

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

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

**CAPÍTULO CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS**

<b>E02AM010</b>	<b>m2</b>	<b>DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA</b> Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 20 cm., con carga sobre camión de los productos resultantes y retirada a lugar de empleo ó vertedero autorizado.			
O01A070	0.005 h.	Peón ordinario	12.77	0.06	
M05PN010	0.008 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	0.32	
M07CB020	0.008 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36.65	0.29	
M07N070	0.100 m3	Canon de tierras a vertedero	0.31	0.03	

Mano de obra .....	0.06
Maquinaria.....	0.64

**TOTAL PARTIDA ..... 0.70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>U01CRL010</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO HORM.</b> Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso transporte del material a vertedero.			
O01A020	0.010 h.	Capataz	13.62	0.14	
O01A070	0.020 h.	Peón ordinario	12.77	0.26	
M05EN050	0.020 h.	Retroexcavad.c/martillo rompedor	67.31	1.35	
M05PN010	0.010 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	0.40	
M07CB020	0.020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36.65	0.73	
M07N060	0.200 m3	Canon de escombros a vertedero	0.33	0.07	

Mano de obra .....	0.40
Maquinaria.....	1.13
Materiales.....	1.42

**TOTAL PARTIDA ..... 2.95**

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

<b>PALZD1</b>	<b>ud</b>	<b>PARTIDA ALZADA A JUSTIF EN DESMONTAR RIEGO EXIST.</b> Partida alzada a justificar que contempla el desmontaje total del sistema de riego existente en el campo de fútbol de hierba natural, eliminando aspersores y conducción al igual que todo elemento existente y perteneciente al mismo. Retirada a vertedero autorizado ó lugar de empleo.			
---------------	-----------	--	--	--	--

alzada 1	1.000 ud	Desmontaje del sistema de riego actual	850.00	850.00	
		Otros.....			850.00

**TOTAL PARTIDA ..... 850.00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

<b>125RT</b>	<b>ud</b>	<b>RETIRADA DE PORTERÍA EXISTENTES</b> Retirada para su posterior reposición de porterías existentes en el campo de fútbol 11.			
O01A060	2.000 h.	Peón especializado	12.91	25.82	
O01A070	2.500 h.	Peón ordinario	12.77	31.93	
M02T010	2.000 h.	Tractor grúa hasta 1,5 t.	7.87	15.74	

Mano de obra .....	57.75
Maquinaria.....	15.74

**TOTAL PARTIDA ..... 73.49**

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
<b>U02CAD020</b>	<b>m3</b>	<b>DESMONTE T.TRÁNS. A CIELO ABIERT</b> Desmonte en terreno de tránsito a cielo abierto, con medios mecánicos, incluso rasanteado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0.010 h.	Capataz	13.62	0.14	
M05DC040	0.015 h.	Dozer cadenas D-9 460 CV	143.26	2.15	
M05PN030	0.015 h.	Pala carg.neumát. 200 CV/3,7m3	68.16	1.02	
M07CB020	0.010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36.65	0.37	
M07N070	0.100 m3	Canon de tierras a vertedero	0.31	0.03	
		Mano de obra .....			0.14
		Maquinaria.....			3.57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>U02CZE030</b>	<b>m3</b>	<b>EXC. EN ZANJA Y/O PO TERR.TRÁNS.</b> Excavación en zanja y o pozo en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0.050 h.	Capataz	13.62	0.68	
O01A070	0.050 h.	Peón ordinario	12.77	0.64	
M05EC020	0.050 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	54.98	2.75	
M06MR230	0.050 h.	Martillo rompedor hidr. 600 kg.	8.37	0.42	
M07CB020	0.050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36.65	1.83	
M07N070	0.100 m3	Canon de tierras a vertedero	0.31	0.03	
M05PN010	0.025 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	1.01	
		Mano de obra .....			1.32
		Maquinaria.....			6.04
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7.36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>U02CZR010</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO LOCALIZADO ZANJAS</b> Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.			
O01A070	0.120 h.	Peón ordinario	12.77	1.53	
M08CA110	0.015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28.80	0.43	
M05PN010	0.015 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	0.60	
M08RL010	0.120 h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5.64	0.68	
		Mano de obra .....			1.53
		Maquinaria.....			1.71
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
<b>U02CZE020</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.EN ZANJA Y/O POZO CON AGOT</b> Excavación en zanja y/o pozos en tierra, con agotamiento de agua,incluido martillo rompedor en caso de que fuese necesario, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01A020	0.025 h.	Capataz	13.62	0.34	
O01A070	0.030 h.	Peón ordinario	12.77	0.38	
M05EN030	0.025 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	47.57	1.19	
M01DA320	0.020 h.	Bomba autoas.di.ag.lim.b.p.40kW	16.37	0.33	
M07CB020	0.030 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36.65	1.10	
M07N070	0.100 m3	Canon de tierras a vertedero	0.31	0.03	
M05PN010	0.015 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	0.60	
M06MR220	0.025 h.	Martillo rompedor hidr. 250 kg.	4.74	0.12	
		Mano de obra .....			0.72
		Maquinaria.....			1.73
		Materiales .....			1.64
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4.09</b>

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
<b>BASE11</b>		ud	<b>EJECUCIÓN BASE DE PORTERÍAS</b>			
			Suministro y ejecución de la base en porterías de F-11, con dimensiones 500x500x500mm, de acuerdo a dibujo, hormigón en masa HA-25, incluyendo la excavación, eliminación de productos sobrantes para vertedero, encofrado e incluyendo todos los materiales para su correcta ejecución, totalmente terminado.			
O01A090	2.000	h.	Cuadrilla A	32.87	65.74	
P30EB130	1.000	ud	Red polietileno fútbol	33.39	33.39	
P30EB140	2.000	ud	Soporte de red metálico	58.31	116.62	
P30EB170	2.000	ud	Anclaje vaina de aluminio	36.73	73.46	
P01HC088	1.728	m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	60.79	105.05	
					Mano de obra .....	65.74
					Materiales .....	328.52
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>394.26</b>

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

<b>E02SA010</b>		m3	<b>RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE</b>			
			Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0.070	h.	Peón ordinario	12.77	0.89	
M05PN010	0.030	h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	1.21	
M07CB010	0.045	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	12.50	0.56	
M08NM020	0.015	h.	Motoniveladora de 200 CV	58.27	0.87	
M08RN010	0.085	h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 3 t.	8.10	0.69	
M08CA110	0.020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28.80	0.58	
P01AA010	1.100	m3	Tierra	3.60	3.96	
					Mano de obra .....	0.89
					Maquinaria .....	3.22
					Materiales .....	4.65
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8.76</b>

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>					
U14OEP460	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0.100 h.	Oficial primera	13.42	1.34	
O01A060	0.100 h.	Peón especializado	12.91	1.29	
P01AA030	0.232 m3	Arena de río 0/5 mm.	13.63	3.16	
P02TW070	0.004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6.90	0.03	
P02TP850	1.000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN6 D=160mm	6.75	6.75	
		Mano de obra .....			2.63
		Materiales .....			9.94
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12.57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
U14OEP480	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0.200 h.	Oficial primera	13.42	2.68	
O01A060	0.200 h.	Peón especializado	12.91	2.58	
P01AA030	0.288 m3	Arena de río 0/5 mm.	13.63	3.93	
P02TW070	0.006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6.90	0.04	
P02TP870	1.000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	18.48	18.48	
		Mano de obra .....			5.26
		Materiales .....			22.45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>27.71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
U14OEP490	m.	<b>TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01A030	0.250 h.	Oficial primera	13.42	3.36	
O01A060	0.250 h.	Peón especializado	12.91	3.23	
P01AA030	0.329 m3	Arena de río 0/5 mm.	13.63	4.48	
P02TW070	0.007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6.90	0.05	
P02TP880	1.000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	28.42	28.42	
		Mano de obra .....			6.59
		Materiales .....			32.95
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39.54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U14ENH021	m.	<b>CANALETA HORMIGON POLIMERO</b> Canaleta de drenaje superficial para zonas de tráfico peatonal (clase de carga A-15), formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 155x235 mm. de medidas exteriores (ancho interior 100mm), sin pendiente incorporada y con rejilla de de acero galvanizado, colocadas sobre dado de hormigón según detalle y características de los planos anexos, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso dado de hormigón de apoyo HM-20 y conexionado.			
O01A030	0.300 h.	Oficial primera	13.42	4.03	
O01A050	0.300 h.	Ayudante	13.06	3.92	

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01RP020	0.090 m3	HORMIG. HM-20/P/20/I CENTRAL	57.20	5.15	
P02WC221	1.000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000	25.03	25.03	
		Mano de obra .....			7.95
		Materiales .....			30.18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>38.13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>CONEXCANAL</b>	<b>ud</b>	<b>REGISTRO CANALETA REJILLA HORMIGON POLIMERO</b> Suministro y colocación de registro en hormigón polimero ULMA SPORT o similar de 130x500x530 de dimensiones exteriores con rejilla en acero galvanizado, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, incluyendo acometida con tubo de PVC 160 a lared de saneamiento perimetral, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el DB-HS5.			
O01A030	0.300 h.	Oficial primera	13.42	4.03	
O01A050	0.300 h.	Ayudante	13.06	3.92	
A01RP020	0.090 m3	HORMIG. HM-20/P/20/I CENTRAL	57.20	5.15	
P10SH170	1.000 ud	Piezas especiales de registro	66.78	66.78	
		Mano de obra .....			7.95
		Materiales .....			71.93
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>79.88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>E03AAHR020</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.			
O01A030	0.640 h.	Oficial primera	13.42	8.59	
O01A060	1.280 h.	Peón especializado	12.91	16.52	
M05RN020	0.120 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38.57	4.63	
P01HC002	0.028 m3	Hormigón HM-20/B/32/I central	59.16	1.66	
P02AH020	1.000 ud	Arqueta pref.hgón. 40x40x50 cm.	29.56	29.56	
P02AC010	1.000 ud	Tapa arqueta HA 40x40x6 cm.	12.98	12.98	
%5	0.739 %	Material Auxiliar	5.00	3.70	
		Mano de obra .....			25.11
		Maquinaria .....			4.63
		Materiales .....			44.20
		Otros .....			3.70
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>77.64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>U14ALR150</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA LADRI.REGISTRO 90x90x75 cm</b> Arqueta de registro de 90x90x75 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01A030	4.000 h.	Oficial primera	13.42	53.68	
O01A060	2.000 h.	Peón especializado	12.91	25.82	
P01HC001	0.125 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	59.73	7.47	
P01LT020	0.144 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0.11	0.02	
P01MC120	0.101 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	64.98	6.56	
P01MC110	0.054 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	67.94	3.67	
P03AM070	1.250 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1.64	2.05	
P02AC100	1.000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 120x120cm	55.79	55.79	

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Mano de obra ..... 79.50
					Materiales ..... 75.56
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 155.06</b>

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

**CAPÍTULO CAPÍTULO 04 SISTEMA DE RIEGO**

<b>U07TP685</b>	<b>m.</b>	<b>COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=110mm.</b> Tubería de polietileno baja densidad PE100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 16 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.			
O01BO170	0.050 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15.98	0.80	
O01BO180	0.050 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15.76	0.79	
P26CPA400	1.000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN=110mm.	8.62	8.62	
P01AA030	0.150 m3	Arena de río 0/5 mm.	13.63	2.04	
					Mano de obra ..... 1.59
					Materiales ..... 10.66
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 12.25</b>

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

<b>E31RR242</b>	<b>ud</b>	<b>ASPERSOR DE TURBINA EMERGENTE 2"</b> Ud Suministro, colocación y test de funcionamiento , de aspersor de turbina emergente construido con resina anti golpe y tapa revestida de goma, modelo Pop-Up Playground de Sime 2" o similar, radio de alcance hasta 48,5m con PN 7ATM y caudal de 43,2 m3/h, conexión rosca hembra de 22; para riego de campos de fútbol de césped artificial, totalmente instalado y probado.			
O01BO170	0.500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15.98	7.99	
O01BO195	0.500 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14.77	7.39	
P26WW010	0.150 ud	Pequeño material inst.hidráulic.	0.77	0.12	
P26RR344	1.000 ud	Aspersor emergente 2"	1,584.50	1,584.50	
					Mano de obra ..... 15.38
					Materiales ..... 1,584.62
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 1,600.00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS EUROS

<b>E31RR243</b>	<b>ud</b>	<b>ASPERSOR DE IMPACTO EMERGENTE</b> Suministro, montaje y test de funcionamiento de aspersores tipo "LVZR 22WVAC" de PERROT ó similar, incluyendo todos los accesorios, acoplamientos, electroválvula y trabajos necesarios para su correcta puesta en funcionamiento.			
O01BO170	0.500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15.98	7.99	
O01BO195	0.500 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14.77	7.39	
P26WW010	0.150 ud	Pequeño material inst.hidráulic.	0.77	0.12	
P26315AS	1.000 ud	Aspersor de impacto	864.50	864.50	
					Mano de obra ..... 15.38
					Materiales ..... 864.62
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 880.00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS

<b>E31RS020</b>	<b>ud</b>	<b>ELECTROVÁLVULA 24 V. 2"</b> Suministro, montaje y test de funcionamiento de elctroválvulas tipo "ICV-201" de 50 mm (2") de HUNTER ó similar, incluyendo cajas y todos los accesorios acoplamiento i/conexión a la red, totalmente instalada.			
O01BO170	0.350 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15.98	5.59	
O01BO195	0.250 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14.77	3.69	
P26WW010	2.000 ud	Pequeño material inst.hidráulic.	0.77	1.54	
P26RS020	1.000 ud	Electrovál.24 V. 2"	569.18	569.18	

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Mano de obra ..... 9.28
					Materiales ..... 570.72
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 580.00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA EUROS					
<b>U07VEP020N01</b>	<b>Ud.</b>	<b>LOCALIZ. Y CONEX. A TUBERÍA EXISTENTE</b>			
		Localización de tubería existente de cualquier material, incluso de fibrocemento, y conexión a la proyectada, cualesquiera que sean los diámetros de cada una, de hasta 5 m. de longitud, incluso piezas en T o codo para derivación, piezas especiales de cambio de dirección y conexión, demolición y reposición de pavimento, excavación, arena y rellenos			
O01B170	2.000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	14.12	28.24	
O01B180	2.000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	13.93	27.86	
M10PE010	0.500 h.	Equipo eléctrico soldadura polietileno	12.63	6.32	
AUXIL	1.000	Mat. conexiones, uniones, codos ..., etc.	59.95	59.95	
					Mano de obra ..... 56.10
					Maquinaria ..... 6.32
					Materiales ..... 59.95
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 122.37</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>E03AAHR020</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm</b>			
		Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/l de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.			
O01A030	0.640 h.	Oficial primera	13.42	8.59	
O01A060	1.280 h.	Peón especializado	12.91	16.52	
M05RN020	0.120 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38.57	4.63	
P01HC002	0.028 m3	Hormigón HM-20/B/32/l central	59.16	1.66	
P02AH020	1.000 ud	Arqueta pref.hgón. 40x40x50 cm.	29.56	29.56	
P02AC010	1.000 ud	Tapa arqueta HA 40x40x6 cm.	12.98	12.98	
%5	0.739 %	Material Auxiliar	5.00	3.70	
					Mano de obra ..... 25.11
					Maquinaria ..... 4.63
					Materiales ..... 44.20
					Otros ..... 3.70
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 77.64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>E12ESV0010</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO ELÉCTRICO COMPLETO</b>			
		Suministro e instalación del cuadro eléctrico completo para unir con el programador electrónico, con arranque auto-inductor para motor de 20 cv., protección y unión a la red, el programador, las sondas de nivel de agua y presostato, incluyendo todos los accesorios, acoplamientos y trabajos necesarios para su correcto funcionamiento.			
O01BL200	0.500 h.	Oficial 1º Electricista	15.89	7.95	
P01DW020	1.000 ud	Pequeño material	0.85	0.85	
cuadro electrico	1.000 ud	Cuadro eléctrico completo	2,000.00	2,000.00	
					Mano de obra ..... 7.95
					Materiales ..... 2,000.85
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 2,008.80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
<b>E31RS131</b>	<b>ud</b>	<b>PROGRAMAR ELECTRÓNICO 6 EST.</b>			
		Suministro e instalación y test de funcionamiento del programador electrónico externo de tipo "XC-601x-E" de 6 estaciones de HUNTER ó similar, incluyendo todos los accesorios, acoplamientos, batería recargable y trabajos necesarios para su correcto funcionamiento,			

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
incluso p.p. de piezas de conexión y distribución, totalmente instalado y probado.					
O01BJ270	2.700 h.	Oficial 1º Jardinero	14.35	38.75	
O01BJ280	0.900 h.	Peón	11.91	10.72	
P26RS127	1.000 ud	Programador electrónico 6 estac.	190.00	190.00	
P26WWW030	1.000 ud	Pequeño material	3.73	3.73	
				Mano de obra .....	49.47
				Materiales .....	193.73
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>243.20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
E31RS211	m.	<b>LÍNEA ELÉCTR.ELECTROV.2x1,5 mm2</b> Línea eléctrica de cobre de 2x1,5 mm2., aislamiento 1 kV. para alimentación de electroválvulas, instalada en zanja y cintada a la tubería de riego, i/vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, totalmente instalada			
O01BL200	0.001 h.	Oficial 1º Electricista	15.89	0.02	
O01BL220	0.005 h.	Ayudante-Electricista	13.76	0.07	
P26RS210	1.000 m.	Línea eléct.electrovál.2x1,5mm2	0.75	0.75	
P26OE150	0.050 ud	Pequeño mat.eléctr.inst.fuentes	1.30	0.07	
P15AF076M25	1.000 m	Tubo corrugado M25/GP7 D=25 mm.	0.16	0.16	
				Mano de obra .....	0.09
				Materiales .....	0.98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
E31BG052	ud	<b>BOMBA SUMERGIBLE. - 20 CV</b> Suministro e instalación de bomba sumergible JOVAL modelo 62714 de 20 CV ó similar, , incluso instalación completa de fontanería, incluyendo válvula de corte a la salida del depósito de agua, i/cuadro de maniobra compuesto por armario metálico intemperie conteniendo interruptores,diferencial, magnetotérmico y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios, incluso construcción de derivación eléctrica aérea o enterrada desde el punto de enganche disponible dentro del propio recinto polideportivo, según R.E.B.T., i/recibido, totalmente instalado.			
O01A030	1.800 h.	Oficial primera	13.42	24.16	
O01A070	1.800 h.	Peón ordinario	12.77	22.99	
O01BO170	1.800 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15.98	28.76	
O01BO195	1.800 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14.77	26.59	
O01BL200	1.300 h.	Oficial 1º Electricista	15.89	20.66	
P26EG047	1.000 ud	Grupo presión completo 20 CV	4,250.00	4,250.00	
P26EM046	1.000 ud	Cuadro mando electrobomba 20 CV	409.11	409.11	
P26WWW010	100.000 ud	Pequeño material inst.hidráulic.	0.77	77.00	
P26OE150	60.000 ud	Pequeño mat.eléctr.inst.fuentes	1.30	78.00	
				Mano de obra .....	123.16
				Materiales .....	4,814.11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,937.27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
E31BG04.1	ud	<b>VARIOS. REDUCCIONES, CODOS, MAT AUX.</b> Varios. Material auxiliar de fontanería para conexiones en PE, codos, reducciones, derivaciones, desagües...etc.			
O01BO170	1.000 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15.98	15.98	
O01BO180	1.000 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15.76	15.76	
000022222	1.000 ud	Mat. auxiliar montaje PE	12.00	12.00	
				Mano de obra .....	31.74
				Materiales .....	12.00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>43.74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
U07VAV027	ud	<b>VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm</b> Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico,			



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01BO170	0.500 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15.98	7.99	
O01BO180	0.500 h.	Oficial 2º Fontanero/Calefactor	15.76	7.88	
P26DV855	1.000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100 mm	165.64	165.64	
P26DB020	1.000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	47.21	47.21	
P26DC020	1.000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	32.11	32.11	
P26DG020	2.000 ud	Goma plana D=100 mm.	1.45	2.90	
P01UT060	16.000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1.51	24.16	

Mano de obra ..... 15.87  
Materiales ..... 272.02

**TOTAL PARTIDA ..... 287.89**

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

**CASET ud CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN**

Suministro y colocación de caseta monobloc prefabricada de una sola pieza, de hormigón armado, prefabricado de una capacidad de 6 m2. Con respiradero y puerta de acero galvanizada.

Caseta P IMP	1.000	Caseta prefabricada	2,668.00	2,668.00	
M02GE025	1.000 h.	Grúa telescópica autoprop. 30 t.	119.59	119.59	

Maquinaria ..... 119.59  
Otros ..... 2,668.00

**TOTAL PARTIDA ..... 2,787.59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**DEPOSPREF ud DEPÓSITO PREFABRICADO 4.90X2.45X2.12; 20000L**

Suministro y colocación de depósito de hormigón armado prefabricado de 20m3 con unas dimensiones de 4,90x2,45x2,16m (largo x ancho x alto),. Incluye tapa de hormigón armado en la parte superior y con una tapa de registro para acceso. Totalmente instalado.

DEPO001	1.000 ud	Depósito prefabricado de hormigón armado 20000l	4,292.10	4,292.10	
M02GE025	2.000 h.	Grúa telescópica autoprop. 30 t.	119.59	239.18	
P01AA030	0.805 m3	Arena de río 0/5 mm.	13.63	10.97	

Maquinaria ..... 239.18  
Materiales ..... 10.97  
Otros ..... 4,292.10

**TOTAL PARTIDA ..... 4,542.25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

**E12ETI010 ud T.T. INDEP. CON PLACA CABLE C. 20 M.**

Toma de tierra independiente con placa de acero galvanizado de 500x500x3 mm, cable de cobre de 35 mm2 (20 m.), uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.

O01BL200	1.000 h.	Oficial 1º Electricista	15.89	15.89	
O01BL220	1.000 h.	Ayudante-Electricista	13.76	13.76	
P15EA020	1.000 ud	Placa de tierra 500x500x3 Ac.	36.94	36.94	
P15EB010	20.000 m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm2	7.22	144.40	
P15ED030	1.000 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	3.43	3.43	
P15EC010	1.000 ud	Registro de comprobación + tapa	11.60	11.60	
P15EC020	1.000 ud	Puente de prueba	11.18	11.18	
P01DW020	1.000 ud	Pequeño material	0.85	0.85	

Mano de obra ..... 29.65  
Materiales ..... 208.40

**TOTAL PARTIDA ..... 238.05**

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

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E31RW050</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA PLÁST.1 ELECTROV.C/TAPA</b> Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, totalmente instalada.			
O01BO170	0.100 h.	Oficial 1º Fontanero/Calefactor	15.98	1.60	
O01BO195	0.100 h.	Ayudante-Fontanero/Calefactor	14.77	1.48	
O01A070	0.050 h.	Peón ordinario	12.77	0.64	
P26RW080	1.000 ud	Arqueta rect.plást.1 válv.c/tapa	28.00	28.00	
		Mano de obra .....			3.72
		Materiales .....			28.00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>31.72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>E03APP050</b>	<b>ud</b>	<b>CONO ASIM.POZO PREF.H.A.100/60</b> Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado, con junta de goma, de 100 a 60 cm. de diámetro interior y 100 cm. de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de hierro fundido de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.			
O01A030	0.550 h.	Oficial primera	13.42	7.38	
O01A060	0.280 h.	Peón especializado	12.91	3.61	
P01MC010	0.002 m3	Mortero 1/5 de central (M-7,5)	51.26	0.10	
P02PA180	1.000 ud	Cono asim. HA JG 100/60 h=100	133.90	133.90	
P02PC010	3.000 ud	Pate poliprop.33x16cm.D=25mm.	4.97	14.91	
P02PC130	1.000 ud	Marco-tapa HF.reg.ac.M=78 T=62	111.82	111.82	
		Mano de obra .....			10.99
		Materiales .....			260.73
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>271.72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>E03APP120</b>	<b>m.</b>	<b>DESARR.POZO PREFAB. HM D=100</b> Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón en masa, con junta machihembrada, de 100 cm. de diámetro interior, incluso con p.p. de sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.			
O01A030	0.450 h.	Oficial primera	13.42	6.04	
O01A060	0.230 h.	Peón especializado	12.91	2.97	
P01MC010	0.003 m3	Mortero 1/5 de central (M-7,5)	51.26	0.15	
P02PH070	1.000 ud	Anillo pozo HM M-H 100 h=100 cm.	0.73	0.73	
P02PC010	3.000 ud	Pate poliprop.33x16cm.D=25mm.	4.97	14.91	
		Mano de obra .....			9.01
		Materiales .....			15.79
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24.80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPÍTULO 05 EXPLANADAS Y CÉSPED DEPORTIVO</b>					
<b>U10PW010</b>	<b>m2</b>	<b>TRATAMIENTO HERBICIDA</b>			
		Tratamiento superficial con herbicida aplicado por riego mediante camión cisterna			
O01A070	0.003 h.	Peón ordinario	12.77	0.04	
M08CA110	0.002 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28.80	0.06	
P30PW130	0.001 l.	Herbicida	24.68	0.02	
P01DW010	0.001 m3	Agua	0.91	0.00	
		Mano de obra .....			0.04
		Maquinaria .....			0.06
		Materiales .....			0.02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0.12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>U04BZ010</b>	<b>m3</b>	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE</b>			
		Zahorra artificial en capas de base espesor compactado de 17 cms, (husos ZA(20)/ZA(25)), puesto en obra, extendida, nivelada con láser y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25. Incluido riego de imprimación.			
O01A020	0.010 h.	Capataz	13.62	0.14	
O01A070	0.020 h.	Peón ordinario	12.77	0.26	
M08NM020	0.020 h.	Motoniveladora de 200 CV	58.27	1.17	
M08RN040	0.020 h.	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	32.80	0.66	
M08CA110	0.020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28.80	0.58	
M07CB020	0.010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36.65	0.37	
P01AF030	2.200 t.	Zahorra arti.husos ZA(20)/ZA(25) DA<25	7.50	16.50	
		Mano de obra .....			0.40
		Maquinaria .....			2.78
		Materiales .....			16.50
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19.68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>U10PY011CF</b>	<b>m2</b>	<b>CÉSPED ARTIFICIAL</b>			
		Suministro e instalación de césped sintético D-PRO 60 ó similar monofilamento, de 60 mm de altura, 365 microns de espesor, 13200 dtex, con todos los trabajos necesarios para la correcta ejecución, incluyendo el suministro de la cola y cintas de unión. El césped deberá estar acreditado con Certificado FIFA Quality Pro. También quedan incluido en el precio la ejecución ( no insitu ) de las marcaciones deportivas de 100- 120 mm para un campo de fútbol 11 longitudinal en color blanco, en césped blanco y dos campos de fútbol 7 transversales con marcado de líneas de 100 mm en color amarillo ó azul, incluyendo el suministro del césped, geotextil y cola para las juntas, así como todos los materiales y trabajos necesarios para su correcta aplicación. Quedan incluido en esta unidad de obra el suministro y aplicación de la capa de relleno en arena de cuarzo, lavada y secada, con => 97% de sílice, con contenido CaO <= 3%, granulometría entre el 0,3-0,8mm, una cantidad aproxsimadamente y mínima de 18 kgs/m2. Igualmente el suministro y aplicación de la capa de relleno en SBR , con una granulometría entre 0,8-2,5mm, en una cantidad aproximada y mínima de 16 kgs/m2. Totalmente instalado y probado.			
O01A090	0.050 h.	Cuadrilla A	32.87	1.64	
P30PY010	1.000 m2	Césped artificial monofilamento	9.25	9.25	
P30PY030	0.018 t.	Arena de sílice	41.80	0.75	
P30PY031	0.016 kg	SBR	200.00	3.20	
		Mano de obra .....			1.64
		Materiales .....			13.20
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14.84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>U04CM030</b>	<b>t.</b>	<b>M.B.C. TIPO AC16 surf D DESG.ÁNGELES&lt;25</b>			
		Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún.			

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01A010	0.010 h.	Encargado	14.20	0.14	
O01A030	0.010 h.	Oficial primera	13.42	0.13	
O01A070	0.030 h.	Peón ordinario	12.77	0.38	
M05PN010	0.010 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	0.40	
M03MC110	0.010 h.	Pta.asfált.caliente disc.160 t/h	226.88	2.27	
M07CB020	0.010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36.65	0.37	
M08EA100	0.010 h.	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	79.08	0.79	
M08RT050	0.010 h.	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	38.96	0.39	
M08RV020	0.010 h.	Compact.asfált.neum.aut. 12/22t.	60.18	0.60	
M08CA110	0.003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28.80	0.09	
P01PC010	8.000 kg	Fuel-oil	0.42	3.36	
P01AF150	0.600 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	7.22	4.33	
P01AF160	0.250 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7.22	1.81	
P01AF170	0.100 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	7.22	0.72	
		Mano de obra .....			0.51
		Maquinaria .....			3.13
		Materiales .....			12.14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15.78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>U04CM100</b>	t.	<b>BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C</b> Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01PL010	1.000 t.	Betún B60/70 s/camión factoría	350.00	350.00	
		Materiales .....			350.00
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>350.00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS					
<b>U04CM130</b>	t.	<b>FILLER CALIZO EN MBC</b> Filler calizo empleado en la fabricacion de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.			
P01AF400	1.000 t.	Filler calizo para MBC factoría	46.06	46.06	
		Materiales .....			46.06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>46.06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>U04CRI050</b>	m2	<b>RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI</b> Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.			
O01A070	0.004 h.	Peón ordinario	12.77	0.05	
M08CA110	0.001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28.80	0.03	
M07AC020	0.001 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	6.13	0.01	
M08BR020	0.001 h.	Barredora remolcada c/motor aux.	14.91	0.01	
M08CB010	0.002 h.	Cam.cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	37.23	0.07	
P01PL170	0.001 t.	Emulsión asfáltica ECI	319.69	0.32	
		Mano de obra .....			0.05
		Maquinaria .....			0.03
		Materiales .....			0.41
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0.49</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>U04CRA050</b>	m2	<b>RIEGO DE ADHERENCIA ECR-0</b> Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-0, con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.			
O01A070	0.002 h.	Peón ordinario	12.77	0.03	
M07AC020	0.001 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	6.13	0.01	
M08BR020	0.001 h.	Barredora remolcada c/motor aux.	14.91	0.01	
M08CB010	0.001 h.	Cam.cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	37.23	0.04	
P01PL120	0.500 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0.18	0.09	
		Mano de obra .....			0.03
		Materiales .....			0.15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0.18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>U04ABH050</b>	m.	<b>BORDILLO HORM.BICAPA 9-10x20 cm</b> Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 9-10x20 cm. colocado sobre solera			

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.						
O01A060	0.200 h.	Peón especializado	12.91	2.58		
A01MA050	0.001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69.34	0.07		
P25BH110	1.000 m.	Bordillo horm.bicapa 9-10x20 cm	3.21	3.21		
A01RH100	0.012 m3	HORMIGÓN HM-15/P/40	65.05	0.78		
					Mano de obra .....	2.79
					Maquinaria.....	0.01
					Materiales.....	3.84
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6.64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
U04CHSM050	m2	<b>SOLERA HORMI.HM-17,5/P/20 e=15cm</b> Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor sin uso estructural, realizada con hormigón HM-17,5/P/20, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según normativa en vigor EHE-08.				
E04SE050	0.150 m3	HORMIGÓN HM-17,5/B/16 EN SOLERA	73.09	10.96		
					Mano de obra .....	2.36
					Maquinaria.....	0.22
					Materiales.....	8.39
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10.96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>CAPÍTULO CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS</b>						
G02TTT020	m3	<b>RETIRADA DE TIERRAS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. DIST. MÁX. 20 km</b> Retira de tierras en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 20 km, formada por: carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.				
M05PC010	0.020 h.	Pala carg.cadenas 50 CV/0,60m3	20.00	0.40		
M07CB010	0.200 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	12.50	2.50		
M07N160	1.000 m3	Canon gestion de tierras	1.50	1.50		
					Maquinaria.....	2.90
					Materiales.....	1.50
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4.40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
<b>CAPÍTULO CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD</b>						
S02V080	ud	<b>CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE</b> Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.				
P31SS080	0.200 ud	Chaleco de obras reflectante	20.75	4.15		
					Materiales.....	4.15
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4.15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
S02B010	m.	<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje.R.D. 485/97.				
O01A070	0.050 h.	Peón ordinario	12.77	0.64		
P31SB010	1.100 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0.04	0.04		
					Mano de obra .....	0.64
					Materiales.....	0.04
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0.68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
S02B040	ud	<b>CONO BALIZAMIENTO REFLECT. D=50</b> Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01A070	0.100 h.	Peón ordinario	12.77	1.28	
P31SB040	0.200 ud	Cono balizamiento estándar. 50 cm	11.13	2.23	
		Mano de obra .....			1.28
		Materiales .....			2.23
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.51</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>S02S010</b>	ud	<b>SEÑAL TRIANGULAR I/SOPORTE</b> Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01A050	0.150 h.	Ayudante	13.06	1.96	
P31SV010	0.200 ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	69.99	14.00	
P31SV060	0.200 ud	Trípode tubular para señal	32.58	6.52	
		Mano de obra .....			1.96
		Materiales .....			20.52
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>22.48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>S02S030</b>	ud	<b>SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE</b> Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-10/B/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0.200 h.	Peón ordinario	12.77	2.55	
P31SV030	0.200 ud	Señal circul. D=60 cm.reflex. EG	85.32	17.06	
P31SV050	0.200 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	13.27	2.65	
A01RH060	0.064 m3	HORMIGÓN HM-10/P/40	58.48	3.74	
		Mano de obra .....			3.57
		Maquinaria .....			0.07
		Materiales .....			22.36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>26.00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS					
<b>S02S080</b>	ud	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01A070	0.150 h.	Peón ordinario	12.77	1.92	
P31SV120	0.333 ud	Placa informativa PVC 50x30	6.25	2.08	
		Mano de obra .....			1.92
		Materiales .....			2.08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4.00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS					
<b>S03CB160</b>	m.	<b>ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN.</b> Alquiler m./mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3.50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01A050	0.050 h.	Ayudante	13.06	0.65	
O01A070	0.050 h.	Peón ordinario	12.77	0.64	
P31CB090	1.000 m.	Alquiler valla enrejado móvil	1.62	1.62	
		Mano de obra .....			1.29
		Materiales .....			1.62
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2.91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>S03CE070</b>	ud	<b>CUADRO GENERAL OBRA P<sub>máx</sub>= 40 kW.</b> Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico más diferencial de 4x125 A., un interruptor automático magnetotérmico de 4x63 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de			

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P31CE100	0.250 ud	salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, totalmente instalado. (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97. Cuadro general obra pmáx. 40 kW.	1,143.18	285.80	
		Materiales .....			285.80
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>285.80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
S03CF010	ud	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O01A070	0.100 h.	Peón ordinario	12.77	1.28	
P31CI010	1.000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg.	55.57	55.57	
		Mano de obra .....			1.28
		Materiales .....			55.57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>56.85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
S03IA010	ud	<b>CASCO DE SEGURIDAD</b> Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA010	1.000 ud	Casco seguridad homologado	2.41	2.41	
		Materiales .....			2.41
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2.41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
S03IA070	ud	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b> Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA120	0.333 ud	Gafas protectoras homologadas	2.41	0.80	
		Materiales .....			0.80
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0.80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
S03IA090	ud	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b> Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA140	0.333 ud	Gafas antipolvo	1.51	0.50	
		Materiales .....			0.50
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0.50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
S03IA110	ud	<b>FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b> Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA160	1.000 ud	Filtro antipolvo	2.16	2.16	
		Materiales .....			2.16
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2.16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
S03IA120	ud	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b> Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA200	0.333 ud	Cascos protectores auditivos	7.21	2.40	
		Materiales .....			2.40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2.40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
S03IA130	ud	<b>JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.</b> Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA210	1.000 ud	Juego tapones antiruido silicona	1.19	1.19	
		Materiales .....			1.19

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
<b>S03IC100</b>	ud	<b>TRAJE IMPERMEABLE</b>			
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IC100	1.000 ud	Traje impermeable 2 p. P.V.C.	7.21	7.21	
		Materiales .....			7.21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7.21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
<b>S03IC090</b>	ud	<b>MONO DE TRABAJO</b>			
		Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IC090	1.000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	13.22	13.22	
		Materiales .....			13.22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13.22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
<b>S03IC040</b>	ud	<b>CINTURÓN SEG. 2 PTOS. AMARRE</b>			
		Cinturón de seguridad de suspensión con 2 puntos de amarre, (amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IC040	0.250 ud	Cinturón seg. 2 ptos. amarre.	38.46	9.62	
		Materiales .....			9.62
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9.62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>S04W060</b>	ud	<b>VIGILANCIA DE LA SALUD</b>			
		Vigilancia de la salud obligatoria anual por trabajador que incluye: Planificación de la vigilancia de la salud; análisis de los accidentes de trabajo; análisis de las enfermedades profesionales; análisis de las enfermedades comunes; análisis de los resultados de la vigilancia de la salud; análisis de los riesgos que puedan afectar a trabajadores sensibles (embarazadas, postparto, discapacitados, menores, etc. (Art. 37.3 g del Reglamento de los Servicios de Prevención); formación de los trabajadores en primeros auxilios; asesoramiento al empresario acerca de la vigilancia de la salud; elaboración de informes, recomendaciones, medidas sanitarias preventivas, estudios estadísticos, epidemiológicos, memoria anual del estado de salud (Art. 23 d y e de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales); colaboración con el sistema nacional de salud en materias como campañas preventivas, estudios epidemiológicos y reporte de la documentación requerida por dichos organismos (Art. 38 del Reglamento de los Servicios de Prevención y Art. 21 de la ley 14/86 General de Sanidad); sin incluir el reconocimiento médico que realizará la mutua con cargo a cuota de la Seguridad Social.			
P31W060	1.000 ud	Vigilancia de la salud	58.94	58.94	
		Materiales .....			58.94
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58.94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>S03IM040</b>	ud	<b>PAR GUANTES DE USO GENERAL</b>			
		Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IM030	1.000 ud	Par guantes uso general serraje	1.20	1.20	
		Materiales .....			1.20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
<b>S03IP030</b>	ud	<b>PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL.</b>			
		Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IP020	0.333 ud	Par botas c/puntera/plant. metal	21.63	7.20	
		Materiales .....			7.20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7.20</b>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA**  
**PRO/2017/249**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
S03IP010	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA			
		Par de botas altas de agua. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
P31IP010	1.000 ud	Par botas altas de agua (negras)	7.21	7.21	
		Materiales .....			7.21
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7.21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					