

CUADRO DE PRECIOS 2
CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA
PRO/2017/249

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS			
E02AM010	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA 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.	
			Mano de obra..... 0.06
			Maquinaria..... 0.64
			TOTAL PARTIDA..... 0.70
U01CRL010	m2	DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO HORM. Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso transporte del material a vertedero.	
			Mano de obra..... 0.40
			Maquinaria..... 1.13
			Resto de obra y materiales..... 1.42
			TOTAL PARTIDA..... 2.95
PALZD1	ud	PARTIDA ALZADA A JUSTIF EN DESMONTAR RIEGO EXIST. 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.	
			Resto de obra y materiales..... 850.00
			TOTAL PARTIDA..... 850.00
125RT	ud	RETIRADA DE PORTERÍA EXISTENTES Retirada para su posterior reposición de porterías existentes en el campo de fútbol 11.	
			Mano de obra..... 57.75
			Maquinaria..... 15.74
			TOTAL PARTIDA..... 73.49
CAPÍTULO CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U02CAD020	m3	DESMONTE T.TRÁNS. A CIELO ABIERT 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.	
			Mano de obra..... 0.14
			Maquinaria..... 3.57
			TOTAL PARTIDA..... 3.71
U02CZE030	m3	EXC. EN ZANJA Y/O PO TERR.TRÁNS. 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.	
			Mano de obra..... 1.32
			Maquinaria..... 6.04
			TOTAL PARTIDA..... 7.36
U02CZR010	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJAS 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.	

CUADRO DE PRECIOS 2
CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA
PRO/2017/249

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra..... 1.53
			Maquinaria..... 1.71
		TOTAL PARTIDA.....	3.24
U02CZE020	m3	EXC.EN ZANJA Y/O POZO CON AGOT 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.	
			Mano de obra..... 0.72
			Maquinaria..... 1.73
			Resto de obra y materiales..... 1.64
		TOTAL PARTIDA.....	4.09
BASE11	ud	EJECUCIÓN BASE DE PORTERÍAS 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.	
			Mano de obra..... 65.74
			Resto de obra y materiales..... 328.52
		TOTAL PARTIDA.....	394.26
E02SA010	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE 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.	
			Mano de obra..... 0.89
			Maquinaria..... 3.22
			Resto de obra y materiales..... 4.65
		TOTAL PARTIDA.....	8.76
CAPÍTULO CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y DRENAJE			
U14OEP460	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN6 C.TEJA 160mm 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.	
			Mano de obra..... 2.63
			Resto de obra y materiales..... 9.94
		TOTAL PARTIDA.....	12.57
U14OEP480	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 250mm 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.	
			Mano de obra..... 5.26
			Resto de obra y materiales..... 22.45
		TOTAL PARTIDA.....	27.71

CUADRO DE PRECIOS 2
CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA
PRO/2017/249

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U14OEP490	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; 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.	
			Mano de obra..... 6.59
			Resto de obra y materiales..... 32.95
			TOTAL PARTIDA..... 39.54
U14ENH021	m.	CANALETA HORMIGON POLIMERO 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.	
			Mano de obra..... 7.95
			Resto de obra y materiales..... 30.18
			TOTAL PARTIDA..... 38.13
CONEXCANAL	ud	REGISTRO CANALETA REJILLA HORMIGON POLIMERO Suministro y colocación de registro en hormigón polímero 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.	
			Mano de obra..... 7.95
			Resto de obra y materiales..... 71.93
			TOTAL PARTIDA..... 79.88
E03AAHR020	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm 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.	
			Mano de obra..... 25.11
			Maquinaria..... 4.63
			Resto de obra y materiales..... 47.90
			TOTAL PARTIDA..... 77.64
U14ALR150	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 90x90x75 cm 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.	

CUADRO DE PRECIOS 2
CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA
PRO/2017/249

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra..... 79.50
			Resto de obra y materiales..... 75.56
			TOTAL PARTIDA..... 155.06
CAPÍTULO CAPÍTULO 04 SISTEMA DE RIEGO			
U07TP685	m.	COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=110mm. 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.	Mano de obra..... 1.59
			Resto de obra y materiales..... 10.66
			TOTAL PARTIDA..... 12.25
E31RR242	ud	ASPERSOR DE TURBINA EMERGENTE 2" 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.	Mano de obra..... 15.38
			Resto de obra y materiales..... 1,584.62
			TOTAL PARTIDA..... 1,600.00
E31RR243	ud	ASPERSOR DE IMPACTO EMERGENTE 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.	Mano de obra..... 15.38
			Resto de obra y materiales..... 864.62
			TOTAL PARTIDA..... 880.00
E31RS020	ud	ELECTROVÁLVULA 24 V. 2" 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.	Mano de obra..... 9.28
			Resto de obra y materiales..... 570.72
			TOTAL PARTIDA..... 580.00
U07VEP020N01	Ud.	LOCALIZ. Y CONEX. A TUBERÍA EXISTENTE Localización de tubería existente de cualquier materiao, 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	Mano de obra..... 56.10
			Maquinaria..... 6.32
			Resto de obra y materiales..... 59.95

CUADRO DE PRECIOS 2
CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA
PRO/2017/249

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	122.37
E03AAHR020	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm 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.	
		Mano de obra.....	25.11
		Maquinaria.....	4.63
		Resto de obra y materiales.....	47.90
		TOTAL PARTIDA.....	77.64
E12ESV0010	ud	CUADRO ELÉCTRICO COMPLETO 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.	
		Mano de obra.....	7.95
		Resto de obra y materiales.....	2,000.85
		TOTAL PARTIDA.....	2,008.80
E31RS131	ud	PROGRAMAR ELECTRÓNICO 6 EST. 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, incluso p.p. de piezas de conexión y distribución, totalmente instalado y probado.	
		Mano de obra.....	49.47
		Resto de obra y materiales.....	193.73
		TOTAL PARTIDA.....	243.20
E31RS211	m.	LÍNEA ELÉCTR.ELECTROV.2x1,5 mm2 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	
		Mano de obra.....	0.09
		Resto de obra y materiales.....	0.98
		TOTAL PARTIDA.....	1.07
E31BG052	ud	BOMBA SUMERGIBLE. - 20 CV 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.	
		Mano de obra.....	123.16
		Resto de obra y materiales.....	4,814.11
		TOTAL PARTIDA.....	4,937.27

CUADRO DE PRECIOS 2
CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA
PRO/2017/249

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E31BG04.1	ud	VARIOS. REDUCCIONES, CODOS, MAT AUX. Varios. Material auxiliar de fontanería para conexiones en PE, codos, reducciones, derivaciones, desagües...etc.	
			Mano de obra..... 31.74
			Resto de obra y materiales..... 12.00
			TOTAL PARTIDA..... 43.74
U07VAV027	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
			Mano de obra..... 15.87
			Resto de obra y materiales..... 272.02
			TOTAL PARTIDA..... 287.89
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.	
			Maquinaria..... 119.59
			Resto de obra y materiales..... 2,668.00
			TOTAL PARTIDA..... 2,787.59
DEOSPREF	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.	
			Maquinaria..... 239.18
			Resto de obra y materiales..... 4,303.07
			TOTAL PARTIDA..... 4,542.25
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.	
			Mano de obra..... 29.65
			Resto de obra y materiales..... 208.40
			TOTAL PARTIDA..... 238.05
E31RW050	ud	ARQUETA PLÁST.1 ELECTROV.C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego, i/arreglo de las tierras, totalmente instalada.	
			Mano de obra..... 3.72
			Resto de obra y materiales..... 28.00
			TOTAL PARTIDA..... 31.72
E03APP050	ud	CONO ASIM.POZO PREF.H.A.100/60 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.	
			Mano de obra..... 10.99
			Resto de obra y materiales..... 260.73

CUADRO DE PRECIOS 2
CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA
PRO/2017/249

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA.....
E03APP120	m.	DESARR.POZO PREFAB. HM D=100 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.	271.72
			Mano de obra..... 9.01
			Resto de obra y materiales..... 15.79
			TOTAL PARTIDA..... 24.80
CAPÍTULO CAPÍTULO 05 EXPLANADAS Y CÉSPED DEPORTIVO			
U10PW010	m2	TRATAMIENTO HERBICIDA Tratamiento superficial con herbicida aplicado por riego mediante camión cisterna	
			Mano de obra..... 0.04
			Maquinaria 0.06
			Resto de obra y materiales..... 0.02
			TOTAL PARTIDA..... 0.12
U04BZ010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE 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.	
			Mano de obra..... 0.40
			Maquinaria 2.78
			Resto de obra y materiales..... 16.50
			TOTAL PARTIDA..... 19.68
U10PY011CF	m2	CÉSPED ARTIFICIAL 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 aproximadamente 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.	
			Mano de obra..... 1.64
			Resto de obra y materiales..... 13.20
			TOTAL PARTIDA..... 14.84

CUADRO DE PRECIOS 2
CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA
PRO/2017/249

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04CM030	t.	M.B.C. TIPO AC16 surf D DESG.ÁNGELES<25 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.	
		Mano de obra.....	0.51
		Maquinaria.....	3.13
		Resto de obra y materiales.....	12.14
		TOTAL PARTIDA.....	15.78
U04CM100	t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.	
		Resto de obra y materiales.....	350.00
		TOTAL PARTIDA.....	350.00
U04CM130	t.	FILLER CALIZO EN MBC Filler calizo empleado en la fabricacion de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.	
		Resto de obra y materiales.....	46.06
		TOTAL PARTIDA.....	46.06
U04CRI050	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI 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.	
		Mano de obra.....	0.05
		Maquinaria.....	0.03
		Resto de obra y materiales.....	0.41
		TOTAL PARTIDA.....	0.49
U04CRA050	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-0 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.	
		Mano de obra.....	0.03
		Resto de obra y materiales.....	0.15
		TOTAL PARTIDA.....	0.18
U04ABH050	m.	BORDILLO HORM.BICAPA 9-10x20 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 9-10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra.....	2.79
		Maquinaria.....	0.01
		Resto de obra y materiales.....	3.84
		TOTAL PARTIDA.....	6.64
U04CHSM050	m2	SOLERA HORMI.HM-17,5/P/20 e=15cm 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.	
		Mano de obra.....	2.36
		Maquinaria.....	0.22
		Resto de obra y materiales.....	8.39
		TOTAL PARTIDA.....	10.96

CUADRO DE PRECIOS 2
CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA
PRO/2017/249

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS			
G02TTT020	m3	RETIRADA DE TIERRAS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. DIST. MÁX. 20 km 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.	
		Maquinaria.....	2.90
		Resto de obra y materiales.....	1.50
		TOTAL PARTIDA.....	4.40
CAPÍTULO CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD			
S02V080	ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	4.15
		TOTAL PARTIDA.....	4.15
S02B010	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje.R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	0.64
		Resto de obra y materiales.....	0.04
		TOTAL PARTIDA.....	0.68
S02B040	ud	CONO BALIZAMIENTO REFLECT. D=50 Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	1.28
		Resto de obra y materiales.....	2.23
		TOTAL PARTIDA.....	3.51
S02S010	ud	SEÑAL TRIANGULAR I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	1.96
		Resto de obra y materiales.....	20.52
		TOTAL PARTIDA.....	22.48
S02S030	ud	SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE 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.	
		Mano de obra.....	3.57
		Maquinaria.....	0.07
		Resto de obra y materiales.....	22.36
		TOTAL PARTIDA.....	26.00
S02S080	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	1.92
		Resto de obra y materiales.....	2.08
		TOTAL PARTIDA.....	4.00
S03CB160	m.	ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN. 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.	
		Mano de obra.....	1.29
		Resto de obra y materiales.....	1.62

CUADRO DE PRECIOS 2
CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA
PRO/2017/249

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	2.91
S03CE070	ud	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 40 kW. 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 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.	
		Resto de obra y materiales.....	285.80
		TOTAL PARTIDA.....	285.80
S03CF010	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. 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.	
		Mano de obra.....	1.28
		Resto de obra y materiales.....	55.57
		TOTAL PARTIDA.....	56.85
S03IA010	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	2.41
		TOTAL PARTIDA.....	2.41
S03IA070	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	0.80
		TOTAL PARTIDA.....	0.80
S03IA090	ud	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	0.50
		TOTAL PARTIDA.....	0.50
S03IA110	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	2.16
		TOTAL PARTIDA.....	2.16
S03IA120	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	2.40
		TOTAL PARTIDA.....	2.40
S03IA130	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	1.19
		TOTAL PARTIDA.....	1.19
S03IC100	ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	7.21
		TOTAL PARTIDA.....	7.21
S03IC090	ud	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.	

CUADRO DE PRECIOS 2
CÉSPED ARTIFICIAL EN CAMPO DE FÚTBOL DE LA ALBUERA
PRO/2017/249

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales.....	13.22
		TOTAL PARTIDA.....	13.22
S03IC040	ud	CINTURÓN SEG. 2 PTOS. AMARRE Cinturón de seguridad de suspensión con 2 puntos de amarre, (amortizable en 4 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	9.62
		TOTAL PARTIDA.....	9.62
S04W060	ud	VIGILANCIA DE LA SALUD 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.	
		Resto de obra y materiales.....	58.94
		TOTAL PARTIDA.....	58.94
S03IM040	ud	PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	1.20
		TOTAL PARTIDA.....	1.20
S03IP030	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. 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.	
		Resto de obra y materiales.....	7.20
		TOTAL PARTIDA.....	7.20
S03IP010	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA Par de botas altas de agua. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	7.21
		TOTAL PARTIDA.....	7.21