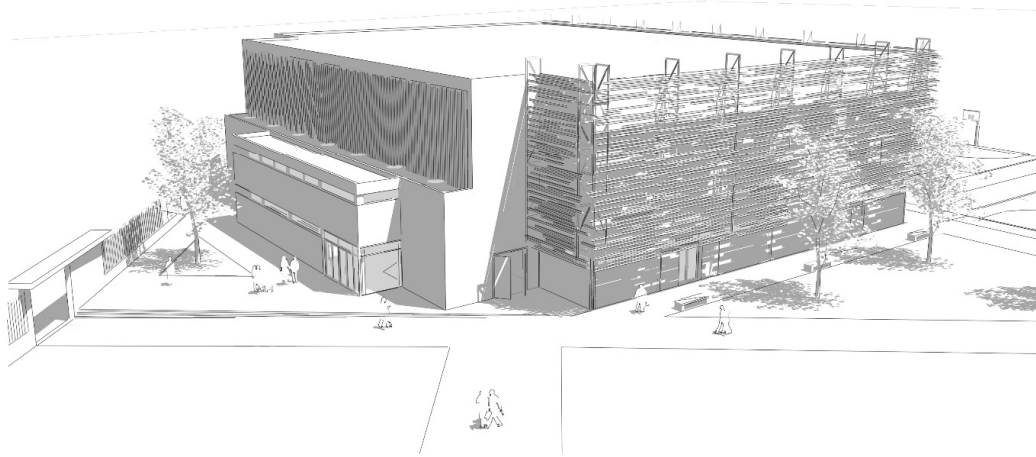


SEPARATA



# REFORMADO DE LAS MEDICIONES Y PRESUPUESTOS DEL P.B.E. DE PABELLÓN POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN BONARES (HUELVA).

## Memoria de Proyecto Básico + Ejecución

Conforme al CTE (Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación)

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BONARES (HUELVA).  
FECHA: DICIEMBRE-2022  
ARQUITECTO: D. MANUEL ANGEL CARRASCO CAMACHO

MACC

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	1/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓN.</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS.</b>									
01.01.01	Ud <b>DESMONTAJE DE FAROLA Y/O FOCO DE ALUMBRADO.</b> Desmontaje de farolas y/o foco de alumbrado con columna de acero, con recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, y carga manual hasta punto de acopio fijado por la DF. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación. Medida la unidad ejecutada y acopiada.								
	Farolas	2					2,00	19,22	38,44
01.01.02	Ud <b>DESMONTAJE BOLARDO, PIVOTE O HITO DE SEÑALIZACIÓN.</b> Desmontaje de hito, bolardo o pivote de señalización mediante iluminación, con recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, siendo el orden de ejecución del proceso inverso al de su instalación, y carga manual hasta punto de acopio fijado por la DF. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación. Medida la unidad ejecutada y acopiada.								
	Bolardos	7					7,00		
01.01.03	m <sup>2</sup> <b>DESMONTAJE VALLADO SIMPLE TORSIÓN.</b> Desmontaje de cerramiento formado por vallado metálico con malla simple torsión y postes tubulares, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios, de los elementos de fijación, y de los postes y cimentación. Medida la superficie ejecutada.						7,00	9,72	68,04
	Vallado pistas de tenis actual	2	22,25		4,00	178,00			
		2	44,45		4,00	355,60			
01.01.04	Ud <b>DEMOLICIÓN RED ALUMBRADO EXTERIOR.</b> Demolición completa de red de alumbrado exterior afectada por las obras, compuesta por: demolición de arquetas, cimentación de farolas y focos, levantado de cableado enterrado. Medida la unidad completamente ejecutada por unidad de arquetas.						533,60	1,27	677,67
		17							17,00
01.01.05	Ud <b>DEMOLICIÓN RED DE SANEAMIENTO EXTERIOR.</b> Demolición red de saneamiento enterrada afectada por las obras, compuesta por: demolición de arquetas, imbornales y levantado de colector enterrado. Medida completamente ejecutada por unidad de imbornal.						17,00	10,29	174,93
		11							11,00
01.01.06	m <sup>2</sup> <b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA.</b> Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa o armada y cualquier tipo de sub-base. Medida la superficie inicial.						11,00	7,51	82,61
	Pavimento pistas de tenis actual	1	55,00	35,00		1.925,00			
01.01.07	m <sup>2</sup> <b>LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECÁNICOS.</b> Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.						1.925,00	4,70	9.047,50
	Zona terriza entrada	1	51,50	13,26		682,89			
	Zona fondo	1	30,00	3,75		112,50			
							795,39	0,18	143,17
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS</b>									<b>10.232,36 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Página	2/40



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES**

**CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE**

SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.							
01.02.01	m³	<b>EXCAVACIÓN POZOS TIERRA CONSISTENCIA MEDIA, PROFUNDIDAD MÁXIMA 4 m.</b>					
Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen teórico en perfil natural.							
		4	2,20	2,20	0,85	16,46	
		2	2,20	2,20	0,90	8,71	
		10	2,35	2,35	1,10	60,75	
		18	1,80	1,80	0,85	49,57	
		2	1,60	3,50	0,85	9,52	
		2	2,90	1,85	0,85	9,12	
		2	2,05	2,05	0,85	7,14	
		1	2,65	2,90	0,85	6,53	
		2	2,15	2,15	0,85	7,86	
		1	3,20	3,00	0,85	8,16	
		16	1,00	1,00	0,80	12,80	
						196,62	
						6,82	
						1.340,95	
01.02.02	m³	<b>EXCAVACIÓN ZANJA TIERRA CONSISTENCIA MEDIA, PROFUNDIDAD MÁXIMA 1,5 m.</b>					
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.							
	Vigas transversales	4	2,78	0,40	0,60	2,67	
		8	2,70	0,40	0,60	5,18	
		2	3,45	0,40	0,60	1,66	
		8	4,05	0,40	0,50	6,48	
		8	3,65	0,40	0,60	7,01	
		2	3,15	0,40	0,70	1,76	
		3	3,65	0,40	0,70	3,07	
		2	3,08	0,40	0,70	1,72	
		1	3,28	0,40	0,70	0,92	
		1	1,45	0,40	0,70	0,41	
		1	1,33	0,40	0,70	0,37	
		1	1,33	0,40	0,60	0,32	
	Vigas longitudinales	2	2,78	0,40	0,70	1,56	
		1	1,72	0,40	0,70	0,48	
		4	2,92	0,40	0,60	2,80	
		14	3,12	0,40	0,60	10,48	
		10	3,25	0,40	0,70	9,10	
		7	3,92	0,40	0,50	5,49	
		2	2,72	0,40	0,60	1,31	
		2	2,78	0,40	0,60	1,33	
		1	2,26	0,40	0,70	0,63	
		2	3,34	0,40	0,70	1,87	
		1	2,77	0,40	0,60	0,66	
		1	1,71	0,40	0,70	0,48	
		3	3,00	0,40	0,60	2,16	
						69,92	
						5,03	
						351,70	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>						<b>1.692,65 €</b>	

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Página	3/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 CIMENTACIÓN.</b>									
01.03.01	<b>m³ CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm RESISTENTE A SULFATOS.</b>	Capa de hormigón de limpieza HM-30/P/20/I+Qa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, resistente a los sulfatos máxima relación a/c de 0,50 y mínimo contenido de cemento 275, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie y extendido de lámina de polietileno de alta densidad en fondo de excavación y laterales para el resto de la cimentación; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Pozos:	4	2,20	2,20	0,10		1,94		
		2	2,20	2,20	0,10		0,97		
		10	2,35	2,35	0,10		5,52		
		18	1,80	1,80	0,10		5,83		
		2	1,60	3,50	0,10		1,12		
		2	2,90	1,85	0,10		1,07		
		2	2,05	2,05	0,10		0,84		
		1	2,65	2,90	0,10		0,77		
		2	2,15	2,15	0,10		0,92		
		1	3,20	3,00	0,10		0,96		
		16	1,00	1,00	0,10		1,60		
	Zanjas:								
	Transversales	4	2,78	0,40	0,10		0,44		
		8	2,70	0,40	0,10		0,86		
		2	3,45	0,40	0,10		0,28		
		8	4,05	0,40	0,10		1,30		
		8	3,65	0,40	0,10		1,17		
		2	3,15	0,40	0,10		0,25		
		3	3,65	0,40	0,10		0,44		
		2	3,08	0,40	0,10		0,25		
		1	3,28	0,40	0,10		0,13		
		1	1,45	0,40	0,10		0,06		
		1	1,33	0,40	0,10		0,05		
		1	1,33	0,40	0,10		0,05		
		2	2,78	0,40	0,10		0,22		
		1	1,72	0,40	0,10		0,07		
	Longitudinales	4	2,92	0,40	0,10		0,47		
		14	3,12	0,40	0,10		1,75		
		10	3,25	0,40	0,10		1,30		
		7	3,92	0,40	0,10		1,10		
		2	2,72	0,40	0,10		0,22		
		2	2,78	0,40	0,10		0,22		
		1	2,26	0,40	0,10		0,09		
		2	3,34	0,40	0,10		0,27		
		1	2,77	0,40	0,10		0,11		
		1	1,71	0,40	0,10		0,07		
		3	3,00	0,40	0,10		0,36		
							33,07	62,52	2.067,54
01.03.02	<b>m³ HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/25/IIa+Qa B500S ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA.</b>	Hormigón armado HA-30/B/25/IIa+Qa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 25 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500S con una cuantía según planos, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado y p.p. de encofrado perdido de citara de ladrillo; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Zapatas:	4	2,20	2,20	0,75		14,52		
		2	2,20	2,20	0,80		7,74		
		10	2,35	2,35	1,00		55,23		
		18	1,80	1,80	0,75		43,74		
		2	1,60	3,50	0,75		8,40		
		2	2,90	1,85	0,75		8,05		
		2	2,05	2,05	0,75		6,30		
		1	2,65	2,90	0,75		5,76		
		2	2,15	2,15	0,75		6,93		
		1	3,20	3,00	0,75		7,20		
		16	1,00	1,00	0,70		11,20		
							175,07	134,16	23.487,39
01.03.03	<b>m³ HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/25/IIa+Qa B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA.</b>	Hormigón armado HA-30/B/25/IIa+Qa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 25 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B500S con una cuantía según planos, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado y p.p. de encofrado perdido de citara de ladrillo; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Vigas de cimentación:								
	Transversales	4	2,78	0,40	0,50		2,22		
		8	2,70	0,40	0,50		4,32		
		2	3,45	0,40	0,50		1,38		

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Página	4/40



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		8	4,05	0,40	0,40	5,18			
		8	3,65	0,40	0,50	5,84			
		2	3,15	0,40	0,60	1,51			
		3	3,65	0,40	0,60	2,63			
		2	3,08	0,40	0,60	1,48			
		1	3,28	0,40	0,60	0,79			
		1	1,45	0,40	0,60	0,35			
		1	1,33	0,40	0,60	0,32			
		1	1,33	0,40	0,50	0,27			
		2	2,78	0,40	0,60	1,33			
		1	1,72	0,40	0,60	0,41			
	Longitudinales	4	2,92	0,40	0,50	2,34			
		14	3,12	0,40	0,50	8,74			
		10	3,25	0,40	0,60	7,80			
		7	3,92	0,40	0,40	4,39			
		2	2,72	0,40	0,50	1,09			
		2	2,78	0,40	0,50	1,11			
		1	2,26	0,40	0,60	0,54			
		2	3,34	0,40	0,60	1,60			
		1	2,77	0,40	0,50	0,55			
		1	1,71	0,40	0,60	0,41			
		3	3,00	0,40	0,50	1,80			
							58,40	135,18	7.894,51
01.03.04	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN.								
	Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión, pletinas y rigidizadores y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal de acero S275 JR.								
	Placa tipo 1	16	5,00	5,00	0,20	628,00		7.85	
	Placa tipo 2	6	6,00	6,00	0,20	339,12		7.85	
	Placa tipo 3	10	6,50	6,50	0,20	663,33		7.85	
	Placa tipo 4	6	4,50	4,50	0,20	190,76		7.85	
	Placa tipo 5	4	2,00	3,50	0,12	26,38		7.85	
	Placa tipo 6	4	2,50	2,50	0,10	19,63		7.85	
	Placa tipo 7	5	5,50	5,50	0,18	213,72		7.85	
	Placa tipo 8	6	5,50	5,50	0,20	284,96		7.85	
							2.365,90	3,26	7.712,83
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 CIMENTACIÓN</b>									<b>41.162,27 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	5/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 ALCANTARILLADO.</b>									
01.04.01	m ARQUETA SUMIDERO 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROFUNDIDAD. Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la longitud libre por el interior.								
	Salidas	6	2,40				14,40		
	Entrada principal	1	4,60				4,60		
	Vestuarios	4	1,20				4,80		
							23,80	92,58	2.203,40
01.04.02	Ud SUMIDERO SIFÓNICO HIERRO FUNDIDO DIÁMETRO 140 mm. Sumidero sifónico de salida horizontal de 140 mm de diámetro, con rejilla de hierro fundido, incluso pequeño material de recibido; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	Foso ascensor	1					1,00		
	Instalaciones	1					1,00		
							2,00	34,42	68,84
01.04.03	Ud SUMIDERO SIFÓNICO PVC SALIDA DE DIÁMETRO 110 mm. Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	Almacén	1					1,00		
	Vestuarios	4					4,00		
							5,00	45,13	225,65
01.04.04	Ud ARQUETA SUMIDERO 38x38 cm Y 50 cm DE PROFUNDIDAD MEDIA. Arqueta para sumidero de 38x38 cm y 50 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50,5 y conexión de tubo de salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE Medida la cantidad ejecutada.								
	Almacén	1					1,00		
	Instalaciones	1					1,00		
	Vestuarios	4					4,00		
							6,00	84,61	507,66
01.04.05	Ud ARQUETA DE PASO DE 63x63 cm 1 m DE PROFUNDIDAD MEDIA. Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
		6					6,00		
							6,00	217,71	1.306,26
01.04.06	m COLECTOR ENTERRADO TUBERÍA PVC DIÁMETRO 125 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas. Collectores directos desde desagües de sumideros e inodoros								
	Almacén-técnico	1	3,75				3,75		
	Instalaciones	1	4,70				4,70		
	Foso ascensor	1	0,70				0,70		
	Inodoros	4	2,10				8,40		
		1	3,50				3,50		
	Vestuarios	4	1,90				7,60		
							28,65	21,92	628,01
01.04.07	m COLECTOR ENTERRADO TUBERÍA PVC DIÁMETRO 200 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.								
	Colector principal	1	5,20				5,20		
		1	22,00				22,00		
		1	5,70				5,70		
							32,90	30,87	1.015,62

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Página	6/40




## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.08	Ud	ARQUETA SIFÓNICA DE 63x63 cm 1 m DE PROFUNDIDAD MEDIA.							
	Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.								
		1					1,00		
								1,00	267,39
									267,39
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 ALCANTARILLADO</b>									<b>6.222,83 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	7/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 ESTRUCTURA</b>									
01.05.01	<b>kg ACERO PERFILES SIMPLES LAMINADOS EN CALIENTE EN SOPORTES.</b>								
	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Medido en peso nominal.								
	HEB-300	32	13,00			117,00	48.672,00		
		10	6,75			117,00	7.897,50		
	HEB-240	6	2,90			83,20	1.447,68		
	HEB-140	4	2,00			33,70	269,60		
							58.286,78	2,17	126.482,31
01.05.02	<b>kg ACERO PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE EN VIGAS UNIÓN SOLDADA.</b>								
	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Medido en peso nominal.								
	HEB 300	28	5,05			117,00	16.543,80		
		67	4,92			117,00	38.567,88		
		5	2,85			117,00	1.667,25		
		6	4,75			117,00	3.334,50		
		8	1,90			117,00	1.778,40		
	HEB 240	6	5,22			83,20	2.605,82		
		2	2,90			83,20	482,56		
	HEB 200	1	2,85			61,30	174,71		
		6	2,90			61,30	1.066,62		
	HEB 120	54	4,92			26,70	7.093,66		
		18	1,52			26,70	730,51		
	IPE 300	2	1,90			42,20	160,36		
	IPN 160	12	4,75			17,90	1.020,30		
		9	1,90			17,90	306,09		
							75.532,46	2,15	162.394,78
01.05.03	<b>kg ACERO PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE EN ESTRUCTURAS TRIANGULADAS SOLDADAS.</b>								
	Acero en perfiles en caliente UNE-EN 10025 S275JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales según planos; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.								
	Viga Pratt	8	35,35			292,69	82.772,73		
		2	30,30			292,69	17.737,01		
	Viga Warren con montantes	4	44,30			292,69	51.864,67		
							152.374,41	2,75	419.029,62
01.05.04	<b>m<sup>2</sup> FORJADO PLACA ALVEOLAR PREFABRICADA 20+5 cm.</b>								
	Losa de 20 + 5 cm de canto, realizada con placas alveolares prefabricadas de hormigón pretensado, de 20 cm de canto y 120 cm de anchura, con momento flector último de 17 kN-m/m, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, apoyada directamente sobre vigas de canto o muros de carga; relleno de juntas entre placas alveolares, zonas de enlace con apoyos y capa de compresión, realizados con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, acero B 500 S en zona de negativos, con una cuantía aproximada de 4 kg/m <sup>2</sup> , y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. Incluso piezas de acero UNE-EN 10025 S275JR tipo Omega, en posición invertida, laminado en caliente, con recubrimiento galvanizado, 1 kg/m <sup>2</sup> , para el apoyo de las placas en los huecos del forjado, alambre de atar y separadores. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los apoyos ni los pilares. Medida la superficie de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores a 1 m <sup>2</sup> .								
		1	35,05		4,40		154,22		
		1	25,20		2,85		71,82		
		1	35,05		2,90		101,65		
							327,69	102,36	33.542,34

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Página	8/40





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.05.05	kg <b>ACERO EN ESTRUCTURA DE ESCALERAS Y RAMPAS.</b> Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura de escalera compuesta de zancas y mesetas, formada por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.									
	UPN 240	4	2,91			34,03	396,08			
		4	1,20			34,03	163,32			
		4	3,51			34,03	477,78			
	HEB 140	4	1,80			34,54	248,68			
							1.285,86	8,12	10.441,24	
01.05.06	m <b>PELDAÑO DE CHAPA ESTAMPADA EN ESCALERA METÁLICA.</b> Peldaño de chapa lagrimada, tipo T, según UNE-EN 10363, de acero galvanizado UNE-EN 10025 S235JR, de 3 mm de espesor nominal y de 5 mm de espesor total, masa nominal 26 kg/m <sup>2</sup> , desarrollo 370 mm y 1 pliegue, con uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras.									
		36	1,60				57,60			
							57,60	40,44	2.329,34	
01.05.06	m <sup>2</sup> <b>MESETA DE CHAPA ESTAMPADA EN ESCALERA METÁLICA.</b> Meseta de chapa lagrimada, tipo T, según UNE-EN 10363, de acero galvanizado UNE-EN 10025 S235JR, de 3 mm de espesor nominal y de 5 mm de espesor total, masa nominal 26 kg/m <sup>2</sup> , desarrollo 370 mm y 1 pliegue, con uniones soldadas en obra. El precio incluye las soldaduras.									
		2	1,60	1,20			3,84			
							3,84	104,15	399,93	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 ESTRUCTURA</b>										<b>754.619,56 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Página	9/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 ALBAÑILERÍA</b>									
01.06.01	m <sup>2</sup> FACHADA LIGERA DE PANEL SÁNDWICH DE GRC. Fachada ligera de panel sándwich de GRC, de 120 mm de espesor total, 3,3 m de anchura máxima y 12 m <sup>2</sup> de superficie máxima, formado por un núcleo de poliestireno expandido, de 10 kg/m <sup>3</sup> de densidad media y 100 mm de espesor, recubierto por dos láminas de GRC de espesor exterior 10 mm y espesor interior 10 mm, textura lisa, color a elegir, con inclusión o delimitación de huecos; fijación de los paneles a la estructura con elementos metálicos de conexión, fijados a su vez con tornillos M12 de acero cincado. Incluso imprimación, silicona neutra y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas para el sellado de juntas.	2	30,90		13,30			821,94	
		1	44,90		13,30			597,17	
		2	5,20		13,30			138,32	
		2	4,95		13,30			131,67	
		1	35,05		6,20			217,31	
		2	1,90		7,10			26,98	
		2	4,95		7,10			70,29	
		2	2,85		7,10			40,47	
		1	25,20		7,10			178,92	
	A deducir huecos:								
							2.223,07	140,00	311.229,80
01.06.02	m <sup>2</sup> HOJA DE PARTICIÓN INTERIOR, DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO PARA REVESTIR 240 mm. Hoja de partición interior, de 24 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 24x11x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Medida la superficie deduciendo huecos. P.Baja:								
	distribución pistas	1	34,50		2,60			89,70	
	instalaciones	1	2,55		3,30			8,42	
		1	4,80		3,30			15,84	
	distribución graderío	1	34,15		2,75			93,91	
	A deducir huecos:								
							207,87	33,95	7057,18
01.06.03	m <sup>2</sup> HOJA DE PARTICIÓN INTERIOR, DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO PARA REVESTIR 110 mm. Hoja de partición interior, de 11 cm de espesor, de fábrica de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 24x11x7 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Medida la superficie deduciendo huecos. P.Baja:								
	vestuarios	7	5,00		3,30			115,50	
		1	24,60		3,30			81,18	
		6	1,00		3,30			19,80	
		2	4,25		3,30			28,05	
		2	2,00		3,30			13,20	
		2	2,15		3,30			14,19	
	administración	2	2,70		3,30			17,82	
		1	5,10		3,30			16,83	
	instalaciones y ascensor	1	1,60		3,30			5,28	
	P.Alta:								
		1	19,70		2,80			55,16	
		4	2,70		2,80			30,24	
		1	1,60		2,80			4,48	
	A deducir huecos:								
							401,73	22,09	8.874,21
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 ALBAÑILERÍA</b>									<b>330.097,08 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Página	10/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01.07 CUBIERTAS								
01.07.01	m <sup>2</sup>	<b>FALDÓN DE CHAPA ACERO GALVANIZADO GRECADA 0,60 mm. H=10 cm.</b> Faldón de chapa grecada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y H=10 cm. lacada en blanco, incluso p.p. de solapes, remates, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m <sup>2</sup> .						
		1	25,20	4,75		119,70		
		2	4,90	1,90		18,62		
		1	44,90	30,90		1.387,41		
		1	35,05	5,20		182,26		
						1.707,99	14,40	
01.07.02	m <sup>2</sup>	<b>CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE, NO VENTILADA, AUTOPROTEGIDA, TIPO CONVENCIONAL.</b> Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, tipo convencional, pendiente del 1% al 15%. FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, proporcionando una resistencia a compresión de 1 MPa y con una conductividad térmica de 0,087 W/(mK), con espesor medio de 10 cm; con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor, acabado fratasado; AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de lana de roca hidrofugada, Ixxo "ISOVER", según UNE-EN 13162, revestido por una de sus caras con oxiasfalto y film de polipropileno termofusible, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 2,05 m <sup>2</sup> K/W, conductividad térmica 0,039 W/(mK); IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, adherida, formada por una lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, revestida por una de sus caras con papel de aluminio y por la otra cara con fibras de poliéster no tejidas, de 0,8 mm de espesor y 670 g/m <sup>2</sup> , fijada al soporte en toda su superficie mediante adhesivo cementoso mejorado C2 E, juntas con banda de refuerzo autoadhesiva, y solapes fijados con adhesivo cementoso mejorado, deformable y tixotrópico, C2 TE S1. El precio no incluye la ejecución y el sellado de las juntas ni la ejecución de remates en los encuentros con paramentos y desagües. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m <sup>2</sup> .						
						1.707,99	80,97	
01.07.03	m	<b>ENCUENTRO DE CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE, NO VENTILADA AUTOPROTEGIDA, TIPO CONVENCIONAL CON PARAMENTO VERTICAL.</b> Encuentro de cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, tipo convencional, pendiente del 1% al 15% con paramento vertical; mediante la realización de un retranqueo perimetral de más de 5 cm con respecto al paramento vertical y de más de 20 cm de altura sobre la protección de la cubierta, relleno con mortero de cemento, industrial, M-2,5 colocado sobre la impermeabilización formada por: banda de terminación para lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, de 480 mm de anchura, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,8 mm de espesor y 625 g/m <sup>2</sup> , fijada a la impermeabilización continua de la cubierta, con adhesivo cementoso mejorado C2 E. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales para la resolución de ángulos internos y externos.						
		1	158,66			158,66		
		1	14,02			14,02		
		1	77,33			77,33		
						250,01	16,38	
01.07.04	Ud	<b>ENCUENTRO DE CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE, NO VENTILADA AUTOPROTEGIDA, TIPO CONVENCIONAL CON SUMIDERO.</b> Encuentro de cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, tipo convencional, pendiente del 1% al 15% con sumidero de salida vertical, realizando un rebaje en el soporte alrededor del sumidero, en el que se recibirá la impermeabilización formada por: pieza de refuerzo de 0,5x0,5 m de superficie con lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m <sup>2</sup> , fijada al soporte en toda su superficie con adhesivo cementoso mejorado, deformable y tixotrópico, C2 TE S1, y colocación de sumidero de PVC, de salida vertical, de 80 mm de diámetro, íntegramente adherido a la pieza de refuerzo anterior con adhesivo cementoso.						
		6				33,21	199,26	
01.07.05	Ud	<b>ENCUENTRO DE CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE, NO VENTILADA AUTOPROTEGIDA, TIPO CONVENCIONAL CON CLARABOYA.</b> Encuentro de cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, tipo convencional, pendiente del 1% al 15% con claraboya, mediante la realización de un retranqueo perimetral de más de 5 cm con respecto al paramento vertical y de más de 20 cm de altura sobre la protección de la cubierta, relleno con mortero de cemento, industrial, M-2,5 colocado sobre la impermeabilización formada por: banda de terminación para lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, de 480 mm de anchura, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,8 mm de espesor y 625 g/m <sup>2</sup> , fijada a la impermeabilización continua de la cubierta, con adhesivo cementoso mejorado C2 E. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales para la resolución de ángulos externos.						
		16				34,68	554,88	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 CUBIERTAS</b>							<b>167.740,31 €</b>	

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Página	11/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.08 PAVIMENTOS</b>									
01.08.01	m <sup>2</sup> SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150x150x6 mm 15 cm ESP. Solera de hormigón HA-25/B/15/IIa +Qa formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor compactada, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor, doble mallazo acero B 500 S electrosoldado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno, nivelado, vibrado y curado. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m <sup>2</sup> .	1	1.689,03				1.689,03		
	Superficie								
							1.689,03	23,87	40.317,15
01.08.02	m <sup>2</sup> PAVIMENTO DEPORTIVO POLIURETANO AUTONIVELANTE Pavimento deportivo continuo terminado en pintura de poliuretano autonivelante tipo "Pulastic Clasic 110" de la casa Sika o equivalente sobre manta de caucho de 9 mm. de espesor TIPO "Regupol" o equivalente, completamente adherida al soporte mediante pegamento tipo "Taclay ST" bicomponente de densidad 1,5 Kg/l, y capa de mortero autonivelante tipo "Level-300" de la casa Sika o equivalente de 10 cm. de espesor medio; incluso p.p. de pintura de señalización y delimitación de pistas deportivas incluyendo longitudinalmente una pista de futbol sala, una de baloncesto y una de voleibol y transversalmente dos pistas de baloncesto; construido según CTE, instrucciones de DF e instrucciones de fabricante. Medida la superficie terminada ejecutada.	1	30,00	44,00			1.320,00		
	pistas								
							1.320,00	47,66	62.911,20
01.08.03	m <sup>2</sup> PAVIMENTO BALDOSAS AGLOMERADO PÉTREO ADHESIVO Solado con baldosas de aglomerado pétreo procedente de mármol tipo "Quarella sabia" o equivalente y rodapiés de mismo material, recibidas con adhesivo, sobre capa de mortero autonivelante tipo "Level-300" de la casa Sika o equivalente de 10 cm. de espesor medio; incluso p.p. de enlchado y limpieza de pavimento; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la superficie terminada ejecutada.								
	Superficie útil								
	vestibulo y control de acceso	1	59,19				59,19		
	accesos a pistas	2	7,55				15,10		
	distribuidor	1	9,65				9,65		
		1	23,95				23,95		
	Administración	1	8,19				8,19		
	graderío	1	172,50				172,50		
	mesetas escaleras	2	1,50	1,50			4,50		
							293,08	44,47	13.033,27
01.08.04	m <sup>2</sup> PAVIMENTO GRES ANTIDESLIZANTE ADHESIVO Solado con baldosas de gres antideslizante y rodapiés de mismo material, recibidas con adhesivo, sobre capa de mortero autonivelante tipo "Level-300" de la casa Sika o equivalente de 10 cm. de espesor medio y solera de hormigón armado HA-25/B/15/IIa +Qa con mallazo acero B 500 S electrosoldado 150*150*6 mm. incluso p.p. de compactado de la base, relleno compactado de áridos de 10 cm. espesor, de lámina de polietileno, nivelado, vibrado regleteado, curado; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la superficie ejecutada.								
	Superficie útil								
	vestuarios 1 y 4	2	22,40				44,80		
	enfermería y vestuario árbitros	2	6,21				12,42		
	vestuarios 2 y 3	2	21,43				42,86		
	servicios sanitarios 1 y 2	2	12,69				25,38		
	servicios sanitarios 3	1	4,05				4,05		
							129,51	45,38	5.877,16
01.08.05	m <sup>2</sup> PAVIMENTO INDUSTRIAL DE ALTA RESIST. MECÁNICA Y QUÍMICA Pavimento industrial de alta resistencia mecánica y química a base de mortero de resina epoxi y áridos de silice y cuarzo en la relación 1:5 en volumen y con un espesor, de 5 mm, incluso lámina geotextil separadora, capa de formación de pendientes, imprimación previa con resina epoxi y p.p. de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.								
	Superficies útiles								
	volumenes técnicos	2	30,74				61,48		
	instalaciones	1	11,79				11,79		
	limpieza	1	17,01				17,01		
							90,28	76,44	6.901,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 PAVIMENTOS</b>									<b>129.039,78 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Página	12/40



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES**

**CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE**

SUBCAPÍTULO 01.09 APLACADOS Y REVESTIMIENTOS								
01.09.01	m <sup>2</sup>	<b>ALICATADO AZULEJO COLOR LISO 20x20 cm ADHESIVO</b>						
		Revestimiento interior con piezas de azulejo, de 200x200 mm, color blanco, acabado mate, gama media, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de yeso o escayola, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso, C1 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC. Medida la superficie ejecutada.						
	vestuarios 1 y 4	4	2,75		2,55		28,05	
		8	2,00		2,55		40,80	
		4	0,15		2,55		1,53	
		2	6,05		2,55		30,86	
		6	1,00		2,55		15,30	
		2	4,25		2,55		21,68	
		2	2,80		2,55		14,28	
		4	3,10		2,55		31,62	
	vestuarios 2 y 3	4	4,90		2,55		49,98	
		4	2,00		2,55		20,40	
		2	4,40		2,55		22,44	
		6	1,00		2,55		15,30	
		2	1,15		2,55		5,87	
		2	1,45		2,55		7,40	
		2	2,80		2,55		14,28	
	enfermería y árbitro	2	2,00		2,55		10,20	
		2	3,10		2,55		15,81	
	servicios sanitarios	6	2,70		2,60		42,12	
		4	4,70		2,60		48,88	
		2	1,50		2,60		7,80	
	A deducir huecos:							
						444,60	29,47	
							13.102,36	
01.09.02	m <sup>2</sup>	<b>ENFOSCADO DE CEMENTO SOBRE PARAMENTO INTERIOR.</b>						
		Enfoscado de cemento, maestreado, aplicado sobre un paramento vertical interior, hasta 3 m de altura, acabado superficial fratasado, con mortero de cemento, tipo GP CSII W0.						
	En interior cerramiento							
	P.Baja:	2	40,20		3,60		289,44	
		2	44,00		3,60		316,80	
	P.Alta:	2	4,75		2,80		26,60	
		1	35,05		2,80		98,14	
		1	35,05		6,20		217,31	
		2	5,05		6,20		62,62	
		2	40,20		9,00		723,60	
		1	44,00		9,00		396,00	
	En particiones interior							
	vestuarios 1 y 4	4	2,75		2,55		28,05	
		8	2,00		2,55		40,80	
		4	0,15		2,55		1,53	
		2	6,05		2,55		30,86	
		6	1,00		2,55		15,30	
		2	4,25		2,55		21,68	
		2	2,80		2,55		14,28	
		4	3,10		2,55		31,62	
	vestuarios 2 y 3	4	4,90		2,55		49,98	
		4	2,00		2,55		20,40	
		2	4,40		2,55		22,44	
		6	1,00		2,55		15,30	
		2	1,15		2,55		5,87	
		2	1,45		2,55		7,40	
		2	2,80		2,55		14,28	
	enfermería y árbitro	2	2,00		2,55		10,20	
		2	3,10		2,55		15,81	
	servicios sanitarios	6	2,70		2,60		42,12	
		4	4,70		2,60		48,88	
		2	1,50		2,60		7,80	
	vestibulo	1	24,90		3,00		74,70	
	accesos a pista	4	5,20		2,55		53,04	
		4	1,50		2,55		15,30	
	pista	1	34,45		2,55		87,85	
	distribuidor y graderío	2	34,15		2,60		177,58	
		1	19,54		2,60		50,80	
	A deducir huecos:							
						3.034,38	19,33	
							58.654,56	

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Página	13/40



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.03	m PELDAÑO HUELLA Y TABICA AGLOMERADO PÉTREO ADHESIVO Peldaño formado por huella y tabica de aglomerado pétreo procedente de mármol tipo "Quarella sabia" o equivalente y zanquines de mismo material, recibidas con adhesivo, de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.								
	escaleras graderío	16	1,00				16,00		
		4	0,90				3,60		
		4	1,80				7,20		
							26,80	61,44	1.646,59
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 APLACADOS Y REVESTIMIENTOS .....</b>									<b>73.403,51 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	14/40



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.10 CARPINTERÍA DE MADERA</b>									
01.10.01	m <sup>2</sup> PUERTA PASO MELAMINADA CON H. ABATIBLE Puerta de paso melaminada, con hojas para acristalar abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hoja cristalera de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.								
	P4	4	1,36	2,10			11,42		
	P5	11	1,00	2,10			23,10		
							34,52	139,74	4.823,82
01.10.02	m <sup>2</sup> PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE Puerta de paso melaminada, con hojas ciegas abatibles formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.								
	P3	2	2,36	2,10			9,91		
							9,91	132,73	1.315,35
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 CARPINTERÍA DE MADERA .....</b>									<b>6.139,17 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	15/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.11 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA DE TALLER</b>									
01.11.01	Ud <b>PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO IV (&gt; 3 m²)</b> Puerta de registro de dos hojas de 38 mm de espesor, 2500x2900 mm, acabado lacado en color blanco formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con garras de anclaje a obra. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. P1	9					9	530,62	4.775,58
01.11.02	Ud <b>PUERTA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO IV (&gt; 3 m²) PARA ACRISTALAR.</b> Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8%NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m²), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco. P2	2					2	837,05	1.674,10
01.11.03	m² <b>VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (&gt; 3 m²)</b> Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m²), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco. MV 1	1	2,85				1	2,90	8,27
		1	0,40				1	2,90	1,16
01.11.04	m² <b>VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m²)</b> Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m²), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco. V1	2	3,50			0,85	2	5,95	
		1	1,70			0,85	1	1,45	
	V2	4	1,50			0,60	4	3,60	
		2	1,85			0,60	2	2,22	
		1	3,60			0,60	1	2,16	
		1	3,40			0,60	1	2,04	
01.11.05	m² <b>VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m²)</b> Ventana de hoja corredera, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m²), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco. V1*	3	1,10			0,85	3	2,81	
	V2*	3	1,10			0,60	3	1,98	
01.11.06	m² <b>SISTEMA "CORTIZO" DE MURO CORTINA DE ALUMINIO.</b> Muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema Fachada TP 52, de "CORTIZO", con estructura portante calculada para una sobrecarga máxima debida a la acción del viento de 60 kg/m², compuesta por una retícula con una separación entre montantes de 150 cm y una distancia entre ejes del forjado o puntos de anclaje de 300 cm, comprendiendo 3 divisiones entre plantas. Montantes de sección 175x52 mm, anodizado color natural; travesaños de 70,5x52 mm (Iy=23,46 cm4), anodizado color natural; perfil para el anclaje del vidrio, anodizado color natural; tapa embellecedora de aluminio en posición vertical y horizontal, en remate del perfil de anclaje del cristal, para su uso con el sistema Fachada TP 52, acabado anodizado; con cerramiento compuesto de: un 12% de superficie opaca sin acristalamiento exterior, (antepechos, cantos de forjado y falsos techos), formada por panel de chapa de aluminio, de 9 mm de espesor total, acabado lacado color blanco, formado por lámina de aluminio de 0,7 mm y alma aislante de poliestireno extruido (densidad 35 kg/m³); un 88% de superficie transparente fija realizada con doble acristalamiento templado de control solar, conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral con silicona, de 6 mm, y vidrio interior Float incoloro de 6 mm de espesor; 18 mm de espesor total. Incluso accesorios de muros cortina para el sistema Fachada TP 52 "CORTIZO"; silicona neutra Elastosil 605 "SIKA" para el sellado de la zona opaca; anclajes de fijación de acero, compuestos por placa unida al forjado y angular para fijación de montantes al edificio; chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor para la realización de los remates de muro a obra. V3	14	4,51		2,42	10,91	152,80	364,63	55.715,02

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJT5AJWVVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJT5AJWVVM5KH4I	Página	16/40





## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.07	<b>m</b> <b>BARANDILLA TUBO 50 MM. AC. GAL. ENTREPAÑO TRAMEX</b> Barandilla de acero galvanizado de 1 m. de altura libre, formada por: soportes cada 1 m., anclados a soporte estructural, de tubo de 50x50x4 mm., pasamanos de mismo material, y entrepaño malla de pletinas galvanizadas tipo "trámex" formada por de pletinas de 20x2 mm, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada. B1 Escaleras Hueco de escaleras Barandilla pistas								
		4	4,20				16,80		
		2	1,60				3,20		
		1	35,20				35,20		
							55,20	62,03	3.424,06
01.11.09	<b>Ud</b> <b>LUCERNARIO FIJO GRC</b> Lucernario circular prefabricado de GRC blanco con doble acristalamiento en vidrio laminado extraclaro traslúcido con carpintería de aluminio oculta lacada en blanco. Diámetro exterior 100 cm. e interior 70 cm. Medida la unidad completamente ejecutada. L1								
		7					7,00		
							7,00	274,82	1.923,74
01.11.10	<b>m²</b> <b>CELOSÍA FIJA DE LAMAS DE ALUMINIO, SISTEMA "CORTIZO".</b> Celosía fija de lamas fijas de aluminio lacado en color según DF, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, bastidor y travesaños o montantes con perfiles tubulares de 60x60x4 mm y anclaje a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.								
		1	34,15		5,14		175,53		
							175,53	116,21	20.398,45
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA DE TALLER.....</b>									<b>92.843,90 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	17/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.12 VIDRIERÍA</b>									
01.12.01	m² VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD INCOLORO 6 mm Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 3 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte.								
	idem p.01.11.04.	1						17,42	
	idem p.01.11.05.	1						4,79	
							22,21	46,11	1.024,10
01.12.02	m² VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD INCOLORO 20 mm Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 10 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora (no acrílica), compatible con el material soporte.								
	P2	2	2,25					2,90	13,05
	MV1	1	2,85					2,90	8,27
		1	0,40					2,90	1,16
							22,48	93,36	2.098,73
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.12 VIDRIERÍA</b>									<b>3.122,83 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	18/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.13 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS</b>									
01.13.01	Ud <b>ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.</b> Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 2 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de diámetro con mando de cuadrado colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales. El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.	1					1,00	230,56	230,56
01.13.02	Ud <b>LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1" CON ARMARIO METÁLICO</b> Llave de compuerta general colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso armario metálico, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	8					8,00	89,51	716,08
01.13.03	Ud <b>LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm)</b> Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	16					16,00	18,20	291,20
01.13.04	m <b>CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 75x5,6 mm</b> Canalización de polietileno colgada de forjado, de 75 mm de diámetro exterior y 5,6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.	AF	1	9,00			9,00		
01.13.05	m <b>CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 50x3,7 mm</b> Canalización de polietileno colgada de forjado, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.	ACS	1	8,20			8,20		
		AF	1	2,70			2,70		
01.13.06	m <b>CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 32x2,4 mm</b> Canalización de polietileno colgada de forjado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.	AF	1	16,00			16,00		
01.13.07	m <b>CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 25x2 mm</b> Canalización de polietileno, colgada de forjado, de 25 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.	AF	4	1,00			4,00		
		ACS	2	3,00			6,00		
			1	10,00			10,00		
01.13.08	m <b>CANALIZACIÓN POLIETILENO COLGADA, DIÁM. 20x2 mm</b> Canalización de polietileno colgada de forjado, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de soportes, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.	AF	1	6,00			6,00		
		ACS	4	1,00			4,00		
							10,00	3,62	36,20

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	19/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.13.09	m <b>CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT, EMPOTRADO, DIÁM. 16x2 mm</b> Canalización multicapa, formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, empotrado, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	AF	2	6,00				12,00		
		16	2,50				40,00		
		2	4,00				8,00		
		16	2,50				40,00		
		2	3,00				6,00		
		4	2,50				10,00		
		1	6,50				6,50		
		2	4,50				9,00		
		1	2,70				2,70		
		14	2,50				35,00		
	ACS	2	6,00				12,00		
		16	2,50				40,00		
		2	4,00				8,00		
		16	2,50				40,00		
		2	3,00				6,00		
		4	2,50				10,00		
							285,20	6,40	1.825,28
01.13.10	Ud <b>EQUIPO GRIFERÍA DUCHA MONOBLOC PRIMERA CALIDAD</b> Equipo de grifería para ducha de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, uniones, y válvula de desagüe con rejilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	17					17,00		
							17,00	117,72	2.001,24
01.13.11	Ud <b>EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD</b> Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón, cadenilla y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	10					10,00		
							10,00	71,23	712,30
01.13.12	Ud <b>EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD</b> Equipo de grifería temporizada para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con desagüe automático y llaves de regulación; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	5					5,00		
							5,00	81,26	406,30
01.13.13	Ud <b>EQUIPO GRIFERÍA INODORO/PLACA TURCA/VERTICAL PRIMERA CALIDAD</b> Equipo de grifería temporizada para inodoro, placa turca o vertedero, de latón cromado, primera calidad, presión mínima 0,900 bar, tiempo aproximado 6 a 7 seg. caudal 1,5 l/seg.; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	18					18,00		
							18,00	91,45	1.646,10
01.13.14	Ud <b>PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO</b> Plato de ducha para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana vitrificada, en color blanco, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	17					17,00		
							17,00	42,35	719,95
01.13.15	Ud <b>INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO</b> Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	18					18,00		
							18,00	148,63	2.675,34
01.13.16	Ud <b>LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. BLANCO</b> Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	15					15,00		
							15,00	94,03	1.410,45

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	20/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.13.17	Ud <b>DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON TUBO DE PVC DIÁM. 40x1,9 mm</b> Desagüe de plato de ducha, formado por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	17				17,00			
							17,00	17,27	293,59
01.13.18	Ud <b>DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm</b> Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	18				18,00			
							18,00	33,73	607,14
01.13.19	Ud <b>DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 50x2,4 mm</b> Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	15				15,00			
							15,00	21,34	320,10
01.13.20	Ud <b>CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC</b> Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 160 mm de diámetro, incluso rejilla de PVC conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada. Cubiertas	6				6,00			
							6,00	47,25	283,50
01.13.21	m <b>CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm</b> Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada. lavabos vestuarios	2	1,60			3,20			
		2	4,00			8,00			
		1	3,35			3,35			
		1	0,90			0,90			
	Servicios sanitarios	1	2,70			2,70			
		2	1,00			2,00			
							20,15	13,77	277,47
01.13.22	m <b>BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 160 mm</b> Bajante de PVC reforzado de 160 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjado, abrazaderas y p.p. de piezas especiales, construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.	4	13,15			52,60			
		2	6,90			13,80			
							66,40	24,53	1.628,79
01.13.23	m <b>COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm</b> Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada. Servicios sanitarios	9	0,90			8,10			
							8,10	22,29	180,55
01.13.24	m <b>COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 315 mm</b> Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm <sup>2</sup> , de 315 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada. Servicios sanitarios	1	10,20			10,20			
							10,20	53,08	541,42
01.13.25	Ud <b>INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO CAPACIDAD 1500 L</b> Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 1500 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90° C, presión máxima del depósito acumulador es de 10 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	21/40



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.13.26	Ud BOMBA ACELERADORA SIST. SOLARES, 9,2 BARS, 110 °C Instalación de bomba aceleradora para sistemas de energía solar, con cuerpo de bomba realizado en fundición, con protección IP-44 y carcasa de la bomba con recubrimiento en cataforesis, presión máxima de trabajo 9,2 bars, tensión 230V/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre -10 a 110 °C. Ejecutado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	1					1,00	1.961,94	1.961,94
							1,00	163,25	163,25
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.13 FONTANERÍA Y APARATOS.....</b>									<b>19.231,47 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	22/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.14 ELECTRICIDAD Y PARARRAYOS</b>									
01.14.01	Ud <b>ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD PABELLÓN POLIDEPORTIVO</b> Acometida de electricidad para un pabellón polideportivo, desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	1					1,00		
							1,00	1.428,94	1.428,94
01.14.02	Ud <b>ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm</b> Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.	10					10,00		
							10,00	127,39	1.273,90
01.14.03	Ud <b>PICA DE PUESTA A TIERRA</b> Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.	10					10,00		
							10,00	131,63	1.316,30
01.14.04	m <b>CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2</b> Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm <sup>2</sup> de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones soldaduras aluminotérmicas; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la última pica.	1	150,00				1	150,00	
		1	80,00				1	80,00	
							230,00	14,26	3.279,80
01.14.05	Ud <b>INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, BIPOLAR, DE 35 A</b> Interruptor de control de potencia, bipolar, de 35 A de intensidad nominal, construido REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	1					1,00		
							1,00	46,31	46,31
01.14.06	Ud <b>LIMITADOR SOBRETENSIÓN 20A. 25kA. TIPO I+II</b> Limitador de sobretensiones transitorias de 20A y poder de corte 25000A Tipo I+II en cuadro, de protección de riesgo elevado en cabecera de circuito. Según normas IEC, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada	1					1,00		
							1,00	739,97	739,97
01.14.07	m <b>DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA, 5 COND. 30 mm2</b> Derivación individual trifásica instalada con cable de cobre de cinco conductores H07V-K(AS) de 30 mm <sup>2</sup> de sección nominal empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 36 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta la caja de protección individual.	1	1,00				1,00		
							1,00	63,91	63,91
01.14.08	UD <b>ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500x1200mm METÁLICO EMPOTRADO</b> Armario para cuadro de mando y distribución, hasta 336 elementos, estructura metálica, para empotrar, de dimensiones aproximadas 1500x1200mm, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida cantidad ejecutada.	1					1,00		
							1,00	2.357,94	2.357,94
01.14.09	UD <b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CAJA MOLDEADA TETRAPOLAR 35KA (IV) DE 160A</b> Interruptor automático en caja moldeada tripolar de 160A y poder de corte de 35kA para varios tipos de curvas de corte. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	1					1,00		
							1,00	1.303,16	1.303,16
01.14.10	Ud <b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A</b> Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	10					10,00		
							10,00	61,06	610,60

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	23/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.14.11	Ud <b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0.30 A</b> Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	1					1,00		
01.14.12	Ud <b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CAJA MOLDEADA TRIPOLAR 25KA (IV) DE 125A</b> Interruptor automático en caja moldeada tripolar de 125A y poder de corte de 25kA para varios tipos de curvas de corte. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	3					1,00	234,25	234,25
01.14.13	Ud <b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A</b> Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	26					3,00	521,22	1.563,66
01.14.14	Ud <b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A</b> Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	33					26,00	59,08	1.536,08
01.14.15	Ud <b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A</b> Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	8					33,00	59,08	1.949,64
01.14.16	Ud <b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 32 A</b> Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 32 A de intensidad nominal. construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	2					8,00	59,08	472,64
01.14.17	Ud <b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR 6kA (II) DE 40A</b> Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.	1					2,00	59,08	118,16
01.14.18	Ud <b>INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 35kA (IV) DE 63A</b> Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.	2					1,00	71,52	71,52
01.14.19	m <b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm<sup>2</sup> EMPOTRADO</b> Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.	1	90,00				2,00	346,56	693,12
01.14.20	m <b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm<sup>2</sup> EMPOTRADO</b> Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último recinto suministrado.	1	160,00				160,00	4,13	660,80
01.14.21	m <b>CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm<sup>2</sup> EMPOTRADO</b> Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 4 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con						160,00	5,06	809,60

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	24/40





# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	1	160,00			160,00			
01.14.22	m CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm <sup>2</sup> EMPOTRADO Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores H07V-K de 6 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	1	160,00			160,00	160,00	6,48	1.036,80
01.14.23	m CIRCUITO TRIFÁSICO 4x50+1x25 mm <sup>2</sup> SUPERFICIE Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 50 mm <sup>2</sup> y uno H07V-K(AS) de 25 mm <sup>2</sup> , de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	1	50,00			50,00	160,00	8,49	1.358,40
01.14.24	m CIRCUITO TRIFÁSICO 3x50+2x25 mm <sup>2</sup> SUPERFICIE Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 50 mm <sup>2</sup> y dos H07V-K(AS) de 25 mm <sup>2</sup> , de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	1	50,00			50,00	50,00	87,10	4.355,00
01.14.25	m CIRCUITO TRIFÁSICO 4x16+1x10 mm <sup>2</sup> SUPERFICIE Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 16 mm <sup>2</sup> y uno H07V-K(AS) de 10 mm <sup>2</sup> , de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	1	50,00			50,00	50,00	78,99	3.949,50
01.14.26	Ud PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						50,00	32,33	1.616,50
	Vestuarios	16				16,00			
	Instalaciones	1				1,00			
	Administración	1				1,00			
	S. sanitarios	13				13,00			
	Emergencia graderío	4				4,00			
01.14.27	Ud DETECTOR ELEMENTOS PRESENCIA Detector elementos presencia empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.						35,00	22,15	775,25
	S. sanitarios	10				10,00			
01.14.28	Ud PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO Punto de luz conmutado instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						10,00	66,81	668,10
	Almacenes técnicos	2				2,00			
01.14.29	Ud PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO Punto de luz doble instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						2,00	44,13	88,26
	Acceso a pista	4				4,00			
	Distribuidor	2				2,00			
	Acceso	2				2,00			

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	25/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Limpieza	2				2,00			
	Escalera	4				4,00			
	Graderío	4				4,00			
01.14.30	<b>Ud PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE EMPOTRADO</b> Punto de luz múltiple instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albanilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						18,00	28,98	521,64
	Control de accesos	6				6,00			
	Vestuarios	12				12,00			
	Distribuidor	4				4,00			
	Pistas	32				32,00			
	Señalización escalera peldaño	28				28,00			
01.14.31	<b>Ud PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL</b> Punto de luz múltiple, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albanilería y conexiones; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						82,00	54,26	4.449,32
	Exterior	13				13,00			
01.14.32	<b>Ud TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm<sup>2</sup></b> Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albanilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.						13,00	95,38	1.239,94
		18				18,00			
01.14.33	<b>Ud PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EN MONTAJE SUPERFICIAL</b> Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro, y 1 mm de pared, incluso p.p. de cajas de conexiones, grapas, ayudas de albanilería y conexiones construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.						18,00	37,06	667,08
		23				23,00			
							23,00	130,40	2.999,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.14 ELECTRICIDAD Y PARARRAYOS .....</b>									<b>44.255,29 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	26/40




# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO 01.15 ASCENSORES E INSTALACIONES MECÁNICAS</b>										
01.15.01	Ud ASCENSOR MINUSVÁLIDOS, 0,63 m/seg. 2 PAR. Ascensor para minusválidos eléctrico sin sala de máquinas, carga nominal 300 kg, 2 paradas, 3 m recorrido, velocidad 0,63 m/s. maniobra automática, formado por: máquina de tracción por adherencia con motor, reductor y freno automático, cabina de 1,40x1,00 m, con puertas automáticas, de chapa de acero plastificado, suelo de goma lisa, iluminación, línea telefónica, rodapié y pasamanos de acero inoxidable, guías, cables, amortiguadores, sistema de seguridad, equipo de puertas de pisos automáticas de 0,80 m anchura con llave en todas las plantas; indicadores luminosos y acústicos, señalización y pulsadores con números en braille y arábigos, incluso montaje completo, con sus perfiles de acero y placas, ayudas de albañilería, permisos, tasas y derechos, y mantenimiento del primer año; instalado según reglamento de aparatos elevadores, instrucciones técnicas complementarias e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	1						1,00	18.164,14	18.164,14
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.15 ASCENSORES E INSTALACIONES MECÁNICAS .....</b>									<b>18.164,14 €</b>	

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	27/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.16 CLIMATIZACIÓN</b>									
01.16.01	Ud	NO EXISTE PARTIDA							
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.16 CLIMATIZACIÓN</b>									<b>0,00 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	28/40



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.17 INSTALACIONES ESPECIALES</b>									
<b>APARTADO 01.17.01 INSTALACIÓN DE AIREACIÓN</b>									
01.17.01.01	Ud INSTALACIÓN VENTILACIÓN COMPLETA Instalación de ventilación completa en pabellón polideportivo municipal según proyecto definido. Medida la unidad completamente ejecutada y funcionando, incluso emisión de informe de ensayos y pruebas de servicios.	1					1,00	12.000,00	12.000,00
<b>TOTAL APARTADO 01.17.01 INSTALACIÓN DE AIREACIÓN.....</b>									<b>12.000,00 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	29/40



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

APARTADO 01.17.02 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES										
01.17.02.01	Ud	RITU.	Equipamiento completo para RITU, recinto único de instalaciones de telecomunicaciones, en edificio sin zonas comunes, de hasta 5 puntos de acceso a usuario, en armario de 100x50x30 cm, compuesto de: cuadro de protección instalado en superficie con un grado de protección mínimo IP4X + IK05 y con regletero para la conexión del cable de puesta a tierra dotado de 1 interruptor general automático de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca, intensidad nominal de 25 A y poder de corte suficiente para la intensidad de cortocircuito que pueda producirse en el punto de su instalación, de 4500 A como mínimo, 1 interruptor diferencial de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca, frecuencia 50-60 Hz, intensidad nominal de 25 A, intensidad de defecto 300 mA de tipo selectivo y 3 interruptores automáticos magnetotérmicos de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca y poder de corte mínimo de 4500 A para la protección del alumbrado (10 A), de las bases de toma de corriente del recinto (16 A) y de los equipos de cabecera de la infraestructura de radiodifusión y televisión (16 A); un interruptor unipolar y 4 bases de enchufe con toma de tierra y 16 A de capacidad, con sus cajas de empotrar y de derivación y tubo protector; toma de tierra formada por un anillo cerrado interior de cobre, de 25 mm <sup>2</sup> de sección, unido a la toma de tierra del edificio; un punto de luz que proporcione un mínimo de 300 lux y un aparato de alumbrado de emergencia; placa de identificación de 200x200 mm. Incluso previsión de dos canalizaciones fijas en superficie de 10 m desde la centralización de contadores, mediante tubos protectores de PVC rígido, para su utilización por posibles compañías operadoras de servicios de telecomunicación. El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.					1	449,02	449,02
<b>TOTAL APARTADO 01.17.02 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES .....</b>							<b>449,02 €</b>			

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	30/40



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.17.03 INSTALACIÓN CAPTACIÓN SOLAR</b>									
01.17.03.01	Ud ESTRUCTURA INCLINADA TRES COLECTORES								
	Estructura para superficie inclinada con capacidad para tres colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.	5					5,00		
01.17.03.02	Ud CAPTADOR SOLAR PLANO MONTAJE VERTICAL SOBRE CUBIERTA PLANA.								
	Captador solar térmico formado por batería de 2 módulos, compuesto cada uno de ellos de un captador solar térmico plano, con panel de montaje vertical de 1135x2115x112 mm, superficie útil 2,1 m <sup>2</sup> , rendimiento óptico 0,75 y coeficiente de pérdidas primario 3,993 W/m <sup>2</sup> K, según UNE-EN 12975-2, compuesto de: panel de vidrio templado de bajo contenido en hierro (solar granulado), de 3,2 mm de espesor y alta transmitancia (92%), estructura trasera en bandeja de polietileno reciclable resistente a la intemperie (resina ABS), bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbedor de cobre con revestimiento selectivo de cromo negro de alto rendimiento, parrilla de 8 tubos de cobre soldados en omega sin metal de aportación, aislamiento de lana mineral de 60 mm de espesor y uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido, colocados sobre estructura soporte para cubierta plana. Incluso accesorios de montaje y fijación, conjunto de conexiones hidráulicas entre captadores solares térmicos, líquido de relleno para captador solar térmico, válvula de seguridad, purgador, válvulas de corte y demás accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado. Medida la cantidad ejecutada.	15					15,00	584,38	2.921,90
							15,00	1.669,84	25.047,60
<b>TOTAL APARTADO 01.17.03 INSTALACIÓN CAPTACIÓN .....</b>									<b>27.969,50 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	31/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 01.17.04 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>									
01.17.04.01	Ud <b>EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg.</b> Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según reglamento de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	14					14,00	47,48	664,72
01.17.04.02	Ud <b>EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg.</b> Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según reglamento de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	1					1,00	108,37	108,37
01.17.04.03	Ud <b>BOCA INCENDIO SUPERFICIE MANGUERA SEMIRRÍGIDA.</b> Boca de incendio equipada, en montaje superficial, formado por devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esférico, de latón, manguera de 25 m y 25 mm de diámetro, de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm <sup>2</sup> y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm <sup>2</sup> lanza de aluminio de tres efectos; chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm <sup>2</sup> , soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	3					3,00	477,98	1.433,94
01.17.04.04	Ud <b>PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE.</b> Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "RÓMPASE EN CASO DE INCENDIO", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	15					15,00	22,07	331,05
01.17.04.05	Ud <b>DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO.</b> Detector termovelocimétrico, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador por dos sensores de temperatura, con un tiempo de respuesta de 15 segundos para un incremento máximo de la temperatura de 10° por minuto y una temperatura fija de reacción de 58°, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	4					4,00	31,16	124,64
01.17.04.06	Ud <b>DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS.</b> Detector óptico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador de célula fotoeléctrica, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	4					4,00	50,60	202,40
01.17.04.07	Ud <b>BARRERA INFRARROJA DE HUMOS.</b> Detector de humos por barrera de rayos infrarrojos; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	8					8,00	46,18	369,44
01.17.04.08	Ud <b>CENTRAL CONVENCIONAL DE 8 ZONAS.</b> Central de detección y control de incendios, para 8 zonas, provista de fuente de alimentación y baterías de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	1					1,00	633,89	633,89
01.17.04.09	Ud <b>AVISADOR ACÚSTICO INTERIOR.</b> Avisador acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	4					4,00	21,13	84,52

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	32/40





## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.17.04.10	Ud AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO INTERIOR. Avisador óptico-acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	4					4,00		
								21,13	84,52
01.17.04.11	Ud RÓTULO SALIDA, DIM 297X210 mm. Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluido pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	15				15,00			
							15,00	9,98	149,70
01.17.04.12	Ud RÓTULO RECORRIDO DIM 297X210 mm. Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluido pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	15				15,00			
							15,00	9,98	149,70
01.17.04.13	Ud RÓTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 297X210 mm. Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm incluido pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	18				18,00			
							18,00	9,98	179,64
<b>TOTAL APARTADO 01.17.04 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....</b>									<b>4.516,53 €</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.17 INSTALACIONES ESPECIALES .....</b>									<b>44.935,05 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJT5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJT5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJT5AJWVM5KH4I</a>	Página	33/40



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPITULO 01.18 PINTURAS</b>									
01.18.01	m <sup>2</sup> PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO. Pintura plástica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.								
	idem p.01.09.03	1	3.034,38					3.034,38	
	idem p.01.09.04	1	1.828,37					1.828,37	
							4.862,75	4,09	19.888,65
01.18.02	kg PINTURA IGNÍFUGA SOBRE ESMALTE ANTICORROSIVO EN ELEMENTOS METÁLICOS. Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos hasta alcanzar la RF exigida en proyecto formado por: raspado, limpieza de óxidos, primera mano de imprimación anticorrosiva. Manos de acabado y posterior de material sobrante. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.								
	idem p.01.05.01	1	58.286,78					58.286,78	
	idem p.01.05.02	1	75.532,46					75.532,46	
	idem p.01.05.03	1	152.374,41					152.374,41	
							286.193,65	0,38	108.753,59
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.18 PINTURAS</b>									<b>128.642,24 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	34/40



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.19 DECORACIÓN, COMPLEMENTOS Y VARIOS</b>									
01.19.01	Ud	NO EXISTE PARTIDA							
							0,00	0,00	0,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.19 DECORACIÓN, COMPLEMENTOS .....									
TOTAL CAPÍTULO 01 EDIFICACIÓN .....								1.871.544,44 €	

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	35/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN</b>									
02.01	Ud	NO EXISTE PARTIDA							
TOTAL CAPÍTULO 02 URBANIZACIÓN.....									0,00 €

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	36/40



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 CONTROL DE CALIDAD</b>									
03.01	Ud	<b>CONJUNTO DE PRUEBAS Y ENSAYOS DE CONTROL SEGÚN MEMORIA.</b>							
	Conjunto de pruebas y ensayos, realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente. El precio incluye el alquiler, construcción o adaptación de locales para este fin, el mantenimiento en condiciones seguras durante todo el período de tiempo que se requiera y la demolición o retirada final.								
		1					1,00		
							1,00	3.978,58	3.978,58
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 CONTROL DE CALIDAD .....</b>									<b>3.978,58 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	37/40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
04.01	Ud	GESTIÓN RESIDUOS COMPLETO							
	Retirada de residuos de naturaleza no pétreo procedente de la ejecución de nuevas unidades de obra a vertedero autorizado, formada por: transporte interior, limpieza, carga, transporte, canon de vertido y descarga. Medida la cantidad puesta en almacén.								
		1					1,00		
							1,00	8.241,34	8.241,34
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b>									<b>8.241,34 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	38/40



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
05.01	Ud	<b>CONJUNTO DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR.</b>							
	Conjunto de instalaciones provisionales de higiene y bienestar, necesarias para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. El precio incluye el alquiler, construcción o adaptación de locales para este fin, el mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y la demolición o retirada final.								
		1					1,00	2.301,13	2.301,13
05.02	Ud	<b>CONJUNTO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA.</b>							
	Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.								
		1					1,00	10.047,49	10.047,49
05.03	Ud	<b>CONJUNTO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Y SEÑALIZACIÓN.</b>							
	Conjunto de equipos de protección individual y señalización, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.								
		1					1,00	3.991,98	3.991,98
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>									<b>16.340,60 €</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>1.900.104,96 €</b>

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJTN5AJWVM5KH4I</a>	Página	39/40



# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## PABELLÓN POLIDEPORTIVO EN RECINTO DEPORTIVO MUNICIPAL DE BONARES

CAPITULO	RESUMEN		EUROS	%
- 01	EDIFICACIÓN .....		1.871.544,44	98,49
- 01.01	- TRABAJOS PREVIOS .....	10.232,36		
- 01.02	- MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	1.692,65		
- 01.03	- CIMENTACIÓN .....	41.162,27		
- 01.04	- ALCANTARILLADO .....	6.222,83		
- 01.05	- ESTRUCTURA .....	754.619,56		
- 01.06	- ALBAÑILERÍA .....	330.097,08		
- 01.07	- CUBIERTAS .....	167.740,31		
- 01.08	- PAVIMENTOS .....	129.039,78		
- 01.09	- APLACADOS Y REVESTIMIENTOS .....	73.403,51		
- 01.10	- CARPINTERÍA DE MADERA .....	6.139,17		
- 01.11	- CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA DE TALLER .....	92.843,90		
- 01.12	- VIDRIERÍA .....	3.122,83		
- 01.13	- FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS .....	19.231,47		
- 01.14	- ELECTRICIDAD Y PARARRAYOS .....	44.255,29		
- 01.15	- ASCENSORES E INSTALACIONES MECÁNICAS .....	18.164,14		
- 01.16	- CLIMATIZACIÓN .....	0,00		
- 01.17	- INSTALACIONES ESPECIALES .....	44.935,05		
- 01.18	- PINTURAS .....	128.642,24		
- 01.19	- DECORACIÓN, COMPLEMENTOS Y VARIOS .....	0,00		
- 02	URBANIZACIÓN .....		0,00	0,00
- 03	CONTROL DE CALIDAD .....		3.978,58	0,20
- 04	GESTIÓN DE RESIDUOS .....		8.241,34	0,43
- 05	SEGURIDAD Y SALUD .....		16.340,60	0,88
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>1.900.104,96</b>	
	13,00 % Gastos Generales .....	247.013,64		
	6,00 % Beneficio Industrial .....	114.006,29		
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>		<b>361.019,93</b>	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>2.261.124,89</b>	
	21,00 % I.V.A. ....		474.836,22	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>2.735.961,11</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de **DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS.**

BONARES, a 15 de diciembre de 2022.

Código Seguro de Verificación	IV7BWOKDN4JCJT5AJWVM5KH4I	Fecha	22/12/2022 13:44:56
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.		
Firmante	DAVID CARRASCO GARCIA (ARQUITECTO/A TECNICO/A)		
Url de verificación	<a href="http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJT5AJWVM5KH4I">http://moad.diphuelva.es/moad/verifirma-moad/code/IV7BWOKDN4JCJT5AJWVM5KH4I</a>	Página	40/40

