de obra y materiales..... 147,30
			Suma la partida..... 327,90
			Costes indirectos ..... 3,00% 9,84
			<b>TOTAL PARTIDA..... 337,74</b>
03.08	u	<b>MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.</b> Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.	
			Mano de obra..... 154,80
			Resto de obra y materiales..... 142,22
			Suma la partida..... 297,02
			Costes indirectos ..... 3,00% 8,91
			<b>TOTAL PARTIDA..... 305,93</b>
03.09	u	<b>MARCAJE BADMINTON 13,40x6,10 m.</b> Marcaje y señalización con líneas continuas de 4 cm. de ancho en color a elegir de campo de badminton de 13,40 m. de largo por 6,10 m. de ancho (competición de dobles), según normas de la Federación Española de Tenis - Sección Badminton.	
			Mano de obra..... 154,80
			Resto de obra y materiales..... 115,30
			Suma la partida..... 270,10
			Costes indirectos ..... 3,00% 8,10
			<b>TOTAL PARTIDA..... 278,20</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA</b>			
04.01	m	<b>BARANDILLA ACERO MACIZO</b> Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barotes de cuadrado de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería y pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante. Suministro y colocación de vidrio de seguridad	
			Mano de obra..... 11,72
			Resto de obra y materiales..... 95,67
			Suma la partida..... 107,39
			Costes indirectos ..... 3,00% 3,22
			<b>TOTAL PARTIDA..... 110,61</b>
04.02	ud	<b>ESCALERA METÁLICA TIPO</b> Peldaño prefabricado de chapa de acero macizo blanco de 10 mm. de espesor, huella de 290 mm., y huella de 180 mm., con protecciones de chapa maciza blanca de 10 mm y relleno de mortero de cemento blanco, según diseño adjunto en los planos., incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.	
			Mano de obra..... 2.427,60
			Resto de obra y materiales..... 259,39
			Suma la partida..... 2.686,99
			Costes indirectos ..... 3,00% 80,61
			<b>TOTAL PARTIDA..... 2.767,60</b>
04.03	kg	<b>ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b> Acero laminado S275JR, 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.	
			Mano de obra..... 0,31
			Resto de obra y materiales..... 1,05
			Suma la partida..... 1,36
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,04
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1,40</b>
04.04	kg	<b>ACERO TUBULAR S275 ESTRUCTURA CERRAMIENTO</b> Acero S275, en perfiles conformados de tubo estructural rectangular de 100x100x3 mm., en estructura de cerramiento de fachada para paneles de policarbonato, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA, CTE-DB-SE-A y EAE.	
			Mano de obra..... 0,60
			Resto de obra y materiales..... 1,79
			Suma la partida..... 2,39
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,07
			<b>TOTAL PARTIDA..... 2,46</b>
04.05	u	<b>PUERTA CHAPA LISA 80x200 P.EPOXI</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de latón cromado, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	
			Mano de obra..... 8,10
			Resto de obra y materiales..... 80,68

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Suma la partida..... 88,78
			Costes indirectos ..... 3,00% 2,66
			<b>TOTAL PARTIDA..... 91,44</b>
04.06	u	<b>PUERTA CHAPA LISA 70x200 P.EPOXI</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 70x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de latón cromado, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	Mano de obra..... 8,10 Resto de obra y materiales ..... 76,02
			Suma la partida..... 84,12
			Costes indirectos ..... 3,00% 2,52
			<b>TOTAL PARTIDA..... 86,64</b>
04.07	u	<b>P.P.LISA CORR.MELAMINA 825x2030 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada de dimensiones 825x2030 mm, lisa, de melamina, incluso armazón para puerta corredera de 1 hoja, galce o cerco visto rechapado de melamina 70x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de melamina 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón cromado, montada y con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra..... 60,73 Resto de obra y materiales ..... 225,97
			Suma la partida..... 286,70
			Costes indirectos ..... 3,00% 8,60
			<b>TOTAL PARTIDA..... 295,30</b>
04.08	u	<b>V.AL.LACADO COLOR PIV. 120x55</b> Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 120x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra..... 3,53 Resto de obra y materiales ..... 259,85
			Suma la partida..... 263,38
			Costes indirectos ..... 3,00% 7,90
			<b>TOTAL PARTIDA..... 271,28</b>
04.09	u	<b>V.AL.LACADO COLOR PIV. 100x55</b> Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 100x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra..... 3,07 Resto de obra y materiales ..... 217,12
			Suma la partida..... 220,19
			Costes indirectos ..... 3,00% 6,61
			<b>TOTAL PARTIDA..... 226,80</b>
04.10	u	<b>V.AL.LACADO COLOR PIV. 60x55</b> Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 60x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra..... 2,30 Resto de obra y materiales ..... 133,21

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Suma la partida..... 135,51
			Costes indirectos ..... 3,00% 4,07
			<b>TOTAL PARTIDA..... 139,58</b>
04.11	m	<b>VIERTAGUAS ALUM.ANODIZ. LC.</b> Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.	Mano de obra..... 4,89
			Resto de obra y materiales ..... 22,79
			Suma la partida..... 27,68
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,83
			<b>TOTAL PARTIDA..... 28,51</b>
04.12	u	<b>RECIBIDO CERCO PUERTA MORTERO M-10</b> Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	Mano de obra..... 5,90
			Resto de obra y materiales ..... 0,71
			Suma la partida..... 6,61
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,20
			<b>TOTAL PARTIDA..... 6,81</b>
04.13	u	<b>CABINA ADMINISTRACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA TABLERO AGLOMERAD</b> Cabina de recepción para administración, constituida con armadura interior de madera y estructura metálica colgada del forjado existente, con paneles de tablero aglomerado acabado en laminado estratificado de formica ref.F2958, haya clara o similar, postformado en sus aristas horizontales, dimensiones y diseño según plano de detalles, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra..... 971,60
			Resto de obra y materiales ..... 3.671,60
			Suma la partida..... 4.643,20
			Costes indirectos ..... 3,00% 139,30
			<b>TOTAL PARTIDA..... 4.782,50</b>
04.14	m2	<b>DIVISIÓN CABINA SANITARIA</b> División prefabricada para cabina sanitaria formada por puerta y dos frentes de 13 mm. de espesor en tablero estratificado compacto de resinas sintéticas fenólicas, acabado sef., con estructura soporte en perfiles de acero inoxidable, patas telescópicas, cerradura de pestillo con indicador rojo/blanco, herrajes u bisagra de muelle y tirador en acero inoxidable, incluso montaje y colocación.	Mano de obra..... 24,29
			Resto de obra y materiales ..... 126,29
			Suma la partida..... 150,58
			Costes indirectos ..... 3,00% 4,52
			<b>TOTAL PARTIDA..... 155,10</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 VIDRIERÍA Y TRANSLÚCIDOS</b>			
05.01	m2	<b>POLICARB.CELULAR FACHADA 40 mm 7P INCOLORO</b> Cerramiento de fachada mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembrados incoloros de 40 mm de espesor con 7 paredes, con efecto difusor de luz, incluso accesorios de montaje para su anclaje a la estructura con las omegas colocadas al interior, amarradas directamente a la estructura de sujeción del panel, incluso remate bajo del cerramiento metálico de cierre de los huecos de ventana de la fachada principal.	
		Mano de obra.....	11,67
		Resto de obra y materiales.....	47,61
		Suma la partida.....	59,28
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,06</b>
05.02	u	<b>PUERTA TEMPLADA INCOL. 2090x796</b> Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm., de 2090x796, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.	
		Mano de obra.....	64,32
		Resto de obra y materiales.....	196,45
		Suma la partida.....	260,77
		Costes indirectos ..... 3,00%	7,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>268,59</b>
05.03	m2	<b>SECURIT INCOLORO 12 mm</b> Acristalamiento con vidrio templado Securit incoloro de 12 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP. Anclaje a la barandilla mediante pinzas de aluminio columna anodizable.	
		Mano de obra.....	7,98
		Resto de obra y materiales.....	61,32
		Suma la partida.....	69,30
		Costes indirectos ..... 3,00%	2,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,38</b>
05.04	m2	<b>CLIMALIT O SIMILAR 4/ 10,12,16/ 4 mm.</b> Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y 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.	
		Mano de obra.....	1,88
		Resto de obra y materiales.....	29,47
		Suma la partida.....	31,35
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,29</b>
<b>CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN</b>			
06.01	m	<b>CIRCUITO TRIFÁSICO 5x2,5mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M20/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.	
		Mano de obra.....	2,58
		Resto de obra y materiales.....	5,32

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Suma la partida..... 7,90
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,24
			<b>TOTAL PARTIDA..... 8,14</b>
06.02	m	<b>DER. INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x10 mm2</b> Derivación individual monofásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 3x10 mm2 + 1x1,5 mm2 de hilo de mando color rojo, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7, instalada en patinillo incluyendo elementos de fijación y conexionado; según REBT, ITC-BT-15.	Mano de obra..... 2,15 Resto de obra y materiales ..... 12,57
			Suma la partida..... 14,72
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,44
			<b>TOTAL PARTIDA..... 15,16</b>
06.03	m	<b>CIRCUITO MONOFASICO 3x2,5 mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M 20/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, ITC-BT-25.	Mano de obra..... 2,15 Resto de obra y materiales ..... 3,50
			Suma la partida..... 5,65
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,17
			<b>TOTAL PARTIDA..... 5,82</b>
06.04	m	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M16/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, ITC-BT-25.	Mano de obra..... 2,15 Resto de obra y materiales ..... 2,28
			Suma la partida..... 4,43
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,13
			<b>TOTAL PARTIDA..... 4,56</b>
06.05	u	<b>BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX HYDRA N5</b> Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 215 Lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco,cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	Mano de obra..... 6,63 Resto de obra y materiales ..... 42,36
			Suma la partida..... 48,99
			Costes indirectos ..... 3,00% 1,47
			<b>TOTAL PARTIDA..... 50,46</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.06	u	<b>REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W.AF</b> Regleta de superficie de 2x36 W. AF con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y seco al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes trifosforo nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	6,94
		Resto de obra y materiales.....	42,36
		Suma la partida.....	49,30
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,78</b>
06.07	u	<b>DOWNL.EMP.FIJO REDONDO 1xLED D=85mm</b> Luminaria para empotrar fija redonda, para 1xLED. Con medidas de 85mm de diametro. Carcasa en aleación de aluminio, en colores cromado, blanco, dorado oro o niquel. Grado de protección IP 20/Clase II. Con equipo eléctrico, portalámparas y lámparas incluidas. Instalado, incluyendo accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	3,32
		Resto de obra y materiales.....	72,71
		Suma la partida.....	76,03
		Costes indirectos ..... 3,00%	2,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>78,31</b>
06.08	u	<b>REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W.AF</b> Regleta de superficie de 1x36 W. AF con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y seco al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lampara fluorescente trifosforo nueva generación y bornes de conexión. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	6,94
		Resto de obra y materiales.....	17,95
		Suma la partida.....	24,89
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,64</b>
06.09	u	<b>PUNTO LUZ SENC.MÚLT. JUNG-LS 990</b> Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor) realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.	
		Mano de obra.....	11,56
		Resto de obra y materiales.....	39,59
		Suma la partida.....	51,15
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,68</b>
06.10	u	<b>TOMA TELÉFONO JUNG-LS 990</b> Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono Jung-UAE 4 UPO, placa para toma Jung-LS 969-1UA, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	
		Mano de obra.....	8,09

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales .....	17,04
		Suma la partida.....	25,13
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,88</b>
06.11	u	<b>TOMA TV JUNG-LS 990</b> Toma para televisión realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión Jung-5231, placa para toma Jung-LS 990 TV, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	
		Mano de obra.....	8,09
		Resto de obra y materiales.....	14,36
		Suma la partida.....	22,45
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,12</b>
06.12	u	<b>BASE ENCHUFE "SCHUKO" JUNG-LS 990</b> Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/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" de Jung-LS 521 KI, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	
		Mano de obra.....	8,09
		Resto de obra y materiales.....	32,27
		Suma la partida.....	40,36
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,57</b>
06.13	u	<b>CAJA I.C.P.(2 a 6p) hasta 63A</b> Caja I.C.P. de 2 a 6 módulos hasta 63A, con envolvente de doble aislamiento con puerta para empotrar, grado de protección IP40-IPK08, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica. Totalmente colocado, según REBT, ICT-BT-17.	
		Mano de obra.....	1,66
		Resto de obra y materiales.....	7,99
		Suma la partida.....	9,65
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,94</b>
06.14	u	<b>TRAMIT. Y CONTROL ADM. INST. BAJA TENSIÓN c/ PRY.</b> Gastos de tramitación y control administrativo de instalación de baja tensión, en instalaciones que requieren proyecto.	
		Resto de obra y materiales.....	108,32
		Suma la partida.....	108,32
		Costes indirectos ..... 3,00%	3,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>111,57</b>
06.15	u	<b>INSPECCIÓN O.C.A. LOCAL PÚBLICA CONCURRENCIA</b> Inspección inicial por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A) por potencia instalada en kW, en local de pública concurrencia; según REBT, ITC-BT-05. (Precio por Kw contratado).	
		Resto de obra y materiales.....	9,75
		Suma la partida.....	9,75
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,04</b>
06.16	u	<b>PROYECTO ELÉCTRICO LEGALIZACIÓN</b>	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Proyecto eléctrico suscrito por técnico competente para la legalización de la instalación eléctrica para locales de pública concurrencia, conforme a lo exigido por el REBT ITC-BT-28 y sus actualizaciones (FEB-2015), necesario para la tramitación de la legalización especificada en el apartado 3 del REAL DECRETO 842/2002, de 2 de agosto.	
			Resto de obra y materiales ..... 1.442,82
			Suma la partida..... 1.442,82
			Costes indirectos ..... 3,00% 43,28
			<b>TOTAL PARTIDA..... 1.486,10</b>
<b>CAPÍTULO 07 FONTANERÍA, ACS Y APARATOS SANITARIOS</b>			
07.01	u	<b>VÁLVULA RETENCIÓN DE 1 1/2" 40 mm</b> Suministro y colocación de válvula de retención, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	
			Mano de obra..... 2,46
			Resto de obra y materiales ..... 9,18
			Suma la partida..... 11,64
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,35
			<b>TOTAL PARTIDA..... 11,99</b>
07.02	m	<b>TUBO ALIMENT. POLIETILENO DN40 mm 1 1/2"</b> Tubería de alimentación de polietileno, s/UNE-EN-12201, 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.	
			Mano de obra..... 2,34
			Resto de obra y materiales ..... 10,20
			Suma la partida..... 12,54
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,38
			<b>TOTAL PARTIDA..... 12,92</b>
07.03	u	<b>INST. AGUA F.C.LAVABO</b> Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, 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.	
			Mano de obra..... 26,06
			Resto de obra y materiales ..... 54,02
			Suma la partida..... 80,08
			Costes indirectos ..... 3,00% 2,40
			<b>TOTAL PARTIDA..... 82,48</b>
07.04	u	<b>INST. AGUA INODORO</b> Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, 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.	
			Mano de obra..... 16,77
			Resto de obra y materiales ..... 51,08
			Suma la partida..... 67,85
			Costes indirectos ..... 3,00% 2,04
			<b>TOTAL PARTIDA..... 69,89</b>
07.05	u	<b>INST. AGUA F.C. DUCHA</b> Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de co-	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		bre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, 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.	
			Mano de obra..... 27,14
			Resto de obra y materiales..... 62,94
			Suma la partida..... 90,08
			Costes indirectos ..... 3,00% 2,70
			<b>TOTAL PARTIDA..... 92,78</b>
<b>07.06</b>	<b>u</b>	<b>INST. AGUA FRÍA URINARIOS</b>	
		Instalación de fontanería para un urinario, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	
			Mano de obra..... 17,01
			Resto de obra y materiales..... 34,13
			Suma la partida..... 51,14
			Costes indirectos ..... 3,00% 1,53
			<b>TOTAL PARTIDA..... 52,67</b>
<b>07.07</b>	<b>u</b>	<b>TERMO ELÉCTRICO 200l. 2,5 Kw.</b>	
		Termo eléctrico vertical para el servicio de A.C.S. acumulada, con una capacidad útil 200l. Potencia útil 2,5 Kw. Termostato preregado de fábrica a 70°C. Tensión de alimentación 230V. Tiempo de calentamiento 279 min. Testigo luminoso de funcionamiento. Cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte interior de un esmalte vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antiretorno de 8Kg/cm2. Dimensiones 1535 x 505 x 525 mm.	
			Mano de obra..... 19,50
			Resto de obra y materiales..... 346,30
			Suma la partida..... 365,80
			Costes indirectos ..... 3,00% 10,97
			<b>TOTAL PARTIDA..... 376,77</b>
<b>07.08</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA ACRÍLICO 100x80 EXTRAPLANO GRIFO MONOMANDO</b>	
		Plato de ducha acrílico, rectangular extraplano, de 100x80 cm, con grifería mezcladora exterior monomando con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm y soporte para la ducha, temporizador, cromada, incluso válvula de desagüe con salida horizontal de 50 mm, instalada y funcionando.	
			Mano de obra..... 7,86
			Resto de obra y materiales..... 224,93
			Suma la partida..... 232,79
			Costes indirectos ..... 3,00% 6,98
			<b>TOTAL PARTIDA..... 239,77</b>
<b>07.09</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO 56x47 S.NORMAL BLANCO G.MONOBLOC</b>	
		Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros y temporizador 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.	
			Mano de obra..... 10,81
			Resto de obra y materiales..... 91,49
			Suma la partida..... 102,30
			Costes indirectos ..... 3,00% 3,07

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			<b>TOTAL PARTIDA..... 105,37</b>
07.10	u	<b>LAVABO 65x51 C/PEDESTAL S.NORMAL BLANCO</b> Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros y temporizador, 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.	
			Mano de obra..... 10,81
			Resto de obra y materiales ..... 81,27
			Suma la partida..... 92,08
			Costes indirectos ..... 3,00% 2,76
			<b>TOTAL PARTIDA..... 94,84</b>
07.11	u	<b>LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm MINUSVÁLIDO</b> Suministro y colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, de dimensiones 64 x 55 cm, blanco, sin rebosadero, incluso parte proporcional de juego de fijación para instalación mural, indicado para movilidad reducida, incluso grifo Gala serie Blue con maneta gerontológica con temporizador y latiguillos incluidos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.	
			Mano de obra..... 10,81
			Resto de obra y materiales ..... 107,74
			Suma la partida..... 118,55
			Costes indirectos ..... 3,00% 3,56
			<b>TOTAL PARTIDA..... 122,11</b>
07.12	u	<b>INODORO TANQUE BAJO SERIE NORMAL BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal 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.	
			Mano de obra..... 12,78
			Resto de obra y materiales ..... 84,60
			Suma la partida..... 97,38
			Costes indirectos ..... 3,00% 2,92
			<b>TOTAL PARTIDA..... 100,30</b>
07.13	u	<b>INODORO GALA SERIE BLUE 71,5x36cm ALTURA 48cm</b> Suministro y colocación de inodoro apto para minusválidos, Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, formado por taza, tanque, tabloncillo y tapa, de dimensiones totales 71,5 x 36 cm y 48 cm de altura, blanco, salida dual y mecanismo de doble descarga, incluso juego de anclajes, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.	
			Mano de obra..... 10,81
			Resto de obra y materiales ..... 253,90
			Suma la partida..... 264,71
			Costes indirectos ..... 3,00% 7,94
			<b>TOTAL PARTIDA..... 272,65</b>
07.14	u	<b>URINARIO MURAL G.TEMPORIZADOR BLANCO</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, instalado con grifo temporizador, para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2", funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	
			Mano de obra..... 14,75
			Resto de obra y materiales ..... 62,94

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Suma la partida..... 77,69
			Costes indirectos ..... 3,00% 2,33
			<b>TOTAL PARTIDA..... 80,02</b>
07.16	u	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada, incluso señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.	Mano de obra..... 5,37
			Resto de obra y materiales ..... 40,82
			Suma la partida..... 46,19
			Costes indirectos ..... 3,00% 1,39
			<b>TOTAL PARTIDA..... 47,58</b>
07.17	u	<b>BARRA APOYO DOBLE ACERO INOX. 85 cm</b> Barra de apoyo doble pared/pared de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm. a cada lado, con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.	Mano de obra..... 4,57
			Resto de obra y materiales ..... 77,83
			Suma la partida..... 82,40
			Costes indirectos ..... 3,00% 2,47
			<b>TOTAL PARTIDA..... 84,87</b>
07.18	u	<b>BARRA APOYO ABATIBLE ACERO INOX. 85 cm</b> Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.	Mano de obra..... 5,72
			Resto de obra y materiales ..... 141,50
			Suma la partida..... 147,22
			Costes indirectos ..... 3,00% 4,42
			<b>TOTAL PARTIDA..... 151,64</b>
07.19	u	<b>ENCIMERA MÁRMOL 240x550 cm S/MUEBLE P/LAVABO 3 SENOS</b> Suministro y colocación de encimera de mármol de 240 mm de largo, 550 mm de ancho y 30 mm de grueso, con regleta pulida y bordes biselados, incluso con agujero para la instalación posterior de lavabo de 3 senos, montada sobre mueble con los anclajes precisos y sellada con silicona.	Mano de obra..... 6,51
			Resto de obra y materiales ..... 232,30
			Suma la partida..... 238,81
			Costes indirectos ..... 3,00% 7,16
			<b>TOTAL PARTIDA..... 245,97</b>
07.20	u	<b>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.	Mano de obra..... 3,43
			Resto de obra y materiales ..... 14,58
			Suma la partida..... 18,01
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,54
			<b>TOTAL PARTIDA..... 18,55</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.21	u	<b>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.	
		Mano de obra.....	3,43
		Resto de obra y materiales.....	29,80
		Suma la partida.....	33,23
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,23</b>
07.22	u	<b>DISPENSADOR TOALLAS PAPEL C/Z EPOXI BLANCO</b> 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.	
		Mano de obra.....	3,43
		Resto de obra y materiales.....	39,85
		Suma la partida.....	43,28
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,58</b>
07.23	u	<b>SET ENE. SOLAR 4 COLECTORES ACUM. COMBINADO</b> Set de energía solar térmica para ACS compuesto de 4 captadores solares de 2,138 m2, con una superficie de absorción de 2,0m2 cada uno, y un depósito acumulador combinado IKE 650-1 con 200l de ACS, 450l de inercia y un serpentín intercambiador preparado para intemperie. Incluye kit de conexión de captadores con vaina de inmersión, estructura para montaje en cubierta plana, Estación Solar FlowCon A con bomba de circulación, caudalímetro, válvula de seguridad, manómetro, válvula de llenado y vaciado. Incluye regulación diferencial, vaso de expansión solar de 18 litros, purgador automático y válvula mezcladora termostática. Instalado. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción, circuito solar o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 12 mm, y 15 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.	
		Mano de obra.....	169,64
		Resto de obra y materiales.....	3.648,00
		Suma la partida.....	3.817,64
		Costes indirectos ..... 3,00%	114,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.932,17</b>
07.24	u	<b>CALDERETA SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 200x200 SV 90-110mm</b> Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PP de 200x200 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo., s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra.....	4,03
		Resto de obra y materiales.....	35,06
		Suma la partida.....	39,09
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,26</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
08.01	1	<b>Gestión de residuos</b> Recogida, almacenamiento transporte, valorización y eliminación de los residuos de construcción y demolición generados en la obra, incluyendo la vigilancia de estas actividades, así como los lugares de depósito o vertido después de su cierre. El presupuesto y las mediciones de este capítulo vienen especificados en el documento denominado como "Estudio de Gestión de Residuos" incluido en el presente proyecto.	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.115,36</b>
<b>CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 09.01 SEÑALIZACIÓN</b>			
<b>APARTADO 09.01.01 BALIZAS</b>			
09.01.01.01	m.	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
			Mano de obra..... 0,46
			Resto de obra y materiales..... 0,03
			Suma la partida..... 0,49
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,50</b>
<b>APARTADO 09.01.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>			
09.01.02.01	ud	<b>SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE</b> Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
			Mano de obra..... 1,46
			Resto de obra y materiales..... 2,48
			Suma la partida..... 3,94
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,06</b>
09.01.02.02	ud	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
			Mano de obra..... 1,39
			Resto de obra y materiales..... 0,29
			Suma la partida..... 1,68
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,73</b>
<b>SUBCAPÍTULO 09.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>			
<b>APARTADO 09.02.01 PROTECCIÓN ELÉCTRICA</b>			
09.02.01.01	ud	<b>LÁMPARA PORTATIL MANO</b> Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.	
			Resto de obra y materiales..... 0,59
			Suma la partida..... 0,59
			Costes indirectos ..... 3,00% 0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,61</b>
09.02.01.02	u	<b>TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD</b> Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	
			Mano de obra..... 1,14
			Resto de obra y materiales..... 16,64

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Suma la partida.....	17,78
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,31</b>
<b>APARTADO 09.02.02 PROTECCIÓN INCENDIOS</b>			
E28PF010	u	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	0,93
		Resto de obra y materiales.....	22,95
		Suma la partida.....	23,88
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,60</b>
<b>APARTADO 09.02.03 REDES Y MALLAS VERTICALES</b>			
09.02.03.01	m	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b> Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	0,93
		Resto de obra y materiales.....	0,08
		Suma la partida.....	1,01
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,04</b>
<b>APARTADO 09.02.04 BAJANTES DE ESCOMBROS</b>			
09.02.04.01	ms	<b>ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC</b> Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm., i/p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje.	
		Mano de obra.....	3,72
		Resto de obra y materiales.....	2,38
		Suma la partida.....	6,10
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,28</b>
<b>SUBCAPÍTULO 09.03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>			
<b>APARTADO 09.03.01 E.P.I. PARA LA CABEZA</b>			
09.03.01.01	ud	<b>CASCO DE SEGURIDAD</b> Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	0,36
		Suma la partida.....	0,36
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,37</b>
09.03.01.02	ud	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b> Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	0,48
		Suma la partida.....	0,48
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,49</b>
09.03.01.03	ud	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b> Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales .....	0,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,13</b>
09.03.01.04	ud	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales .....	1,25
		Suma la partida.....	1,25
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,29</b>
09.03.01.05	ud	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b> Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales .....	0,53
		Suma la partida.....	0,53
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,55</b>
09.03.01.06	ud	<b>JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.</b> Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales .....	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,09</b>
<b>APARTADO 09.03.02 E.P.I. PARA EL CUERPO</b>			
01.04.02.04	ud	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b> Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales .....	0,71
		Suma la partida.....	0,71
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,73</b>
<b>APARTADO 09.03.03 E.P.I. PARA LAS MANOS</b>			
01.04.03.01	ud	<b>PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC.</b> Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales .....	0,20
		Suma la partida.....	0,20
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,21</b>
01.04.03.02	ud	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b> Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales .....	0,43
		Suma la partida.....	0,43
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,44</b>
01.04.03.03	ud	<b>PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE</b> Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales .....	0,21
		Suma la partida.....	0,21
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,01

## CUADRO DE PRECIOS 2

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,22</b>
01.04.03.04	ud	<b>PAR GUANTES VACUNO</b> Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
			Resto de obra y materiales.....	0,47
			Suma la partida.....	0,47
			Costes indirectos ..... 3,00%	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,48</b>
<b>APARTADO 09.03.04 E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS</b>				
01.04.04.02	ud	<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
			Resto de obra y materiales.....	1,61
			Suma la partida.....	1,61
			Costes indirectos ..... 3,00%	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,66</b>
01.04.04.03	ud	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b> Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
			Resto de obra y materiales.....	2,08
			Suma la partida.....	2,08
			Costes indirectos ..... 3,00%	0,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,14</b>
<b>APARTADO 09.03.05 E.P.I. ANTICAÍDAS</b>				
<b>SUBAPARTADO 09.03.05.01 ARNESES ANTICAÍDAS</b>				
09.03.05.01.1	ud	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
			Resto de obra y materiales.....	1,11
			Suma la partida.....	1,11
			Costes indirectos ..... 3,00%	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,14</b>
<b>SUBAPARTADO 09.03.05.02 ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO Y AMARRE</b>				
09.03.05.02.1	ud	<b>ESLINGA 12 mm. 2 m. 2 LAZADAS</b> Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con 2 lazadas, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
			Resto de obra y materiales.....	0,62
			Suma la partida.....	0,62
			Costes indirectos ..... 3,00%	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,64</b>
09.03.05.02.2	ud	<b>ESL. 12 mm. 2 m. 1 MOSQ+1 GANCHO</b> Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
			Resto de obra y materiales.....	2,78
			Suma la partida.....	2,78
			Costes indirectos ..... 3,00%	0,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,86</b>
09.03.05.02.3	ud	<b>ESL. 12 mm. 0,35 m. TIPO TENEDOR</b>		



## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

## PRECIOS UNITARIOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M01DS170	2,000 u	Bomba impulsión fecales 0,75 kW	293,00	586,00
M01HE010	2,708 h	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h	16,03	43,40
			<b>Grupo M01.....</b>	<b>629,40</b>
M02GE050	0,809 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t	81,45	65,85
M02GE200	1,420 h	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t	61,28	87,02
M02GT210	0,135 mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	595,80	80,29
M02GT300	0,022 u	Mont/desm. grúa torre 30 m flecha	1.926,68	43,27
M02GT360	0,135 mes	Contrato mantenimiento	70,57	9,51
M02GT370	0,135 mes	Alquiler telemando	33,62	4,53
M02GT380	0,022 u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	971,76	21,82
			<b>Grupo M02.....</b>	<b>312,29</b>
M03HH020	0,501 h	Hormigonera 200 l gasolina	1,41	0,71
M03HH030	2,540 h	Hormigonera 300 l gasolina	2,61	6,63
			<b>Grupo M03.....</b>	<b>7,34</b>
M06CM030	6,084 h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,98	24,21
M06MR110	6,084 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg	1,36	8,27
			<b>Grupo M06.....</b>	<b>32,49</b>
M11HV120	0,226 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	5,36	1,21
			<b>Grupo M11.....</b>	<b>1,21</b>
M13CP110	0,533 u	Puntal telesc. normal 3,1m	9,21	4,90
M13W210	9,574 h	Maquinaria de elevación	41,56	397,91
			<b>Grupo M13.....</b>	<b>402,82</b>
O01OA030	546,121 h	Oficial primera	11,43	6.242,16
O01OA040	9,140 h	Oficial segunda	10,36	94,69
O01OA050	460,503 h	Ayudante	9,72	4.476,09
O01OA060	58,826 h	Peón especializado	10,73	631,20
O01OA070	350,575 h	Peón ordinario	9,29	3.256,84
O01OB010	0,639 h	Oficial 1ª encofrador	13,05	8,34
O01OB020	0,639 h	Ayudante encofrador	12,26	7,83
O01OB030	0,198 h	Oficial 1ª ferralla	13,05	2,59
O01OB040	0,198 h	Ayudante ferralla	12,26	2,43
O01OB090	192,542 h	Oficial soldador, alicatador	10,44	2.010,14
O01OB100	192,542 h	Ayudante soldador, alicatador	9,79	1.884,99
O01OB110	81,576 h	Oficial yesero o escayolista	12,74	1.039,27
O01OB120	44,122 h	Ayudante yesero o escayolista	12,06	532,11
O01OB130	365,039 h	Oficial 1ª cerrajero	10,44	3.811,00
O01OB140	362,584 h	Ayudante cerrajero	9,79	3.549,69
O01OB150	78,500 h	Oficial 1ª carpintero	12,76	1.001,66
O01OB160	78,500 h	Ayudante carpintero	11,53	905,11
O01OB170	178,299 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,83	1.752,68
O01OB180	7,279 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	9,67	70,39
O01OB200	109,750 h	Oficial 1ª electricista	11,05	1.212,74
O01OB210	46,700 h	Oficial 2ª electricista	10,40	485,68
O01OB220	43,850 h	Ayudante electricista	12,06	528,83
O01OB230	35,698 h	Oficial 1ª pintura	10,34	369,11
O01OB240	19,619 h	Ayudante pintura	9,47	185,79
O01OB250	434,392 h	Oficial 1ª vidriería	9,39	4.078,94
O01OB260	417,424 h	Ayudante vidriería	8,57	3.577,32
			<b>Grupo O01.....</b>	<b>41.717,61</b>
P01AA020	1,350 m3	Arena de río 0/6 mm	9,63	13,00
P01AA030	2,850 t	Arena de río 0/6 mm	9,38	26,73
P01AA060	11,838 m3	Arena de miga cribada	14,97	177,21
P01AG020	5,967 t	Garbancillo 4/20 mm	9,69	57,82
P01BLB010	1.790,880 u	Bloq.horm. standard liso blanco 40x10x20	0,49	877,53
		Bloques caravista liso		
P01BO020	4.213,040 u	Bloq.horm. para revestir 40x10x20	0,25	1.053,26
		Bloque de cerramiento para revestir		
P01CC020	4,859 t	Cemento CEM III/B-P 32,5 N sacos	55,65	270,39
P01CC120	0,306 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	116,49	35,66
P01CY010	1,819 t	Yeso negro en sacos YG	39,89	72,57
P01CY030	0,433 t	Yeso blanco en sacos YF	45,95	19,91
P01DW050	6,104 m3	Agua	0,72	4,39
P01DW090	2.671,715 m	Pequeño material	0,73	1.950,35

# PRECIOS UNITARIOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01ELR050	33,500 m2	Tablero estratificado compacto de resinas sintéticas fenólicas 1 REFERENCIA: RECMELI16	82,32	2.757,72
P01EM290	0,160 m3	Madera pino encofrar 26 mm	178,08	28,45
P01FA405	711,040 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,40	284,42
P01HA010	2,853 m2	Hormigón HA-25/P/20/I central	48,93	139,61
P01HA020	0,470 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	46,72	21,96
P01HM020	0,328 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	47,03	15,43
P01LT020	1,500 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	46,66	69,99
P01MC040	4,898 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	41,03	200,97
P01MC042	2,506 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-1/CEM	38,89	97,46
P01MC050	2,066 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	59,19	122,31
P01ME150	9,323 t	Mortero recrecido (CT-C5-F2) Mort. recrecido Ibersec Celular (CT-C5-F2)	129,41	1.206,55
P01UC030	0,639 kg	Puntas 20x100	5,28	3,37
			<b>Grupo P01 .....</b>	<b>9.507,04</b>
P02CVC400	8,000 u	Codo 87,5° largo PVC san. DN 110mm	2,02	16,16
P02EAT020	5,000 u	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	9,49	47,45
P02EAT030	2,000 u	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	12,53	25,06
P02EAT060	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6cm 90x90cm S/REF.	14,95	14,95
P02EDC090	4,000 u	Cal.sif.PVC/rej.PP L=200 s.vert.D=90-110 08190	34,33	137,32
			<b>Grupo P02 .....</b>	<b>240,94</b>
P03AAA020	0,558 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,63	0,35
P03ACA010	692,760 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,51	353,31
P03ACC090	85,200 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,64	54,53
P03ACD010	23,110 kg	Acero corrugado elab. B 500 SD Se emplea en paramétrica de placas alveolares	0,72	16,64
P03ALP010	844,673 kg	Acero laminado S 275 JR	0,72	608,16
P03ALT130	3.027,003 kg	Tubo rectangular 100x100x3 mm.	1,30	3.935,10
P03AM070	2,330 m2	Malla 15x30x5 1,541 kg/m2	0,81	1,89
P03AM170	44,375 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	0,72	31,95
P03EL080	35,500 m2	P.alveolar c=15+5 cm.L=6m.Q=900kg/m2	18,97	673,44
			<b>Grupo P03 .....</b>	<b>5.675,37</b>
P04PW005	63,000 m	Cinta de juntas rollo 150 m CÓDIGO: 702 30 18 (ZONA 1)	0,03	1,89
P04PW030	5,340 kg	Pasta de agarre yeso CÓDIGO: 110 28 61 (ZONA 1)	0,27	1,44
P04PW040	9,390 kg	Pasta para juntas yeso	1,78	16,71
P04PW065	300,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm CÓDIGO: 702 31 47 (ZONA 1)	0,01	3,00
P04PW100	150,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm CÓDIGO: 702 31 46 (ZONA 1)	0,01	1,50
P04PY015	9,450 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm CÓDIGO: 93869 (PLACA STANDARD TIPO A)	3,22	30,43
P04RR070	15,700 kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,85	13,35
P04RW060	53,505 m	Guardavivos plástico y metal c/malla COTETERM PERFIL ESQUINA ALU E=0,40	1,02	54,58
P04SC200	63,830 m2	Panel fachada ACH e=50mm LDR tipo M Panel de fachada ACH e=50mm LDR tipo M	16,35	1.043,61
P04TKV170	184,391 m2	Pl.yeso desmont.lisa 60x60cm P.V. GYPTONE DESMONTABLE. BASE (A). CÓDIGO: GYH43010600AC	14,71	2.712,38
P04TW023	140,488 m	Perfil primario 24x43x3600	1,13	158,75
P04TW025	316,098 m	Perfil secundario 24x43x3600	1,13	357,19
P04TW030	326,415 m	Perfil angular remates	0,69	225,23
P04TW040	184,391 u	Pieza cuelgue SISTEMAS DE CUELGUES - SYSTEM n° 3 (precio = palomilla plegable + clip soporte + taco de golpe)	0,31	57,16
P04TW070	63,000 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,91	57,33
P04TW080	15,990 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,36	5,76
P04TW090	15,990 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,40	6,40
P04TW154	228,293 u	Varilla de cuelgue 1000 mm CÓDIGO: 3421 (ACCESORIOS MAESTRA 60/27)	0,29	66,20
P04TW540	228,293 u	Fijaciones	0,21	47,94
			<b>Grupo P04 .....</b>	<b>4.860,85</b>

## PRECIOS UNITARIOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P05CW030	63,830 u	Remates, tornillería y pequeño material	0,37	23,62
			<b>Grupo P05 .....</b>	<b>23,62</b>
P07CE300	0,400 l	Adhesivo coquilla elastomérica ADH520	16,97	6,79
			<b>Grupo P07 .....</b>	<b>6,79</b>
P08EPO013	195,536 m2	Bald.gres porcelánico antidesliz. 30x30 cm	11,01	2.152,85
P08MA020	22,753 kg	Adhesivo contacto	2,56	58,25
P08MA040	108,300 kg	Pasta niveladora	0,42	45,49
P08SL100	59,565 m2	Pav.linóleo liso rollo 2,5mm Uni Walton PUR 2,5	11,77	701,08
P08WB030	7,904 m	Perfil alum.ano.natural en T de 25 mm.	2,52	19,92
P08WB110	30,400 m	Zócalo aluminio Baglinox 80x17mm. Combi Alu	4,64	141,06
			<b>Grupo P08 .....</b>	<b>3.118,64</b>
P09ABC090	477,862 m2	Azulejo blanco 20x20 cm	6,50	3.106,10
			<b>Grupo P09 .....</b>	<b>3.106,10</b>
P11K10aa	1,000 u	Encimera pino país 60x3	46,33	46,33
P11L10aaac	2,000 u	P.paso ciega plaf.recto sapelly 825x2030 mm. Puerta de paso plafón recto de madera sapelly y dimensiones 825x2030 mm.	75,86	151,72
P11P20a	20,180 m	Galce DM R. sapelly 70x30 mm.	1,87	37,74
P11PP050	2,000 u	Armazón 1 hoja corredera p/enlucir	103,00	206,00
P11RB070	33,500 u	Herrajes y bisagra de muelles y tirador en acero inoxidable	7,07	236,85
P11RW040	2,000 u	Juego accesorios puerta corredera	9,08	18,16
P11RW050	3,400 m	Perfil susp. p.corred. galv.	1,75	5,95
P11T20a	20,180 m	Tapajuntas DM sapelly 70x10 mm.	0,91	18,36
P11WH020	33,500 u	Cerradura de pestillo con indicador rojo/blanco	9,82	328,97
P11WH090	4,000 u	Maneta cierre latón p.corredera	3,40	13,60
P11WP080	8,000 u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,40
P11WP081	67,000 u	Perfil de aero inoxidable, patas telescópicas	13,54	907,18
			<b>Grupo P11 .....</b>	<b>1.971,26</b>
P12AV110daa	1,000 u	V.al.lacado color pivotante 60x55	119,64	119,64
P12AV110dca	10,000 u	V.al.lacado color pivotante anodiz.natural 60x55	200,16	2.001,60
P12AV110dda	12,000 u	V.al.lacado color pivotante lacado blanco 100x55	240,35	2.884,20
P12PW010	98,400 m	Premarco aluminio	4,24	417,22
P12V070	54,340 m	Vierteaguas aluminio lacado color	21,22	1.153,09
			<b>Grupo P12 .....</b>	<b>6.575,75</b>
P13BM040	45,940 m	Barandilla acero macizo	87,93	4.039,50
P13CP040	2,000 u	P.paso 70x200 chapa lisa p.epoxi	76,02	152,04
P13CP050	6,000 u	P.paso 80x200 chapa lisa p.epoxi	80,68	484,08
P13TC100	585,180 kg	Chapa blanca 10 mm	0,72	421,33
			<b>Grupo P13 .....</b>	<b>5.096,95</b>
P14BA060	0,614 m2	Securit incoloro 12 mm	57,52	35,30
P14BP030	2,000 u	Puerta templada luna inc. 2090x796	58,16	116,32
P14BP120	2,000 u	Pernio alto 54 mm	9,10	18,20
P14BP130	2,000 u	Pernio bajo 54 mm	13,24	26,48
P14BP140	2,000 u	Punto de giro alto	5,11	10,22
P14BP150	2,000 u	Punto de giro bajo	13,48	26,96
P14BP160	2,000 u	Tapa de freno	6,00	12,00
P14BP170	2,000 u	Caja de freno	4,67	9,34
P14BP180	2,000 u	Mecanismo freno	60,23	120,46
P14BP190	2,000 u	Cerradura llave y manivela	25,36	50,72
P14ESA030	13,833 m2	Climalit o similar 4/10,12616/4 incoloro	21,03	290,90
P14KW055	2,135 m	Sellado con silicona incolora	0,67	1,43
P14KW065	96,250 m	Sellado con silicona neutra	1,03	99,14
P14TPC450	674,300 m2	Pan.aplic.vert.policarb.cel.incol.e=40mm 7P Sistemas de policarbonato celular AK-10	37,55	25.319,95
P14TW030	449,533 m	Perfil aluminio anodizado para paneles Ref. 404010	8,55	3.843,51
P14TW050	449,533 u	Junta EPDM exterior Ref. 902101	0,72	323,66

## PRECIOS UNITARIOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P14TW060	449,533 u	Junta EPDM interior Ref. 902102	0,33	148,35
			<b>Grupo P14 .....</b>	<b>30.452,93</b>
P15AH430	5,000 u	p.p. pequeño material para instalación	0,92	4,60
P15FA020	2,000 u	Caja para ICP (2 a 6 p) hasta 63A	7,07	14,14
P15GA010	1.836,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm2 Cu	0,57	1.046,52
P15GA020	1.754,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x2,5 mm2 Cu	0,91	1.596,14
P15GB010	1.084,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,37	401,08
P15GB020	138,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,57	78,66
P15GC030	256,000 m	Tubo PVC corrug.reforzado M 25/gp7 negro 900,2500,0	0,51	130,56
P15GC040	115,000 m	Tubo PVC corrug.reforzado M 32/gp7 negro 900,3200,0	0,63	72,45
P15GK270	90,000 u	p.p cajas de registro y regletas de conexión	1,02	91,80
P15GW010	15,000 m	Cond. H07Z1-k(AS) 1,5 mm2 Cu	0,63	9,45
P15GW050	45,000 m	Cond. H07Z1-k(AS) 10 mm2 Cu	3,71	166,95
P15MW080	40,000 u	Casquillo bombilla 156	0,59	23,60
P15MXC010	20,000 u	Tecla sencilla blanca Jung-LS 990	2,01	40,20
P15MXC020	79,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	1,32	104,28
P15MXC070	2,000 u	Placa teléfono senc. Jung-LS 969-1UA	2,56	5,12
P15MXC080	2,000 u	Placa toma TV Jung-LS 990 TV	2,56	5,12
P15MXC110	55,000 u	Base enchufe "Schuko" Jung-LS 521 KI	5,42	298,10
P15MXD010	20,000 u	Mecanismo interruptor Jung-501 U	3,15	63,00
P15MXD060	2,000 u	Toma TV Jung-5231	6,79	13,58
P15MXD080	2,000 u	Toma teléfono Jung-UAE 4 UPO	9,47	18,94
P15T015	1,000 u	Tramitación y control administr.instalac.BT c/proy.	108,32	108,32
P15T025	1,000 u	Inspec.O.C.A. local pública concurrencia / pot. kW	9,75	9,75
P15T051	1,000 u	proyecto legalización instalación eléctrica	1.442,82	1.442,82
			<b>Grupo P15 .....</b>	<b>5.745,18</b>
P16BA030	16,000 u	Regleta de superficie 1x36 W. AF 136-1-07005	14,32	229,12
P16BA040	28,000 u	Regleta de superficie 2x36 W. AF 136-1-07017	35,83	1.003,24
P16BI999	23,000 u	Downl.fijo 1xLED D=85mm BBG462 1xLED 7W (Packs Zadora básicos / Pack Masterled / Fijo (BBG462))	71,98	1.655,54
P16CC090	72,000 u	Tubo flu.trifósf.36 W./827-830-840-865 Osram Lumilux Casquillo G13	2,90	208,80
P16EDD030	20,000 u	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Hydra N5	41,63	832,60
			<b>Grupo P16 .....</b>	<b>3.929,30</b>
P17CD030	281,600 m	Tubo cobre rígido 15 mm	2,41	678,66
P17CD040	110,000 m	Tubo cobre rígido 18 mm	3,06	336,60
P17CW020	128,000 u	Codo 90° HH cobre 15 mm	0,29	37,12
P17CW030	50,000 u	Codo 90° HH cobre 18 mm	0,44	22,00
P17JP070	6,750 u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110mm CÓDIGO 1001487	1,23	8,30
P17PA050	41,009 m	Tubo polietileno AD PE100(PN-10) 40mm	1,20	49,21
P17SS010	16,000 u	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4" Sifones sencillos S-69	2,72	43,52
P17SV010	28,000 u	Válvula p/ducha sal.horiz.50mm Sifones desagües S-28	2,18	61,04
P17SV100	12,000 u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena s-35	2,56	30,72
P17SW020	6,000 u	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada Manguitos inodoros rígidos S164	4,16	24,96
P17VC010	31,200 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 32mm CÓDIGO 1004650	0,93	29,02
P17VC030	30,800 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 50mm CÓDIGO 1100787	1,50	46,20
P17VC060	11,250 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 110mm CÓDIGO 1100793	3,68	41,40
P17VP010	7,200 u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 32 mm CÓDIGO 1000081	0,57	4,10
P17VP030	8,400 u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm CÓDIGO 1000082	1,06	8,90

## PRECIOS UNITARIOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17VP060	4,500 u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm CÓDIGO 1001411	2,42	10,89
P17VP140	2,700 u	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm CÓDIGO 1000084	4,10	11,07
P17VP170	34,400 u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm CÓDIGO 1001206	0,47	16,17
P17VP190	2,800 u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm CÓDIGO 1001214	0,80	2,24
P17XP050	70,000 u	Llave paso empot.mand.redon.22mm	6,65	465,50
P17XR050	2,000 u	Válvula retención latón roscar 1 1/2" VÁLVULAS DE RETENCIÓN UNIVERSAL. CÓDIGO: AA05085	9,18	18,36
P17XT030	34,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2" CÓDIGO: AC02606	3,59	122,06
P17YC050	17,830 u	Codo latón 90° 50 mm-1 1/2"	13,59	242,31
P17YE050	8,915 u	Enlace mixto latón macho 50mm.-1 1/2"	8,06	71,85
			<b>Grupo P17 .....</b>	<b>2.382,21</b>
P18CB250	4,000 u	Barra apoyo acero inox. doble 85 cm	77,83	311,32
P18CB260	4,000 u	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm	141,50	566,00
P18CM100	2,000 u	Encimera mármol 240x550mm s/mueble Colecciones de baño, mod. América. Ref.: 858151000	232,30	464,60
P18CW120	9,000 u	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	14,58	131,22
P18CW160	8,000 u	Dispensador p.higiénico industrial epoxi bl.	29,80	238,40
P18CW200	7,000 u	Dispensador toalla plegada c/z epoxi bl.	39,85	278,95
P18DA110	14,000 u	P.ducha acrílico 100x80 extrapl. c/desagüe OPENING. Ref.: 276040..0	194,57	2.723,98
P18GD060	14,000 u	Monomando ext. ducha telf. cromo s.m. MONODIN. Ref.: 5A2007C00	28,18	394,52
P18GL030	6,000 u	Grifo monobloc lavabo cromo s.n. BRAVA. Ref.: 5A3130C00	31,22	187,32
P18GL070	6,000 u	Grifo monomando lavabo cromo s.n. VICTORIA. Ref.: 5A3125C00	25,40	152,40
P18GM020	2,000 u	Grifo lavabo Gala Blue maneta gerontológica	43,76	87,52
P18GS220	2,000 u	Pulsador temporizador visto urinario	30,82	61,64
P18GW040	8,000 u	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	1,13	9,04
P18GW100	2,000 u	Enlace para urinario de 1/2"	4,87	9,74
P18IB020	8,000 u	Inodoro t.bajo c/tapa-mec.blanco Victoria Ref.: 34139H..0 + 801390..4	79,88	639,04
P18LE050	6,000 u	Lavabo 56x47 cm blanco Java. Ref.: 327863..0	50,53	303,18
P18LP020	6,000 u	Lavabo 65x51cm c/pedestal blanco VICTORIA. Ref.: 325391..0 + 331300..1	46,13	276,78
P18M150	2,000 u	Lavabo Gala serie Blue 64x55cm minusválido	63,98	127,96
P18M160	2,000 u	Inodoro Gala serie Blue 71,5x36cm alt.48cm	253,90	507,80
P18WU040	2,000 u	Urinario mural pequeño c/fijación blanco Mini. Ref.: 353145000	23,66	47,32
			<b>Grupo P18 .....</b>	<b>7.518,73</b>
P20AE080	3,000 u	Termo eléctrico 200l. 2,5 Kw.	333,70	1.001,10
P20SAE070	1,000 u	Dep.acum.combin. (450/200) con aisl.	1.350,35	1.350,35
P20SBA300	1,000 u	Kit conexión adaptable, c/vaina inmersión	70,42	70,42
P20SBA310	1,000 u	T para purgador 3/8"	22,98	22,98
P20SBA320	1,000 u	Purgador de aire automático 150	19,94	19,94
P20SBA330	1,000 u	Kit conexión perfiles en T	7,35	7,35
P20SBB520	4,000 u	Captador solar vertical 2,138 m2	344,12	1.376,48
P20SBE510	2,000 u	Soporte aluminio 2 captadores a 45°	184,03	368,06
P20SCF270	20,000 m	Coquilla elastomérica 12x15 alt. temp	3,95	79,00
P20SCH030	1,000 u	Vaso expansión energía solar 18 l	40,18	40,18
P20SCJ040	1,000 u	Est.solar FlowCon A c/reg.DeltaSol AX	248,28	248,28
P20SE240	1,000 u	Válvula precintable para vaso expans.3/4"	9,55	9,55
P20SE250	1,000 u	Válvula mezcl. termostática DN20	48,62	48,62
P20TV020	6,000 u	Válvula de esfera 1/2"	3,15	18,90
P20TV380	6,000 u	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	3,15	18,90
			<b>Grupo P20 .....</b>	<b>4.680,11</b>
P21EA010	37,250 u	Airead.estático 1.530 m3/h acero prelacado EC30N	5,34	198,92
			<b>Grupo P21 .....</b>	<b>198,92</b>

# PRECIOS UNITARIOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P23FJ030	2,000 u	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	40,82	81,64
			<b>Grupo P23 .....</b>	<b>81,64</b>
P25EI010	44,588 l	P. pl. económica b/color Mate	1,50	66,88
P25JA100	9,188 l	E. laca poliuret. satinada color	16,26	149,40
P25OU060	16,079 l	Minio de plomo marino	12,68	203,88
P25OU080	36,873 l	Minio electrolítico	8,67	319,69
P25OZ040	7,134 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int 502360	8,67	61,85
P25WW220	39,345 u	Pequeño material	0,63	24,79
			<b>Grupo P25 .....</b>	<b>826,49</b>
P30PF151	1.037,920 m2	Pav.sintético PVC 5 mm	13,48	13.991,16
P30PW100	518,960 kg	Adhesivo especial resinas	4,62	2.397,60
P30PW280	1.037,920 m2	Nivelación c/pasta niveladora	2,14	2.221,15
P30SM010	36,000 kg	Pintura especial	9,65	347,40
P30SM020	68,000 u	Rollo cinta adhesiva	2,54	172,72
			<b>Grupo P30 .....</b>	<b>19.130,03</b>
P31CB010	0,480 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	1,57	0,75
P31CE010	0,333 ud	Lámpara portátil mano	1,78	0,59
P31CE060	0,200 u	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	83,18	16,64
P31CI010	1,000 u	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	22,95	22,95
P31CR010	3,150 m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,24	0,76
P31CW060	3,000 ud	Alquiler/mes baj. escombr. PVC 1m.	1,54	4,62
P31CW070	0,750 ud	Alquiler/mes boca carga bj.esc.PVC.	2,34	1,76
P31IA010	5,000 ud	Casco seguridad	0,36	1,80
P31IA120	0,999 ud	Gafas protectoras	1,43	1,43
P31IA140	0,999 ud	Gafas antipolvo	0,38	0,38
P31IA150	0,999 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	3,74	3,74
P31IA200	0,666 ud	Cascos protectores auditivos	1,60	1,07
P31IA210	50,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	0,09	4,50
P31IC140	1,665 ud	Peto reflectante a/r.	2,13	3,55
P31IM010	3,000 ud	Par guantes de goma látex-antic.	0,20	0,60
P31IM020	3,000 ud	Par guantes de neopreno	0,43	1,29
P31IM030	3,000 ud	Par guantes uso general serraje	0,21	0,63
P31IM035	3,000 ud	Par guantes vacuno	0,47	1,41
P31IP025	1,665 ud	Par botas de seguridad	4,82	8,03
P31IP030	1,665 ud	Par botas aislantes 5.000 V.	6,25	10,41
P31IS020	0,200 ud	Arnés amarre dorsal y torsal	5,57	1,11
P31IS190	0,250 ud	Eslinga 12 mm. 2m. anillo+mosquetón	2,46	0,62
P31IS230	0,250 ud	Esl. 12 mm. 2m. mos.1+mos.2	11,12	2,78
P31IS240	0,250 ud	Elem. amarre 12 mm. tp. tenedor. 0,35m.	5,08	1,27
P31IS250	0,250 ud	Banda 0,3m. enganche dorsal	2,61	0,65
P31SB010	16,500 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,03	0,50
P31SV010	0,400 ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	8,10	3,24
P31SV120	0,666 ud	Placa informativa PVC 50x30	0,86	0,57
P31SV155	0,400 ud	Caballote para señal D=60 L=90,70	4,30	1,72
P31W020	3,000 ud	Costo mensual Comité seguridad	17,73	53,19
P31W050	3,000 ud	Costo mens. formación seguridad	10,10	30,30
P31W060	3,000 ud	Reconocimiento médico básico I	11,75	35,25
			<b>Grupo P31 .....</b>	<b>218,08</b>
P34DS030	1,000 u	Cabina de administración fija de madera	3.625,27	3.625,27
			<b>Grupo P34 .....</b>	<b>3.625,27</b>

## Resumen

Mano de obra .....	42.658,25
Materiales .....	123.117,07
Maquinaria .....	1.185,84
Otros .....	1.115,36
<b>TOTAL.....</b>	<b>162.075,33</b>



**PRECIOS AUXILIARES**

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01A030</b>	<b>m3</b>	<b>PASTA DE YESO NEGRO</b>			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	9,29	23,23	
P01CY010	0,850 t	Yeso negro en sacos YG	39,89	33,91	
P01DW050	0,600 m3	Agua	0,72	0,43	
		Mano de obra .....			23,23
		Materiales.....			34,34
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>57,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>A01A040</b>	<b>m3</b>	<b>PASTA DE YESO BLANCO</b>			
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	9,29	23,23	
P01CY030	0,810 t	Yeso blanco en sacos YF	45,95	37,22	
P01DW050	0,650 m3	Agua	0,72	0,47	
		Mano de obra .....			23,23
		Materiales.....			37,69
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>60,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>A01L090</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X</b>			
		Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-08.			
O01OA070	2,000 h	Peón ordinario	9,29	18,58	
P01CC120	0,500 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	116,49	58,25	
P01DW050	0,900 m3	Agua	0,72	0,65	
		Mano de obra .....			18,58
		Materiales.....			58,90
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>77,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>A02A022</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO</b>			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,00 N/mm <sup>2</sup> , amasado a mano, s/RC-08.			
O01OA070	1,500 h	Peón ordinario	9,29	13,94	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	55,65	15,03	
P01AA060	1,090 m3	Arena de miga cribada	14,97	16,32	
P01DW050	0,255 m3	Agua	0,72	0,18	
		Mano de obra .....			13,94
		Materiales.....			31,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>45,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>A02A060</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-10</b>			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm <sup>2</sup> , confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	9,29	15,79	
P01CC020	0,380 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	55,65	21,15	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm	9,63	9,63	
P01DW050	0,260 m3	Agua	0,72	0,19	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	1,41	0,56	
		Mano de obra .....			15,79
		Maquinaria .....			0,56
		Materiales.....			30,97
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>47,32</b>

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>A02A080</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-5</b>			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm <sup>2</sup> , confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	9,29	15,79	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	55,65	15,03	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm	9,63	10,50	
P01DW050	0,255 m3	Agua	0,72	0,18	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	1,41	0,56	
		Mano de obra .....			15,79
		Maquinaria .....			0,56
		Materiales.....			25,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>42,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>A03H090</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20</b>			
		Hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	0,834 h	Peón ordinario	9,29	7,75	
P01CC020	0,340 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	55,65	18,92	
P01AA030	0,617 t	Arena de río 0/6 mm	9,38	5,79	
P01AG020	1,292 t	Garbancillo 4/20 mm	9,69	12,52	
P01DW050	0,180 m3	Agua	0,72	0,13	
M03HH030	0,550 h	Hormigonera 300 l gasolina	2,61	1,44	
		Mano de obra .....			7,75
		Maquinaria .....			1,44
		Materiales.....			37,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>A06T010</b>	<b>h</b>	<b>GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.</b>			
		Alquiler de grúa torre de 30 m. de flecha y 750 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT210	0,006 mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	595,80	3,57	
M02GT360	0,006 mes	Contrato mantenimiento	70,57	0,42	
M02GT370	0,006 mes	Alquiler telemando	33,62	0,20	
M02GT300	0,001 u	Mont/desm. grúa torre 30 m flecha	1.926,68	1,93	
M02GE050	0,036 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t	81,45	2,93	
M02GT380	0,001 u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	971,76	0,97	
E04AB060	0,980 kg	ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S	0,99	0,97	
E04CMM080	0,028 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I CIM. V. MANUAL	65,65	1,84	
		Mano de obra .....			0,43
		Maquinaria .....			10,07
		Materiales.....			2,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>O01OA090</b>	<b>h</b>	<b>Cuadrilla A</b>			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	11,43	11,43	
O01OA050	1,000 h	Ayudante	9,72	9,72	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	9,29	4,65	
		Mano de obra .....			25,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
<b>O01OA160</b>	<b>h</b>	<b>Cuadrilla H</b>			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	11,43	11,43	
O01OA050	1,000 h	Ayudante	9,72	9,72	
		Mano de obra .....			21,15

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,15</b>

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

**CUADRO DE PRECIOS DESCOM PUESTOS**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.01</b>	<b>m2</b>	<b>FORJADO PLACA ALVEOLAR c=15+5cm.L=6m.Q=900kg/m2</b> Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/l, para un luz de 6 m. y una carga total de forjado de 900 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1168:2006+A3:2012.			
O010A090	0,300 h	Cuadrilla A	25,80	7,74	
P03EL080	1,000 m2	P.alveolar c=15+5 cm.L=6m.Q=900kg/m2	18,97	18,97	
P01HA010	0,060 m2	Hormigón HA-25/P/20/l central	48,93	2,94	
P03ACC090	2,400 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,64	1,54	
P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	0,72	0,90	
E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA	5,00	1,50	
M02GE200	0,040 h	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t	61,28	2,45	
		Mano de obra .....			8,20
		Maquinaria .....			2,59
		Materiales.....			25,26
		Suma la partida .....			36,04
		Costes indirectos.....		3,00%	1,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>37,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>01.02</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN TABIQUE BLOQUE HORMIGÓN HUECO A MANO</b> Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm de espesor, 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.			
O010A060	0,950 h	Peón especializado	10,73	10,19	
O010A070	0,950 h	Peón ordinario	9,29	8,83	
		Mano de obra .....			19,02
		Suma la partida .....			19,02
		Costes indirectos.....		3,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>01.03</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLIC. FORJADO PLACA ALVEOLAR C/COMPRESOR</b> Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, 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.			
O010A060	0,600 h	Peón especializado	10,73	6,44	
O010A070	0,600 h	Peón ordinario	9,29	5,57	
M06CM030	0,450 h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,98	1,79	
M06MR110	0,450 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg	1,36	0,61	
		Mano de obra .....			12,01
		Maquinaria .....			2,40
		Suma la partida .....			14,41
		Costes indirectos.....		3,00%	0,43
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.04</b>	<b>m</b>	<b>AIREADOR ESTÁTICO 1.530 m3/h</b>			
		Aireador de acero prelacado, con un caudal de 1.530 m3/h, para colocar en la cubierta, de diemnsiones 800 mm de caperuza, hueco de 466 mm.,y 385 mm de lateral i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según normas UNE .			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	9,83	
P21EA010	1,000 u	Airead.estático 1.530 m3/h acero prelacado	5,34	5,34	
		Mano de obra .....			9,83
		Materiales.....			5,34
		Suma la partida .....			15,17
		Costes indirectos.....		3,00%	0,46
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>01.04.02.04</b>	<b>ud</b>	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b>			
		Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC140	0,333 ud	Peto reflectante a/r.	2,13	0,71	
		Materiales .....			0,71
		Suma la partida .....			0,71
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>01.04.03.01</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC.</b>			
		Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM010	1,000 ud	Par guantes de goma látex-antic.	0,20	0,20	
		Materiales .....			0,20
		Suma la partida .....			0,20
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
<b>01.04.03.02</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b>			
		Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM020	1,000 ud	Par guantes de neopreno	0,43	0,43	
		Materiales .....			0,43
		Suma la partida .....			0,43
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>01.04.03.03</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE</b>			
		Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM030	1,000 ud	Par guantes uso general serraje	0,21	0,21	
		Materiales .....			0,21
		Suma la partida .....			0,21
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.04.03.04</b>	<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES VACUNO</b>			
		Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM035	1,000 ud	Par guantes vacuno	0,47	0,47	
		Materiales			0,47
		Suma la partida .....			0,47
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,48</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO

CÉNTIMOS

<b>01.04.04.02</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b>			
		Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	0,333 ud	Par botas de seguridad	4,82	1,61	
		Materiales			1,61
		Suma la partida .....			1,61
		Costes indirectos.....		3,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,66</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>01.04.04.03</b>	<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b>			
		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP030	0,333 ud	Par botas aislantes 5.000 V.	6,25	2,08	
		Materiales			2,08
		Suma la partida .....			2,08
		Costes indirectos.....		3,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,14</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>01.05</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 38x38x50 cm</b>			
		Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, 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 998-2:2004.			
O01OA030	1,950 h	Oficial primera	11,43	22,29	
O01OA060	0,900 h	Peón especializado	10,73	9,66	
P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	47,03	1,98	
P01LT020	0,056 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	46,66	2,61	
P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	41,03	0,94	
P04RR070	0,800 kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,85	0,68	
P02CVC400	1,000 u	Codo 87,5° largo PVC san. DN 110mm	2,02	2,02	
P02EAT020	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	9,49	9,49	
		Mano de obra .....			31,95
		Materiales.....			17,72
		Suma la partida .....			49,67
		Costes indirectos.....		3,00%	1,49
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>51,16</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.05.01</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b>			
		Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
P31W020	1,000 ud	Costo mensual Comité seguridad	17,73	17,73	
		Materiales .....			17,73
		Suma la partida .....			17,73
		Costes indirectos.....		3,00%	0,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>01.05.04</b>	<b>ud</b>	<b>COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.</b>			
		Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000 ud	Costo mens. formación seguridad	10,10	10,10	
		Materiales .....			10,10
		Suma la partida .....			10,10
		Costes indirectos.....		3,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>01.05.05</b>	<b>ud</b>	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I</b>			
		Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.			
P31W060	1,000 ud	Reconocimiento médico básico I	11,75	11,75	
		Materiales .....			11,75
		Suma la partida .....			11,75
		Costes indirectos.....		3,00%	0,35
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>01.06</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm</b>			
		Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, 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 998-2:2004.			
O01OA030	2,900 h	Oficial primera	11,43	33,15	
O01OA060	1,600 h	Peón especializado	10,73	17,17	
P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	47,03	2,77	
P01LT020	0,085 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	46,66	3,97	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	41,03	1,44	
P04RR070	1,400 kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,85	1,19	
P02CVC400	1,000 u	Codo 87,5º largo PVC san. DN 110mm	2,02	2,02	
P02EAT030	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	12,53	12,53	
		Mano de obra .....			50,32
		Materiales.....			23,92
		Suma la partida .....			74,24
		Costes indirectos.....		3,00%	2,23
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>76,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.07</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA BOMBEO 100x100x200 cm C/2 BOMBAS</b>			
		Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x200 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2; con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con dos bombas de impulsión de fecales de 0,75 kW, instaladas en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m, terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004.			
O010A030	24,000 h	Oficial primera	11,43	274,32	
O010A060	23,650 h	Peón especializado	10,73	253,76	
P01HA020	0,470 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	46,72	21,96	
P03AM070	2,330 m2	Malla 15x30x5 1,541 kg/m2	0,81	1,89	
P01LT020	1,050 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	46,66	48,99	
P01MC040	0,500 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	41,03	20,52	
P04RR070	8,900 kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,85	7,57	
P02CVC400	1,000 u	Codo 87,5° largo PVC san. DN 110mm	2,02	2,02	
P02EAT060	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6cm 90x90cm	14,95	14,95	
M01DS170	2,000 u	Bomba impulsión fecales 0,75 kW	293,00	586,00	
		Mano de obra .....			528,08
		Maquinaria .....			586,00
		Materiales.....			117,90
		Suma la partida .....			1.231,98
		Costes indirectos.....	3,00%		36,96
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.268,94</b>

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

<b>02.01</b>	<b>m2</b>	<b>FÁB.BLOQ.HORM.LISO BLANCO 40x10x20 C/V</b>			
		Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón, liso y blanco, de 40x10x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.			
O010A160	0,730 h	Cuadrilla H	21,15	15,44	
P01BLB010	13,000 u	Bloq.horm. standard liso blanco 40x10x20	0,49	6,37	
P01MC050	0,015 m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	59,19	0,89	
A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	46,55	0,47	
P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,51	0,77	
		Mano de obra .....			15,44
		Materiales.....			8,50
		Suma la partida .....			23,94
		Costes indirectos.....	3,00%		0,72
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,66</b>

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

<b>02.02</b>	<b>m2</b>	<b>FÁB.BLOQ.HORM.GRIS 40x10x20 cm</b>			
		Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011.			
O010A160	0,450 h	Cuadrilla H	21,15	9,52	
P01B0020	13,000 u	Bloq.horm. para revestir 40x10x20	0,25	3,25	
P01MC040	0,013 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	41,03	0,53	
A03H090	0,010 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	46,55	0,47	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P03ACA010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,51	0,77	
		Mano de obra .....			9,52
		Materiales .....			5,02
		Suma la partida .....			14,54
		Costes indirectos .....		3,00%	0,44
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,98</b>

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

CÉNTIMOS

02.03

m2 **ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20cm REC.MORTERO**

Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), 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.

O01OB090	0,300 h	Oficial soldador, alicatador	10,44	3,13	
O01OB100	0,300 h	Ayudante soldador, alicatador	9,79	2,94	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	9,29	2,32	
P09ABC090	1,100 m2	Azulejo blanco 20x20 cm	6,50	7,15	
A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	45,47	1,14	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	77,48	0,08	
		Mano de obra .....			8,39
		Materiales .....			8,37
		Suma la partida .....			16,76
		Costes indirectos .....		3,00%	0,50
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>17,26</b>

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

02.04

m2 **GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VERTICAL**

Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

O01OB110	0,210 h	Oficial yesero o escayolista	12,74	2,68	
O01OA070	0,210 h	Peón ordinario	9,29	1,95	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	57,57	0,69	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	60,92	0,18	
P04RW060	0,300 m	Guardavivos plástico y metal c/malla	1,02	0,31	
		Mano de obra .....			4,63
		Materiales .....			1,18
		Suma la partida .....			5,81
		Costes indirectos .....		3,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,98</b>

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

CÉNTIMOS

02.05

m2 **FALSO TECHO PYL REGISTRABLE LISA 60x60 P.V.**

Falso techo acústico registrable de placas de yeso laminado lisa de 60x60 cm, suspendido de perfilaría vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

O01OB110	0,200 h	Oficial yesero o escayolista	12,74	2,55	
O01OB120	0,200 h	Ayudante yesero o escayolista	12,06	2,41	
P04TKV170	1,050 m2	Pl.yeso desmont.lisa 60x60cm P.V.	14,71	15,45	
P04TW023	0,800 m	Perfil primario 24x43x3600	1,13	0,90	
P04TW025	1,800 m	Perfil secundario 24x43x3600	1,13	2,03	
P04TW030	1,500 m	Perfil angular remates	0,69	1,04	
P04TW040	1,050 u	Pieza cuelgue	0,31	0,33	
P04TW540	1,300 u	Fijaciones	0,21	0,27	
P04TW154	1,300 u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,29	0,38	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Mano de obra ..... 4,96
					Materiales..... 20,40
					Suma la partida ..... 25,36
					Costes indirectos..... 3,00% 0,76
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 26,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>02.06</b>	<b>m2</b>	<b>P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR</b>			
		Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.			
O01OB230	0,110 h	Oficial 1ª pintura	10,34	1,14	
O01OB240	0,110 h	Ayudante pintura	9,47	1,04	
P25OZ040	0,040 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,67	0,35	
P25EI010	0,250 l	P. pl. económica b/color Mate	1,50	0,38	
P25WW220	0,200 u	Pequeño material	0,63	0,13	
					Mano de obra ..... 2,18
					Materiales..... 0,86
					Suma la partida ..... 3,04
					Costes indirectos..... 3,00% 0,09
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 3,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>02.07</b>	<b>m2</b>	<b>CERRAMIENTO MW50 (F 11.1)</b>			
		Cerramiento de fachada formado mediante fijaciones ocultas (PF1) en 50 mm. de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (EI30), s/CTE-SE-F, CTE-DB-HE, NTE-FFL. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Compatible con cerramiento F11.1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Solución válida para zona climática D (U=0.2673 W/(m²·K)).			
E07HCF100	1,050 m2	PANEL DE FACHADA FIJACIONES OCULTAS e=50 mm	29,08	30,53	
					Mano de obra ..... 6,44
					Maquinaria ..... 6,54
					Materiales..... 17,56
					Suma la partida ..... 30,53
					Costes indirectos..... 3,00% 0,92
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 31,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>02.08</b>	<b>u</b>	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD</b>			
		Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad).			
O01OA030	8,470 h	Oficial primera	11,43	96,81	
O01OA070	8,470 h	Peón ordinario	9,29	78,69	
					Mano de obra ..... 175,50
					Suma la partida ..... 175,50
					Costes indirectos..... 3,00% 5,27
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 180,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>02.09</b>	<b>u</b>	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA</b>			
		Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería).			
O010A040	5,840 h	Oficial segunda	10,36	60,50	
O010A070	5,840 h	Peón ordinario	9,29	54,25	
Mano de obra .....					114,75
Suma la partida .....					114,75
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					3,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>118,19</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE

CÉNTIMOS

02.10

m **FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO**

Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.

O010B110	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	12,74	3,82	
O010B120	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	12,06	3,62	
P04PY015	0,315 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	3,22	1,01	
P04PW040	0,313 kg	Pasta para juntas yeso	1,78	0,56	
P04PW005	2,100 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	0,06	
P04TW030	2,100 m	Perfil angular remates	0,69	1,45	
P04TW070	2,100 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,91	1,91	
P04TW080	0,533 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,36	0,19	
P04TW090	0,533 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,40	0,21	
P04PW065	10,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,01	0,05	
P04PW030	0,178 kg	Pasta de agarre yeso	0,27	0,05	
Mano de obra .....					7,44
Materiales.....					5,59
Suma la partida .....					13,03
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,42</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y DOS

CÉNTIMOS

03.01

m2 **SOL.GRES PORCELÁNICO ANTIDESL. 30x30cm TRÁNS./DENSO C/SOL.**

Solado de baldosa de gres antiácido de gran resistencia de 30x30 cm. (Al,AlIa s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004 Lankocol flexible blanco, i/p.p. de rodapié de pata de elefante romo de 24x12cm., rejuntado con tapajuntas antiácido col.

O010B090	0,350 h	Oficial soldador, alicatador	10,44	3,65	
O010B100	0,350 h	Ayudante soldador, alicatador	9,79	3,43	
O010A070	0,250 h	Peón ordinario	9,29	2,32	
E11CCC070	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5	8,25	8,25	
P08EP0013	1,100 m2	Bald.gres porcelánico antidesliz. 30x30 cm	11,01	12,11	
P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,40	1,60	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	77,48	0,08	
Mano de obra .....					12,99
Materiales.....					18,45
Suma la partida .....					31,44
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,94
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,38</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO

CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.02</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO LINÓLEO LISO ROLLO 2,5mm</b> Suministro e instalación de pavimento de linóleo de 2,5 mm de espesor, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, en color liso teñido en masa, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado superficial de poliuretano reforzado como sellador y para facilitar el mantenimiento y limpieza así como la resistencia a grasas, alcoholes y químicos. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893 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, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (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. Medida la superficie ejecutada.			
O010A030	0,170 h	Oficial primera	11,43	1,94	
O010A070	0,170 h	Peón ordinario	9,29	1,58	
P08SL100	1,100 m2	Pav.linóleo liso rollo 2,5mm	11,77	12,95	
P08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	2,56	0,90	
P08MA040	2,000 kg	Pasta niveladora	0,42	0,84	
		Mano de obra .....			3,52
		Materiales.....			14,69
		Suma la partida .....			18,21
		Costes indirectos.....	3,00%		0,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>03.03</b>	<b>m2</b>	<b>RECRECIDO 7 cm MORTERO IN SITU CT-C5 V/BOMBA</b> Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.			
O010A030	0,100 h	Oficial primera	11,43	1,14	
O010A060	0,100 h	Peón especializado	10,73	1,07	
P01ME150	0,054 t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	129,41	6,99	
M01HE010	0,050 h	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h	16,03	0,80	
		Mano de obra .....			2,21
		Maquinaria .....			0,80
		Materiales.....			6,99
		Suma la partida .....			10,00
		Costes indirectos.....	3,00%		0,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
<b>03.04</b>	<b>m</b>	<b>REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO T 25mm</b> Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural en T de 25 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
O010A030	0,100 h	Oficial primera	11,43	1,14	
O010A070	0,010 h	Peón ordinario	9,29	0,09	
P08WB030	1,040 m	Perfil alum.ano.natural en T de 25 mm.	2,52	2,62	
P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	2,56	0,26	
		Mano de obra .....			1,23
		Materiales.....			2,88
		Suma la partida .....			4,11
		Costes indirectos.....	3,00%		0,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,23</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
03.05	m2	<b>PAV. DEP.PREFAB. PVC 5 mm.</b> Pavimento deportivo sintético para interiores, con un espesor de 5 mm., flexible y pre-fabricado en rollos, con acabado en policloruro de vinilo denso adherido a una capa de espuma vinílica de celda cerrada y armado con fibra de vidrio con superficie antideslizante, incluso preparación de la base, adhesivo especial, juntas soldadas, montaje y colocación.			
O010A090	0,110 h	Cuadrilla A	25,80	2,84	
P30PW280	1,000 m2	Nivelación c/pasta niveladora	2,14	2,14	
P30PW100	0,500 kg	Adhesivo especial resinas	4,62	2,31	
P30PF151	1,000 m2	Pav.sintético PVC 5 mm	13,48	13,48	
					2,84
Mano de obra .....					2,84
Materiales.....					17,93
					20,77
Suma la partida .....					20,77
Costes indirectos..... 3,00%					0,62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
03.06	m	<b>ZÓCALO ALUMINIO BAGLINOX COMBI ALU 80x17 mm</b> Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 80x17 mm (r. 8008) con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado y limpieza. Combinable con zócalos Combi Light (r. 8208), Combi Deco (r. 8308) y cubrezócalos Combi Cover (r. 8400). Accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales).			
O010A030	0,100 h	Oficial primera	11,43	1,14	
O010A070	0,010 h	Peón ordinario	9,29	0,09	
P08MA020	0,100 kg	Adhesivo contacto	2,56	0,26	
P08WB110	1,000 m	Zócalo aluminio Baglinox 80x17mm. Combi Alu	4,64	4,64	
					1,23
Mano de obra .....					1,23
Materiales.....					4,90
					6,13
Suma la partida .....					6,13
Costes indirectos..... 3,00%					0,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
03.07	u	<b>MARCAJE FÚTBOL-SALA/BALONMANO 20x40 m.</b> Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de balonmano de 20x40 m., según normas de la Federación Española.			
O010A090	7,000 h	Cuadrilla A	25,80	180,60	
P30SM010	10,000 kg	Pintura especial	9,65	96,50	
P30SM020	20,000 u	Rollo cinta adhesiva	2,54	50,80	
					180,60
Mano de obra .....					180,60
Materiales.....					147,30
					327,90
Suma la partida .....					327,90
Costes indirectos..... 3,00%					9,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>337,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.08	u	<b>MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.</b> Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.			
O010A090	6,000 h	Cuadrilla A	25,80	154,80	
P30SM010	10,000 kg	Pintura especial	9,65	96,50	
P30SM020	18,000 u	Rollo cinta adhesiva	2,54	45,72	
					154,80
Mano de obra .....					154,80
Materiales.....					142,22

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Suma la partida .....		297,02
			Costes indirectos.....	3,00%	8,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>305,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>03.09</b>	<b>u</b>	<b>MARCAJE BADMINTON 13,40x6,10 m.</b>			
Marcaje y señalización con líneas continuas de 4 cm. de ancho en color a elegir de campo de badminton de 13,40 m. de largo por 6,10 m. de ancho (competición de dobles), según normas de la Federación Española de Tenis - Sección Badminton.					
O01OA090	6,000 h	Cuadrilla A	25,80	154,80	
P30SM010	8,000 kg	Pintura especial	9,65	77,20	
P30SM020	15,000 u	Rollo cinta adhesiva	2,54	38,10	
			Mano de obra .....		154,80
			Materiales.....		115,30
			Suma la partida .....		270,10
			Costes indirectos.....	3,00%	8,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>278,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>04.01</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA ACERO MACIZO</b>			
Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barrotes de cuadrado de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería y pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante. Suministro y colocación de vidrio de seguridad					
O01OB230	0,350 h	Oficial 1ª pintura	10,34	3,62	
P25OU060	0,350 l	Minio de plomo marino	12,68	4,44	
P25JA100	0,200 l	E. laca poliuret. satinada color	16,26	3,25	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	0,63	0,05	
O01OB130	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	10,44	4,18	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	9,79	3,92	
P13BM040	1,000 m	Barandilla acero macizo	87,93	87,93	
			Mano de obra .....		11,72
			Materiales.....		95,67
			Suma la partida .....		107,39
			Costes indirectos.....	3,00%	3,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>110,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.02</b>	<b>ud</b>	<b>ESCALERA METÁLICA TIPO</b>			
Peldaño prefabricado de chapa de acero macizo blanco de 10 mm. de espesor, huella de 290 mm., y huella de 180 mm., con protecciones de chapa maciza blanca de 10 mm y relleno de mortero de cemento blanco, según diseño adjunto en los planos., incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.					
O01OB130	120,000 h	Oficial 1ª cerrajero	10,44	1.252,80	
O01OB140	120,000 h	Ayudante cerrajero	9,79	1.174,80	
P13TC100	292,590 kg	Chapa blanca 10 mm	0,72	210,66	
P01MC042	1,253 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-1/CEM	38,89	48,73	
			Mano de obra .....		2.427,60
			Materiales.....		259,39
			Suma la partida .....		2.686,99
			Costes indirectos.....	3,00%	80,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.767,60</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>04.03</b>	kg	<b>ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b> Acero laminado S275JR, 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.			
O01OB130	0,015 h	Oficial 1º cerrajero	10,44	0,16	
O01OB140	0,015 h	Ayudante cerrajero	9,79	0,15	
P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275 JR	0,72	0,76	
P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	8,67	0,09	
A06T010	0,010 h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	12,83	0,13	
P01DW090	0,100 m	Pequeño material	0,73	0,07	
		Mano de obra .....			0,31
		Materiales.....			1,05
		Suma la partida .....			1,36
		Costes indirectos.....	3,00%		0,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>04.04</b>	kg	<b>ACERO TUBULAR S275 ESTRUCTURA CERRAMIENTO</b> Acero S275, en perfiles conformados de tubo estructural rectangular de 100x100x3 mm., en estructura de cerramiento de fachada para paneles de policarbonato, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA, CTE-DB-SE-A y EAE.			
O01OB130	0,030 h	Oficial 1º cerrajero	10,44	0,31	
O01OB140	0,030 h	Ayudante cerrajero	9,79	0,29	
P03ALT130	1,050 kg	Tubo rectangular 100x100x3 mm.	1,30	1,37	
P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	8,67	0,09	
A06T010	0,005 h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	12,83	0,06	
P01DW090	0,367 m	Pequeño material	0,73	0,27	
		Mano de obra .....			0,60
		Materiales.....			1,79
		Suma la partida .....			2,39
		Costes indirectos.....	3,00%		0,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>04.05</b>	u	<b>PUERTA CHAPA LISA 80x200 P.EPOXI</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de latón cromado, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1º cerrajero	10,44	4,18	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	9,79	3,92	
P13CP050	1,000 u	P.paso 80x200 chapa lisa p.epoxi	80,68	80,68	
		Mano de obra .....			8,10
		Materiales.....			80,68
		Suma la partida .....			88,78
		Costes indirectos.....	3,00%		2,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>91,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>04.06</b>	u	<b>PUERTA CHAPA LISA 70x200 P.EPOXI</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 70x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de latón cromado, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1º cerrajero	10,44	4,18	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	9,79	3,92	
P13CP040	1,000 u	P.paso 70x200 chapa lisa p.epoxi	76,02	76,02	
		Mano de obra .....			8,10
		Materiales .....			76,02
		Suma la partida .....			84,12
		Costes indirectos.....		3,00%	2,52
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>86,64</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.07</b>	<b>u</b>	<b>P.P.LISA CORR.MELAMINA 825x2030 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada de dimensiones 825x2030 mm, lisa, de melamina, incluso armazón para puerta corredera de 1 hoja, galce o cerco visto rechapado de melamina 70x30 mm., tapajuntas lisos rechapado de melamina 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre de latón cromado, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,500 h	Oficial 1º carpintero	12,76	31,90	
O01OB160	2,500 h	Ayudante carpintero	11,53	28,83	
P11PP050	1,000 u	Armazón 1 hoja corredera p/enlucir	103,00	103,00	
P11P20a	10,090 m	Galce DM R. sapelly 70x30 mm.	1,87	18,87	
P11T20a	10,090 m	Tapajuntas DM sapelly 70x10 mm.	0,91	9,18	
P11L10aaac	1,000 u	P.paso ciega plaf.recto sapelly 825x2030 mm.	75,86	75,86	
P11RW040	1,000 u	Juego accesorios puerta corredera	9,08	9,08	
P11RW050	1,700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	1,75	2,98	
P11WH090	2,000 u	Maneta cierre latón p.corredera	3,40	6,80	
P11WP080	4,000 u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,20	
		Mano de obra .....			60,73
		Materiales .....			225,97
		Suma la partida .....			286,70
		Costes indirectos.....		3,00%	8,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>295,30</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.08</b>	<b>u</b>	<b>V.AL.LACADO COLOR PIV. 120x55</b> Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 120x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,230 h	Oficial 1º cerrajero	10,44	2,40	
O01OB140	0,115 h	Ayudante cerrajero	9,79	1,13	
P12PW010	4,600 m	Premarco aluminio	4,24	19,50	
P12AV110dda	1,000 u	V.al.lacado color pivotante 120x55	240,35	240,35	
		Mano de obra .....			3,53
		Materiales .....			259,85
		Suma la partida .....			263,38
		Costes indirectos.....		3,00%	7,90
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>271,28</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.09</b>	<b>u</b>	<b>V.AL.LACADO COLOR PIV. 100x55</b> Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 100x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,200 h	Oficial 1º cerrajero	10,44	2,09	
O01OB140	0,100 h	Ayudante cerrajero	9,79	0,98	
P12PW010	4,000 m	Premarco aluminio	4,24	16,96	
P12AV110dca	1,000 u	V.al.lacado color pivotante 100x55	200,16	200,16	

Mano de obra ..... 3,07  
Materiales ..... 217,12

Suma la partida ..... 220,19  
Costes indirectos ..... 3,00% 6,61

**TOTAL PARTIDA ..... 226,80**

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

**04.10**

**u**

**V.AL.LACADO COLOR PIV. 60x55**

Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas pivotantes de 1 hoja, de dimensiones 60x60 cm., compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre premarco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.

O01OB130	0,150 h	Oficial 1º cerrajero	10,44	1,57	
O01OB140	0,075 h	Ayudante cerrajero	9,79	0,73	
P12PW010	3,200 m	Premarco aluminio	4,24	13,57	
P12AV110daa	1,000 u	V.al.lacado color pivotante 60x55	119,64	119,64	

Mano de obra ..... 2,30  
Materiales ..... 133,21

Suma la partida ..... 135,51  
Costes indirectos ..... 3,00% 4,07

**TOTAL PARTIDA ..... 139,58**

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

**04.11**

**m**

**VIERTTEAGUAS ALUM.ANODIZ. LC.**

Vierteaguas de chapa de aluminio lacado color, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.

O01OA030	0,300 h	Oficial primera	11,43	3,43	
O01OA050	0,150 h	Ayudante	9,72	1,46	
P12V070	1,000 m	Vierteaguas aluminio lacado color	21,22	21,22	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	42,06	0,84	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	0,73	0,73	

Mano de obra ..... 4,89  
Materiales ..... 22,79

Suma la partida ..... 27,68  
Costes indirectos ..... 3,00% 0,83

**TOTAL PARTIDA ..... 28,51**

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

**04.12**

**u**

**RECIBIDO CERCO PUERTA MORTERO M-10**

Recibido de cerco de puertas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entre-gas, colocación, aplomado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.

O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	9,29	2,79	
O01OA040	0,300 h	Oficial segunda	10,36	3,11	
A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-10	47,32	0,71	

Mano de obra ..... 5,90  
Materiales ..... 0,71

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					6,61
				3,00%	0,20
					<b>6,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>04.13</b>	<b>u</b>	<b>CABINA ADMINISTRACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA TABLERO AGLOMERAD</b>			
		Cabina de recepción para administración, constituida con armadura interior de madera y estructura metálica colgada del forjado existente, con paneles de tablero aglomerado acabado en laminado estratificado de formica ref.F2958, haya clara o similar, postformado en sus aristas horizontales, dimensiones y diseño según plano de detalles, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	40,000 h	Oficial 1º carpintero	12,76	510,40	
O01OB160	40,000 h	Ayudante carpintero	11,53	461,20	
P34DS030	1,000 u	Cabina de administración fija de madera	3.625,27	3.625,27	
P11K10aa	1,000 u	Encimera pino país 60x3	46,33	46,33	
					971,60
					3.671,60
					4.643,20
				3,00%	139,30
					<b>4.782,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>04.14</b>	<b>m2</b>	<b>DIVISIÓN CABINA SANITARIA</b>			
		División prefabricada para cabina sanitaria formada por puerta y dos frentes de 13 mm. de espesor en tablero estratificado compacto de resinas sintéticas fenólicas, acabado sef., con estructura soporte en perfiles de acero inoxidable, patas telescópicas, cerradura de pestillo con indicador rojo/blanco, herrajes u bisagra de muelle y tirador en acero inoxidable, incluso montaje y colocación.			
O01OB150	1,000 h	Oficial 1º carpintero	12,76	12,76	
O01OB160	1,000 h	Ayudante carpintero	11,53	11,53	
P11RB070	1,000 u	Herrajes y bisagra de muelles y tirador en acero inoxidable	7,07	7,07	
P11WH020	1,000 u	Cerradura de pestillo con indicador rojo/blanco	9,82	9,82	
P11WP081	2,000 u	Perfil de acero inoxidable, patas telescópicas	13,54	27,08	
P01ELR050	1,000 m2	Tablero estratificado compacto de resinas sintéticas fenólicas 1	82,32	82,32	
					24,29
					126,29
					150,58
				3,00%	4,52
					<b>155,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>05.01</b>	<b>m2</b>	<b>POLICARB.CELULAR FACHADA 40 mm 7P INCOLORO</b>			
		Cerramiento de fachada mediante sistema modular de policarbonato celular a base de paneles machiembreados incoloros de 40 mm de espesor con 7 paredes, con efecto difusor de luz, incluso accesorios de montaje para su anclaje a la estructura con las omegas colocadas al interior, amarradas directamente a la estructura de sujeción del panel, incluso remate bajo del cerramiento metálico de cierre de los huecos de ventana de la fachada principal.			
O01OB250	0,650 h	Oficial 1º vidriería	9,39	6,10	
O01OB260	0,650 h	Ayudante vidriería	8,57	5,57	
P14TPC450	1,050 m2	Pan.aplic.vert.policarb.cel.incol.e=40mm 7P	37,55	39,43	
P14TW030	0,700 m	Perfil aluminio anodizado para paneles	8,55	5,99	
P14TW050	0,700 u	Junta EPDM exterior	0,72	0,50	
P14TW060	0,700 u	Junta EPDM interior	0,33	0,23	
P01DW090	2,000 m	Pequeño material	0,73	1,46	
					11,67
					47,61

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
					Suma la partida .....	59,28
					Costes indirectos.....	3,00% 1,78
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>61,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
<b>05.02</b>	<b>u</b>	<b>PUERTA TEMPLADA INCOL. 2090x796</b>				
Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm., de 2090x796, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP.						
O01OB250	6,850 h	Oficial 1ª vidriería	9,39	64,32		
P14BP030	1,000 u	Puerta templada luna inc. 2090x796	58,16	58,16		
P14BP120	1,000 u	Pernio alto 54 mm	9,10	9,10		
P14BP130	1,000 u	Pernio bajo 54 mm	13,24	13,24		
P14BP140	1,000 u	Punto de giro alto	5,11	5,11		
P14BP150	1,000 u	Punto de giro bajo	13,48	13,48		
P14BP160	1,000 u	Tapa de freno	6,00	6,00		
P14BP170	1,000 u	Caja de freno	4,67	4,67		
P14BP180	1,000 u	Mecanismo freno	60,23	60,23		
P14BP190	1,000 u	Cerradura llave y manivela	25,36	25,36		
P01DW090	1,500 m	Pequeño material	0,73	1,10		
					Mano de obra .....	64,32
					Materiales.....	196,45
					Suma la partida .....	260,77
					Costes indirectos.....	3,00% 7,82
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>268,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>05.03</b>	<b>m2</b>	<b>SECURIT INCOLORO 12 mm</b>				
Acrilamiento con vidrio templado Securit incoloro de 12 mm de espesor, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP. Anclaje a la barandilla mediante pinzas de aluminio columna anodizable.						
O01OB250	0,850 h	Oficial 1ª vidriería	9,39	7,98		
P14BA060	1,006 m2	Securit incoloro 12 mm	57,52	57,87		
P14KW055	3,500 m	Sellado con silicona incolora	0,67	2,35		
P01DW090	1,500 m	Pequeño material	0,73	1,10		
					Mano de obra .....	7,98
					Materiales.....	61,32
					Suma la partida .....	69,30
					Costes indirectos.....	3,00% 2,08
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>71,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>05.04</b>	<b>m2</b>	<b>CLIMALIT O SIMILAR 4/ 10,12,16/ 4 mm.</b>				
Doble acristalamiento Climalit o similar, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado 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	0,200 h	Oficial 1ª vidriería	9,39	1,88		
P14ESA030	1,006 m2	Climalit o similar 4/10,12 ó 16/4 incoloro	21,03	21,16		
P14KW065	7,000 m	Sellado con silicona neutra	1,03	7,21		
P01DW090	1,500 m	Pequeño material	0,73	1,10		
					Mano de obra .....	1,88
					Materiales.....	29,47
					Suma la partida .....	31,35

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Costes indirectos.....		3,00%	0,94
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>06.01</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO TRIFÁSICO 5x2,5mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 5x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M20/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.			
O01OB200	0,120 h	Oficial 1º electricista	11,05	1,33	
O01OB210	0,120 h	Oficial 2º electricista	10,40	1,25	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,57	0,57	
P15GA020	5,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x2,5 mm2 Cu	0,91	4,55	
P15GK270	0,200 u	p.p cajas de registro y regletas de conexión	1,02	0,20	
Mano de obra .....					2,58
Materiales.....					5,32
Suma la partida .....					7,90
Costes indirectos.....					3,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
<b>06.02</b>	<b>m</b>	<b>DER. INDIVIDUAL MONOFÁSICA 3x10 mm2</b> Derivación individual monofásica (DI) en canalización entubada formada por conductores unipolares de cobre, H07Z1-K (AS) 3x10 mm2 + 1x1,5 mm2 de hilo de mando color rojo, para una tensión nominal de 450/750 V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, bajo tubo de PVC reforzado M32/gp7, instalada en patinillo incluyendo elementos de fijación y conexionado; según REBT, ITC-BT-15.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	11,05	1,11	
O01OB210	0,100 h	Oficial 2º electricista	10,40	1,04	
P15GW050	3,000 m	Cond. H07Z1-k(AS) 10 mm2 Cu	3,71	11,13	
P15GW010	1,000 m	Cond. H07Z1-k(AS) 1,5 mm2 Cu	0,63	0,63	
P15GC040	1,000 m	Tubo PVC corrug.reforzado M 32/gp7 negro	0,63	0,63	
P15AH430	0,200 u	p.p. pequeño material para instalación	0,92	0,18	
Mano de obra .....					2,15
Materiales.....					12,57
Suma la partida .....					14,72
Costes indirectos.....					3,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
<b>06.03</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x2,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M 20/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, ITC-BT-25.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1º electricista	11,05	1,11	
O01OB210	0,100 h	Oficial 2º electricista	10,40	1,04	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,57	0,57	
P15GA020	3,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x2,5 mm2 Cu	0,91	2,73	
P15GK270	0,200 u	p.p cajas de registro y regletas de conexión	1,02	0,20	
Mano de obra .....					2,15
Materiales.....					3,50
Suma la partida .....					5,65
Costes indirectos.....					3,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.04</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2</b> Circuito eléctrico formado por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x1,5 mm2, para una tensión nominal de 450/750V, realizado con tubo PVC corrugado M16/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, ITC-BT-25.			
O01OB200	0,100 h	Oficial 1ª electricista	11,05	1,11	
O01OB210	0,100 h	Oficial 2ª electricista	10,40	1,04	
P15GB010	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,37	0,37	
P15GA010	3,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm2 Cu	0,57	1,71	
P15GK270	0,200 u	p.p cajas de registro y regletas de conexión	1,02	0,20	
					Mano de obra ..... 2,15
					Materiales ..... 2,28
					Suma la partida ..... 4,43
					Costes indirectos ..... 3,00% 0,13
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 4,56</b>

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

<b>06.05</b>	<b>u</b>	<b>BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX HYDRA N5</b> Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 215 Lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h	Oficial 1ª electricista	11,05	6,63	
P16EDD030	1,000 u	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Hydra N5	41,63	41,63	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	0,73	0,73	
					Mano de obra ..... 6,63
					Materiales ..... 42,36
					Suma la partida ..... 48,99
					Costes indirectos ..... 3,00% 1,47
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 50,46</b>

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

<b>06.06</b>	<b>u</b>	<b>REGLETA DE SUPERFICIE 2x36 W.AF</b> Regleta de superficie de 2x36 W. AF con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes trifosforo nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	11,05	3,32	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	12,06	3,62	
P16BA040	1,000 u	Regleta de superficie 2x36 W. AF	35,83	35,83	
P16CC090	2,000 u	Tubo flu.trifóf.36 W./827-830-840-865	2,90	5,80	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	0,73	0,73	
					Mano de obra ..... 6,94
					Materiales ..... 42,36
					Suma la partida ..... 49,30
					Costes indirectos ..... 3,00% 1,48
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 50,78</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CÉNTIMOS</b>					
<b>06.07</b>	<b>u</b>	<b>DOWNL.EMP.FIJO REDONDO 1xLED D=85mm</b>			
		Luminaria para empotrar fija redonda, para 1xLED. Con medidas de 85mm de diámetro. Carcasa en aleación de aluminio, en colores cromado, blanco, dorado oro o níquel. Grado de protección IP 20/Clase II. Con equipo eléctrico, portalámparas y lámparas incluidas. Instalado, incluyendo accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1º electricista	11,05	3,32	
P16BI999	1,000 u	Downl.fijo 1xLED D=85mm	71,98	71,98	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	0,73	0,73	
		Mano de obra .....			3,32
		Materiales.....			72,71
		Suma la partida .....			76,03
		Costes indirectos.....		3,00%	2,28
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>78,31</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN

<b>CÉNTIMOS</b>					
<b>06.08</b>	<b>u</b>	<b>REGLETA DE SUPERFICIE 1x36 W.AF</b>			
		Regleta de superficie de 1x36 W. AF con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lampara fluorescente trifosforo nueva generación y bornes de conexión. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1º electricista	11,05	3,32	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	12,06	3,62	
P16BA030	1,000 u	Regleta de superficie 1x36 W. AF	14,32	14,32	
P16CC090	1,000 u	Tubo flu.trifóf.36 W./827-830-840-865	2,90	2,90	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	0,73	0,73	
		Mano de obra .....			6,94
		Materiales.....			17,95
		Suma la partida .....			24,89
		Costes indirectos.....		3,00%	0,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>25,64</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO

<b>CÉNTIMOS</b>					
<b>06.09</b>	<b>u</b>	<b>PUNTO LUZ SENC.MÚLT. JUNG-LS 990</b>			
		Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor) realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1º electricista	11,05	5,53	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	12,06	6,03	
P15GB010	15,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,37	5,55	
P15GA010	45,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm2 Cu	0,57	25,65	
P15MXD010	1,000 u	Mecanismo interruptor Jung-501 U	3,15	3,15	
P15MXC010	1,000 u	Tecla sencilla blanca Jung-LS 990	2,01	2,01	
P15MXC020	1,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	1,32	1,32	
P15MW080	2,000 u	Casquillo bombilla	0,59	1,18	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	0,73	0,73	
		Mano de obra .....			11,56
		Materiales.....			39,59
		Suma la partida .....			51,15
		Costes indirectos.....		3,00%	1,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>52,68</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.10</b>	<b>u</b>	<b>TOMA TELÉFONO JUNG-LS 990</b> Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono Jung-UAE 4 UPO, placa para toma Jung-LS 969-1UA, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,350 h	Oficial 1º electricista	11,05	3,87	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	12,06	4,22	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,37	2,96	
P15MXD080	1,000 u	Toma teléfono Jung-UAE 4 UPO	9,47	9,47	
P15MXC070	1,000 u	Placa teléfono senc. Jung-LS 969-1UA	2,56	2,56	
P15MXC020	1,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	1,32	1,32	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	0,73	0,73	
		Mano de obra .....			8,09
		Materiales .....			17,04
		Suma la partida .....			25,13
		Costes indirectos.....	3,00%		0,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>25,88</b>

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

CÉNTIMOS

<b>06.11</b>	<b>u</b>	<b>TOMA TV JUNG-LS 990</b> Toma para televisión realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluyen- do guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión Jung-5231, placa para toma Jung-LS 990 TV, así como mar- co respectivo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,350 h	Oficial 1º electricista	11,05	3,87	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	12,06	4,22	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,37	2,96	
P15MXD060	1,000 u	Toma TV Jung-5231	6,79	6,79	
P15MXC080	1,000 u	Placa toma TV Jung-LS 990 TV	2,56	2,56	
P15MXC020	1,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	1,32	1,32	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	0,73	0,73	
		Mano de obra .....			8,09
		Materiales .....			14,36
		Suma la partida .....			22,45
		Costes indirectos.....	3,00%		0,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>23,12</b>

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

<b>06.12</b>	<b>u</b>	<b>BASE ENCHUFE "SCHUKO" JUNG-LS 990</b> Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/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 uni- versal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de Jung-LS 521 KI, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,350 h	Oficial 1º electricista	11,05	3,87	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	12,06	4,22	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,37	2,96	
P15GA020	24,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x2,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,91	21,84	
P15MXC110	1,000 u	Base enchufe "Schuko" Jung-LS 521 KI	5,42	5,42	
P15MXC020	1,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	1,32	1,32	
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	0,73	0,73	
		Mano de obra .....			8,09
		Materiales .....			32,27
		Suma la partida .....			40,36
		Costes indirectos.....	3,00%		1,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>41,57</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.13</b>	<b>u</b>	<b>CAJA I.C.P.(2 a 6p) hasta 63A</b>			
		Caja I.C.P. de 2 a 6 módulos hasta 63A, con envolvente de doble aislamiento con puerta para empotrar, grado de protección IP40-IK08, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica. Totalmente colocado, según REBT, ICT-BT-17.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1º electricista	11,05	1,66	
P15FA020	1,000 u	Caja para ICP (2 a 6 p) hasta 63A	7,07	7,07	
P15AH430	1,000 u	p.p. pequeño material para instalación	0,92	0,92	
		Mano de obra .....			1,66
		Materiales.....			7,99
		Suma la partida .....			9,65
		Costes indirectos.....		3,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>06.14</b>	<b>u</b>	<b>TRAMIT. Y CONTROL ADM. INST. BAJA TENSIÓN c/ PRY.</b>			
		Gastos de tramitación y control administrativo de instalación de baja tensión, en instalaciones que requieren proyecto.			
P15T015	1,000 u	Tramitación y control administr.instalac.BT c/proy.	108,32	108,32	
		Materiales .....			108,32
		Suma la partida .....			108,32
		Costes indirectos.....		3,00%	3,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>111,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>06.15</b>	<b>u</b>	<b>INSPECCIÓN O.C.A. LOCAL PÚBLICA CONCURRENCIA</b>			
		Inspección inicial por un Organismo de Control Autorizado (O.C.A) por potencia instalada en kW, en local de pública concurrencia; según REBT, ITC-BT-05. (Precio por Kw contratado).			
P15T025	1,000 u	Inspec.O.C.A. local pública concurrencia / pot. kW	9,75	9,75	
		Materiales .....			9,75
		Suma la partida .....			9,75
		Costes indirectos.....		3,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
<b>06.16</b>	<b>u</b>	<b>PROYECTO ELÉCTRICO LEGALIZACIÓN</b>			
		Proyecto eléctrico suscrito por técnico competente para la legalización de la instalación eléctrica para locales de pública concurrencia, conforme a lo exigido por el REBT ITC-BT-28 y sus actualizaciones (FEB-2015), necesario para la tramitación de la legalización especificada en el apartado 3 del REAL DECRETO 842/2002, de 2 de agosto.			
P15T051	1,000 u	proyecto legalización instalación eléctrica	1.442,82	1.442,82	
		Materiales .....			1.442,82
		Suma la partida .....			1.442,82
		Costes indirectos.....		3,00%	43,28
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.486,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>07.01</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA RETENCIÓN DE 1 1/2" 40 mm</b>			
		Suministro y colocación de válvula de retención, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	2,46	
P17XR050	1,000 u	Válvula retención latón roscar 1 1/2"	9,18	9,18	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Costes indirectos.....	3,00% 2,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>69,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>07.05</b>	<b>u</b>	<b>INST. AGUA F.C. DUCHA</b>	Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, 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.		
E20TC020	8,000 m	TUBERÍA DE COBRE DE 15 mm	5,08	40,64	
E20TC030	4,000 m	TUBERÍA DE COBRE DE 18 mm	5,99	23,96	
E20VE020	2,000 u	VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR	8,62	17,24	
E20WBV030	2,000 m	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm	3,03	6,06	
P17SV010	1,000 u	Válvula p/ducha sal.horiz.50mm	2,18	2,18	
Mano de obra .....					27,14
Materiales.....					62,94
Suma la partida .....					90,08
Costes indirectos.....					3,00% 2,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>92,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>07.06</b>	<b>u</b>	<b>INST. AGUA FRÍA URINARIOS</b>	Instalación de fontanería para un urinario, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.		
E20TC020	4,000 m	TUBERÍA DE COBRE DE 15 mm	5,08	20,32	
E20TC030	2,000 m	TUBERÍA DE COBRE DE 18 mm	5,99	11,98	
E20VE020	1,000 u	VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR	8,62	8,62	
E20WBV010	1,500 m	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm	2,22	3,33	
E20WGI010	1,000 u	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA	6,89	6,89	
Mano de obra .....					17,01
Materiales.....					34,13
Suma la partida .....					51,14
Costes indirectos.....					3,00% 1,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>07.07</b>	<b>u</b>	<b>TERMO ELÉCTRICO 200l. 2,5 Kw.</b>	Termo eléctrico vertical para el servicio de A.C.S. acumulada, con una capacidad útil 200l. Potencia útil 2,5 Kw. Termostato prereglado de fábrica a 70°C. Tensión de alimentación 230V. Tiempo de calentamiento 279 min. Testigo luminoso de funcionamiento. Cuba de acero de fuerte espesor recubierta en la parte interior de un esmalte vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano y ánodo de sacrificio de magnesio. Válvula de seguridad y antiretorno de 8Kg/cm2. Dimensiones 1535 x 505 x 525 mm.		
O01OB170	1,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	9,83	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2º fontanero calefactor	9,67	9,67	
P20AE080	1,000 u	Termo eléctrico 200l. 2,5 Kw.	333,70	333,70	
P20TV020	2,000 u	Válvula de esfera 1/2"	3,15	6,30	
P20TV380	2,000 u	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	3,15	6,30	
Mano de obra .....					19,50
Materiales.....					346,30
Suma la partida .....					365,80
Costes indirectos.....					3,00% 10,97

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>376,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>07.08</b>	<b>u</b>	<b>PLATO DUCHA ACRÍLICO 100x80 EXTRAPLANO GRIFO MONOMANDO</b>			
		Plato de ducha acrílico, rectangular extraplano, de 100x80 cm, con grifería mezcladora exterior monomando con ducha teléfono con rociador regulable, flexible de 150 cm y soporte para la ducha, temporizador, cromada, incluso válvula de desagüe con salida horizontal de 50 mm, instalada y funcionando.			
O010B170	0,800 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	7,86	
P18DA110	1,000 u	P.ducha acrílico 100x80 extrapl. c/desagüe	194,57	194,57	
P18GD060	1,000 u	Monomando ext. ducha telf. cromo s.m.	28,18	28,18	
P17SV010	1,000 u	Válvula p/ducha sal.horiz.50mm	2,18	2,18	
Mano de obra .....					7,86
Materiales.....					224,93
Suma la partida .....					232,79
Costes indirectos.....					3,00% 6,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>239,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>07.09</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO 56x47 S.NORMAL BLANCO G.MONOBLOC</b>			
		Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros y temporizador 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.			
O010B170	1,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	10,81	
P18LE050	1,000 u	Lavabo 56x47 cm blanco	50,53	50,53	
P18GL030	1,000 u	Grifo monobloc lavabo cromo s.n.	31,22	31,22	
P17SV100	1,000 u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,56	2,56	
P17XT030	2,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,59	7,18	
Mano de obra .....					10,81
Materiales.....					91,49
Suma la partida .....					102,30
Costes indirectos.....					3,00% 3,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>105,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>07.10</b>	<b>u</b>	<b>LAVABO 65x51 C/PEDESTAL S.NORMAL BLANCO</b>			
		Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros y temporizador, 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.			
O010B170	1,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	10,81	
P18LP020	1,000 u	Lavabo 65x51cm c/pedestal blanco	46,13	46,13	
P18GL070	1,000 u	Grifo monomando lavabo cromo s.n.	25,40	25,40	
P17SV100	1,000 u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,56	2,56	
P17XT030	2,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,59	7,18	
Mano de obra .....					10,81
Materiales.....					81,27
Suma la partida .....					92,08
Costes indirectos.....					3,00% 2,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>94,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.11	u	<b>LAVABO GALA SERIE BLUE 64x55 cm MINUSVÁLIDO</b> Suministro y colocación de lavabo adaptado a minusválidos Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, de dimensiones 64 x 55 cm, blanco, sin rebosadero, incluso parte proporcional de juego de fijación para instalación mural, indicado para movilidad reducida, incluso grifo Gala serie Blue con maneta gerontológica con temporizador y latiguillos incluidos, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	1,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	10,81	
P18M150	1,000 u	Lavabo Gala serie Blue 64x55cm minusválido	63,98	63,98	
P18GM020	1,000 u	Grifo lavabo Gala Blue maneta gerontológica	43,76	43,76	
					Mano de obra ..... 10,81
					Materiales ..... 107,74
					Suma la partida ..... 118,55
					Costes indirectos ..... 3,00% 3,56
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 122,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con ONCE

CÉNTIMOS

07.12	u	<b>INODORO TANQUE BAJO SERIE NORMAL BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal 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	1,300 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	12,78	
P18IB020	1,000 u	Inodoro t.bajo c/tapa-mec.blanco Victoria	79,88	79,88	
P17XT030	1,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,59	3,59	
P18GW040	1,000 u	Latiguillo flex.20cm. 1/2" a 1/2"	1,13	1,13	
					Mano de obra ..... 12,78
					Materiales ..... 84,60
					Suma la partida ..... 97,38
					Costes indirectos ..... 3,00% 2,92
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 100,30</b>

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

07.13	u	<b>INODORO GALA SERIE BLUE 71,5x36cm ALTURA 48cm</b> Suministro y colocación de inodoro apto para minusválidos, Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, formado por taza, tanque, tabloncillo y tapa, de dimensiones totales 71,5 x 36 cm y 48 cm de altura, blanco, salida dual y mecanismo de doble descarga, incluso juego de anclajes, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	1,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	10,81	
P18M160	1,000 u	Inodoro Gala serie Blue 71,5x36cm alt.48cm	253,90	253,90	
					Mano de obra ..... 10,81
					Materiales ..... 253,90
					Suma la partida ..... 264,71
					Costes indirectos ..... 3,00% 7,94
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 272,65</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.14</b>	<b>u</b>	<b>URINARIO MURAL G.TEMPORIZADOR BLANCO</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, instalado con grifo temporizador, para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2", funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01OB170	1,500 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	14,75	
P18WU040	1,000 u	Urinario mural pequeño c/fijación blanco	23,66	23,66	
P18GS220	1,000 u	Pulsador temporizador visto urinario	30,82	30,82	
P18GW100	1,000 u	Enlace para urinario de 1/2"	4,87	4,87	
P17XT030	1,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,59	3,59	
		Mano de obra .....			14,75
		Materiales.....			62,94
		Suma la partida .....			77,69
		Costes indirectos.....		3,00%	2,33
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>80,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>07.16</b>	<b>u</b>	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada, incluso señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	10,73	5,37	
P23FJ030	1,000 u	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	40,82	40,82	
		Mano de obra .....			5,37
		Materiales.....			40,82
		Suma la partida .....			46,19
		Costes indirectos.....		3,00%	1,39
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>47,58</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>07.17</b>	<b>u</b>	<b>BARRA APOYO DOBLE ACERO INOX. 85 cm</b> Barra de apoyo doble pared/pared de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm. a cada lado, con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.			
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	11,43	4,57	
P18CB250	1,000 u	Barra apoyo acero inox. doble 85 cm	77,83	77,83	
		Mano de obra .....			4,57
		Materiales.....			77,83
		Suma la partida .....			82,40
		Costes indirectos.....		3,00%	2,47
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>84,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>07.18</b>	<b>u</b>	<b>BARRA APOYO ABATIBLE ACERO INOX. 85 cm</b> Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	11,43	5,72	
P18CB260	1,000 u	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm	141,50	141,50	
		Mano de obra .....			5,72
		Materiales.....			141,50
		Suma la partida .....			147,22

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Costes indirectos..... 3,00% 4,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>151,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>07.19</b>	<b>u</b>	<b>ENCIMERA MÁRMOL 240x550 cm S/MUEBLE P/LAVABO 3 SENOS</b>			
		Suministro y colocación de encimera de mármol de 240 mm de largo, 550 mm de ancho y 30 mm de grueso, con regleta pulida y bordes biselados, incluso con agujero para la instalación posterior de lavabo de 3 senos, montada sobre mueble con los anclajes precisos y sellada con silicona.			
O010A030	0,400 h	Oficial primera	11,43	4,57	
O010A050	0,200 h	Ayudante	9,72	1,94	
P18CM100	1,000 u	Encimera mármol 240x550mm s/mueble	232,30	232,30	
Mano de obra .....					6,51
Materiales.....					232,30
Suma la partida .....					238,81
Costes indirectos..... 3,00%					7,16
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>245,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>07.20</b>	<b>u</b>	<b>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.			
O010A030	0,300 h	Oficial primera	11,43	3,43	
P18CW120	1,000 u	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	14,58	14,58	
Mano de obra .....					3,43
Materiales.....					14,58
Suma la partida .....					18,01
Costes indirectos..... 3,00%					0,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>07.21</b>	<b>u</b>	<b>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.			
O010A030	0,300 h	Oficial primera	11,43	3,43	
P18CW160	1,000 u	Dispensador p.higiénico industrial epoxi bl.	29,80	29,80	
Mano de obra .....					3,43
Materiales.....					29,80
Suma la partida .....					33,23
Costes indirectos..... 3,00%					1,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>34,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>07.22</b>	<b>u</b>	<b>DISPENSADOR TOALLAS PAPEL C/Z EPOXI BLANCO</b>			
		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.			
O010A030	0,300 h	Oficial primera	11,43	3,43	
P18CW200	1,000 u	Dispensador toalla plegada c/z epoxi bl.	39,85	39,85	
Mano de obra .....					3,43
Materiales.....					39,85

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
Suma la partida .....					43,28	
Costes indirectos.....					3,00%	1,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>44,58</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
07.23	u	<b>SET ENE. SOLAR 4 COLECTORES ACUM. COMBINADO</b> Set de energía solar térmica para ACS compuesto de 4 captadores solares de 2,138 m2, con una superficie de absorción de 2,0m2 cada uno, y un depósito acumulador combinado IKE 650-1 con 200l de ACS, 450l de inercia y un serpentín intercambiador preparado para intemperie. Incluye kit de conexión de captadores con vaina de inmersión, estructura para montaje en cubierta plana, Estación Solar FlowCon A con bomba de circulación, caudalímetro, válvula de seguridad, manómetro, válvula de llenado y vaciado. Incluye regulación diferencial, vaso de expansión solar de 18 litros, purgador automático y válvula mezcladora termostática. Instalado. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción, circuito solar o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 12 mm, y 15 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.				
O010A090	6,500 h	Cuadrilla A	25,80	167,70		
O010A050	0,200 h	Ayudante	9,72	1,94		
P07CE300	0,400 l	Adhesivo coquilla elastomérica	16,97	6,79		
P20SCF270	20,000 m	Coquilla elastomérica 12x15 alt. temp	3,95	79,00		
P20SBB520	4,000 u	Captador solar vertical 2,138 m2	344,12	1.376,48		
P20SAE070	1,000 u	Dep.acum.combin. (450/200) con aisl.	1.350,35	1.350,35		
P20SBA300	1,000 u	Kit conexión adaptable, c/vaina inmersión	70,42	70,42		
P20SBA310	1,000 u	T para purgador 3/8"	22,98	22,98		
P20SBA320	1,000 u	Purgador de aire automático 150	19,94	19,94		
P20SBE510	2,000 u	Soporte aluminio 2 captadores a 45°	184,03	368,06		
P20SBA330	1,000 u	Kit conexión perfiles en T	7,35	7,35		
P20SCH030	1,000 u	Vaso expansión energía solar 18 l	40,18	40,18		
P20SCJ040	1,000 u	Est.solar FlowCon A c/reg.DeltaSol AX	248,28	248,28		
P20SE240	1,000 u	Válvula precintable para vaso expans.3/4"	9,55	9,55		
P20SE250	1,000 u	Válvula mezcl. termostática DN20	48,62	48,62		
Mano de obra .....					169,64	
Materiales.....					3.648,00	
Suma la partida .....					3.817,64	
Costes indirectos.....					3,00%	114,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.932,17</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
07.24	u	<b>CALDERETA SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 200x200 SV 90-110mm</b> Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PP de 200x200 mm; instalada y conexiona da a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo., s/ CTE-HS-5.				
O010B170	0,410 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	4,03		
P02EDC090	1,000 u	Cal.sif.PVC/rej.PP L=200 s.vert.D=90-110	34,33	34,33		
P01DW090	1,000 m	Pequeño material	0,73	0,73		
Mano de obra .....					4,03	
Materiales.....					35,06	
Suma la partida .....					39,09	
Costes indirectos.....					3,00%	1,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,26</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
09.01.01.01	m.	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.				
O010A070	0,050 h	Peón ordinario	9,29	0,46		

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P31SB010	1,100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,03	0,03	
		Mano de obra .....			0,46
		Materiales .....			0,03
		Suma la partida .....			0,49
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>09.01.02.01</b>	ud	<b>SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE</b> Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA050	0,150 h	Ayudante	9,72	1,46	
P31SV010	0,200 ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	8,10	1,62	
P31SV155	0,200 ud	Caballete para señal D=60 L=90,70	4,30	0,86	
		Mano de obra .....			1,46
		Materiales .....			2,48
		Suma la partida .....			3,94
		Costes indirectos.....		3,00%	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>09.01.02.02</b>	ud	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	9,29	1,39	
P31SV120	0,333 ud	Placa informativa PVC 50x30	0,86	0,29	
		Mano de obra .....			1,39
		Materiales .....			0,29
		Suma la partida .....			1,68
		Costes indirectos.....		3,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>09.02.01.01</b>	ud	<b>LÁMPARA PORTATIL MANO</b> Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.			
P31CE010	0,333 ud	Lámpara portátil mano	1,78	0,59	
		Materiales .....			0,59
		Suma la partida .....			0,59
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>09.02.01.02</b>	u	<b>TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD</b> Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	11,43	1,14	
P31CE060	0,200 u	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	83,18	16,64	
		Mano de obra .....			1,14
		Materiales .....			16,64
		Suma la partida .....			17,78
		Costes indirectos.....		3,00%	0,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,31</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
09.02.03.01	m	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b> Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.			
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	9,29	0,93	
P31CR010	0,350 m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,24	0,08	
		Mano de obra .....			0,93
		Materiales.....			0,08
		Suma la partida .....			1,01
		Costes indirectos.....		3,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
09.02.04.01	ms	<b>ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC</b> Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm., i/p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.			
O010A070	0,400 h	Peón ordinario	9,29	3,72	
P31CW060	1,000 ud	Alquiler/mes baj. escombr. PVC 1m.	1,54	1,54	
P31CW070	0,250 ud	Alquiler/mes boca carga bj.esc.PVC.	2,34	0,59	
P31CB010	0,160 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	1,57	0,25	
		Mano de obra .....			3,72
		Materiales.....			2,38
		Suma la partida .....			6,10
		Costes indirectos.....		3,00%	0,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
09.03.01.01	ud	<b>CASCO DE SEGURIDAD</b> Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA010	1,000 ud	Casco seguridad	0,36	0,36	
		Materiales .....			0,36
		Suma la partida .....			0,36
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
09.03.01.02	ud	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b> Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333 ud	Gafas protectoras	1,43	0,48	
		Materiales .....			0,48
		Suma la partida .....			0,48
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.03.01.03	ud	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b> Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA140	0,333 ud	Gafas antipolvo	0,38	0,13	
		Materiales .....			0,13

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Costes indirectos.....	3,00% 0,00
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
09.03.01.04	ud	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A150	0,333 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	3,74	1,25	
		Materiales			1,25
		Suma la partida .....			1,25
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
09.03.01.05	ud	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b> Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A200	0,333 ud	Cascos protectores auditivos	1,60	0,53	
		Materiales			0,53
		Suma la partida .....			0,53
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
09.03.01.06	ud	<b>JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.</b> Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A210	1,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	0,09	0,09	
		Materiales			0,09
		Costes indirectos.....		3,00%	0,00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
09.03.05.01.1	ud	<b>ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL</b> Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311S020	0,200 ud	Arnés amarre dorsal y torsal	5,57	1,11	
		Materiales			1,11
		Suma la partida .....			1,11
		Costes indirectos.....		3,00%	0,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
09.03.05.02.1	ud	<b>ESLINGA 12 mm. 2 m. 2 LAZADAS</b> Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con 2 lazadas, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311S190	0,250 ud	Eslinga 12 mm. 2m. anillo+mosquetón	2,46	0,62	
		Materiales			0,62
		Suma la partida .....			0,62
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>09.03.05.02.2</b>	ud	<b>ESL. 12 mm. 2 m. 1 MOSQ+1 GANCHO</b> Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS230	0,250 ud	Esl. 12 mm. 2m. mos.1+mos.2	11,12	2,78	
		Materiales .....			2,78
		Suma la partida .....			2,78
		Costes indirectos.....		3,00%	0,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>09.03.05.02.3</b>	ud	<b>ESL. 12 mm. 0,35 m. TIPO TENEDOR</b> Eslinga de amarre y posicionamiento tipo tenedor, compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 0,35 m. de longitud, con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS240	0,250 ud	Elem. amarre 12 mm. tp. tenedor. 0,35m.	5,08	1,27	
		Materiales .....			1,27
		Suma la partida .....			1,27
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>09.03.05.02.4</b>	ud	<b>BANDA 0,3 m. ENGANCHE DORSAL</b> Banda de 0,3 m. para enganche dorsal, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS250	0,250 ud	Banda 0,3m. enganche dorsal	2,61	0,65	
		Materiales .....			0,65
		Suma la partida .....			0,65
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>E04AB060</b>	kg	<b>ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S</b> Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE-08 y CTE-SE-A.			
O01OB030	0,009 h	Oficial 1ª ferralla	13,05	0,12	
O01OB040	0,009 h	Ayudante ferralla	12,26	0,11	
P03ACD010	1,050 kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,72	0,76	
P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,63	0,00	
		Mano de obra .....			0,23
		Materiales.....			0,76
		Suma la partida .....			0,99
		Costes indirectos.....		3,00%	0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>E04CMM080</b>	m3	<b>HORMIGÓN HA-25/P/20/I CIM. V. MANUAL</b> Hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C.			
O01OA030	0,360 h	Oficial primera	11,43	4,11	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	0,360 h	Peón ordinario	9,29	3,34	
M11HV120	0,360 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	5,36	1,93	
P01HA010	1,150 m2	Hormigón HA-25/P/20/l central	48,93	56,27	
Mano de obra .....					7,45
Maquinaria .....					1,93
Materiales.....					56,27
Suma la partida .....					65,65
Costes indirectos..... 3,00%					1,97
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>67,62</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05HFE020</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA</b>			
Encofrado y desencofrado continuo con puntales para capa de compresión en forjados de placas prefabricadas, hasta 3,10 m. de altura con madera suelta, según NTE-EME.					
O01OB010	0,060 h	Oficial 1º encofrador	13,05	0,78	
O01OB020	0,060 h	Ayudante encofrador	12,26	0,74	
P01EM290	0,015 m3	Madera pino encofrar 26 mm	178,08	2,67	
P01UC030	0,060 kg	Puntas 20x100	5,28	0,32	
P03AAA020	0,040 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,63	0,03	
M13CP110	0,050 u	Puntal telesc. normal 3,1m	9,21	0,46	
Mano de obra .....					1,52
Maquinaria .....					0,46
Materiales.....					3,02
Suma la partida .....					5,00
Costes indirectos..... 3,00%					0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,15</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07HCF100</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL DE FACHADA FIJACIONES OCULTAS e=50 mm EI30</b>			
Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) en 50 mm. de espesor machihembra- do en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en láminas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (EI30). Marcado CE s/ norma EN-14509:2006. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.					
O01OA030	0,290 h	Oficial primera	11,43	3,31	
O01OA050	0,290 h	Ayudante	9,72	2,82	
P04SC200	1,000 m2	Panel fachada ACH e=50mm LDR tipo M	16,35	16,35	
P05CW030	1,000 u	Remates, tornillería y pequeño material	0,37	0,37	
M13W210	0,150 h	Maquinaria de elevación	41,56	6,23	
Mano de obra .....					6,13
Maquinaria .....					6,23
Materiales.....					16,72
Suma la partida .....					29,08
Costes indirectos..... 3,00%					0,87
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>29,95</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E11CCC070</b>	<b>m2</b>	<b>RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5</b>			
Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.					
O01OA030	0,170 h	Oficial primera	11,43	1,94	
O01OA050	0,170 h	Ayudante	9,72	1,65	
P01ME150	0,036 t	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	129,41	4,66	
Mano de obra .....					3,59
Materiales.....					4,66

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Suma la partida .....		8,25
			Costes indirectos.....	3,00%	0,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>E20TC020</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA DE COBRE DE 15 mm</b>	Tubería de cobre recocido, de 15 mm de diámetro nominal, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.		
O01OB170	0,180 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	1,77	
P17CD030	1,100 m	Tubo cobre rígido 15 mm	2,41	2,65	
P17CW020	0,500 u	Codo 90º HH cobre 15 mm	0,29	0,15	
P15GC030	1,000 m	Tubo PVC corrug.reforzado M 25/gp7 negro	0,51	0,51	
			Mano de obra .....		1,77
			Materiales.....		3,31
Suma la partida .....					5,08
Costes indirectos.....					3,00% 0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>E20TC030</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA DE COBRE DE 18 mm</b>	Tubería de cobre recocido, de 18 mm de diámetro nominal, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.		
O01OB170	0,180 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	1,77	
P17CD040	1,100 m	Tubo cobre rígido 18 mm	3,06	3,37	
P17CW030	0,500 u	Codo 90º HH cobre 18 mm	0,44	0,22	
P15GC040	1,000 m	Tubo PVC corrug.reforzado M 32/gp7 negro	0,63	0,63	
			Mano de obra .....		1,77
			Materiales.....		4,22
Suma la partida .....					5,99
Costes indirectos.....					3,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,17</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
<b>E20VE020</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR</b>	Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.		
O01OB170	0,200 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	1,97	
P17XP050	1,000 u	Llave paso empot.mand.redon.22mm	6,65	6,65	
			Mano de obra .....		1,97
			Materiales.....		6,65
Suma la partida .....					8,62
Costes indirectos.....					3,00% 0,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>E20WBV010</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm</b>	Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 32 mm de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5		
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	0,98	
P17VC010	1,100 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 32mm	0,93	1,02	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Cerramiento Exterior y Acondicionamiento Interior de Polideportivo Municipal

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17VP010	0,300 u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 32 mm	0,57	0,17	
P17VP170	0,100 u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm	0,47	0,05	
		Mano de obra .....			0,98
		Materiales .....			1,24
		Suma la partida .....			2,22
		Costes indirectos.....		3,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>E20WBV030</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm</b> Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	0,98	
P17VC030	1,100 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 50mm	1,50	1,65	
P17VP030	0,300 u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm	1,06	0,32	
P17VP190	0,100 u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm	0,80	0,08	
		Mano de obra .....			0,98
		Materiales .....			2,05
		Suma la partida .....			3,03
		Costes indirectos.....		3,00%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>E20WBV060</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC SERIE B JUNTA PEGADA 110 mm</b> Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	1,47	
P17VC060	1,250 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 110mm	3,68	4,60	
P17VP060	0,500 u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm	2,42	1,21	
P17VP140	0,300 u	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm	4,10	1,23	
P17JP070	0,750 u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110mm	1,23	0,92	
		Mano de obra .....			1,47
		Materiales .....			7,96
		Suma la partida .....			9,43
		Costes indirectos.....		3,00%	0,28
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>E20WGI010</b>	<b>u</b>	<b>DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA</b> Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con salida horizontal de 32 mm de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1º fontanero calefactor	9,83	2,95	
P17SS010	1,000 u	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	2,72	2,72	
P17VC010	0,300 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 32mm	0,93	0,28	
P17VP170	2,000 u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm	0,47	0,94	
		Mano de obra .....			2,95
		Materiales .....			3,94
		Suma la partida .....			6,89
		Costes indirectos.....		3,00%	0,21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,10</b>