

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

INSTALACION CESPED ARTIFICIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO1 OBRA CIVIL									
SUBCAPÍTULO C01.01 DEMOLICIONES, MOV. DE TIERRAS Y CIMENTACIONES									
DEM01002	Ud Desmontaje porterías								
	Desmontaje y transporte a vertedero de juego de porterías de fútbol-11, fútbol-7 o fútbol-5.								
	Presupuestos anteriores						2,000		
								21,99	43,98
MOV01002	M3 Excavación en zanjas								
	Excavación en zanjas, pozos y zapatas en cualquier clase de terreno, incluso agotamientos, entibaciones, carga sobre camión y transporte dentro de la obra.								
	Presupuestos anteriores						294,640		
	Saneamiento Ancho	1	63,00	0,60	1,00		37,80		
	Saneamiento Largo	2	106,00	0,60	1,00		127,20		
	Riego Largo	2	106,00	0,40	1,00		84,80		
	Riego Ancho	2	63,00	0,40	0,80		40,32		
	Conexión con la general	1	10,00	0,40	0,80		3,20		
								11,39	3.355,95
MOV01003	M3 Excavación a cielo abierto								
	Excavación a cielo abierto en tierra-transito, incluso agotamientos, entibaciones, dando caída correspondiente, carga sobre camión y transporte a vertedero, a una distancia no superior a 10 Km. incluyendo compactación posterior del terreno.								
	Presupuestos anteriores						699,600		
	Fútbol 11	1	105,00	62,00	0,25		1.627,50		
								7,18	5.023,13
MOV01001	M3 Arena de río								
	Cama de arena de río para asentamiento de tuberías, incluso extendido y compactado.								
	Presupuestos anteriores						65,680		
	Fútbol 11	1	62,00	0,60	0,20		7,44		
	Saneamiento Ancho	2	105,00	0,60	0,20		25,20		
	Riego Largo	2	105,00	0,40	0,20		16,80		
	Riego Ancho	2	62,00	0,40	0,20		9,92		
	Conexión con la general	1	30,00	0,40	0,20		2,40		
	Depositito	1	4,00	3,00	0,20		2,40		
								34,31	2.253,48
MOV01004	M3 Relleno de zanjas								
	Relleno de zanjas o vaciados con material procedente de la excavación, incluso extendido y compactado.								
	Presupuestos anteriores						189,840		
	Fútbol 11	1	62,00	0,60	0,60		22,32		
	Saneamiento Largo	2	105,00	0,60	0,60		75,60		
	Riego Largo	2	105,00	0,40	0,60		50,40		
	Riego Ancho	2	62,00	0,40	0,60		29,76		
	Conexión con la general	1	10,00	0,40	0,60		2,40		
								5,08	964,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

INSTALACION CESPED ARTIFICIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MOV01005	M3 Reperfilado Reperfil el terreno Presupuestos anteriores	1	105,00	62,00	0,05	349,800 325,50			
							349,800	3,42	1.196,32
DEM01006	Ud Demolición de banquillo Demolición de banquillo de fabrica o estructura metálica, incluso retirada, carga y transporte a vertedero. Presupuestos anteriores					2,000			
							2,000	91,15	182,30
DEM01003	MI Desmontaje barandilla	2 2	62,00 105,00			124,00 210,00			
							334,000	5,03	1.680,02
DEM01007	MI Desmontaje canaletas	2	105,00			210,00			
							210,000	15,31	3.215,10
TOTAL SUBCAPÍTULO C01.01 DEMOLICIONES, MOV. DE..									17.914,67
SUBCAPÍTULO C01.02 RED DE SANEAMIENTO									
SAN01001	MI Canaleta hormigón polímero Canaleta para recogida de aguas pluviales tipo Ulma DP-100 o similar, de hormigón polímero de 17*23, con rejilla metálica galvanizada, según sección tipo en planos, totalmente colocada, incluso excavación, cimiento de hormigón y armaduras. Fútbol 11 Canaleta hormigón polímero	2	105,00			210,00			
							210,000	46,92	9.853,20
SAN02001	Ud Arqueta arenero Arqueta arenero de hormigón polímero, colocada en la canaleta de recogida de aguas pluviales, provista de rejilla galvanizada y cestilla extraíble, incluso tubo de PVC de 110 mm para conexión sifónica con la red de saneamiento, totalmente instalada y rematada. Fútbol 11 Arqueta arenero	8				8,00			
							8,000	121,00	968,00
SAN02002	Ud Arqueta prefabricada de 40x40 cm de hormigón en masa, incluso ta Arqueta prefabricada de 40x40 cm de hormigón en masa, incluso tapa de fundición o de hormigón armado, para registro de conexiones de la canaleta con la red de saneamiento. Fútbol 11 Arqueta	8				8,00			
							8,000	46,08	368,64
SAN03002	MI Tubería saneamiento Ø160 PVC Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 160 mm de diámetro nominal, tipo doble pared teja de Uralita o similar, unión por junta elástica, color naranja, incluso p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Fútbol 11 Tubería largo	2	105,00			210,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

INSTALACION CESPED ARTIFICIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tubería ancho	1		62,00		62,00			
							272,000	19,03	5.176,16
SAN03003	MI Tubería saneamiento Ø200 PVC								
	Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 200 mm de diámetro nominal, tipo doble pared teja de Uralita o similar, unión por junta elástica, color naranja, incluso p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
	Fútbol 11								
	Tubería saneamiento Ø300 PVC	1	10,00			10,00			
							10,000	22,44	224,40
SAN02004	Ud Arqueta de ladrillo de 50 x 50 x 1								
	Arqueta de ladrillo de 50 x 50 x 1								
	Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	404,16	404,16
TOTAL SUBCAPÍTULO C01.02 RED DE SANEAMIENTO.....									16.994,56
SUBCAPÍTULO C01.03 RED DE RIEGO Y ABASTECIMIENTO									
RIE02002	Ud Equipo Programador								
	Suministro e instalación de equipo programador electrónico de riego, con ocho estaciones de control hidráulico, totalmente instalado y conexionado.								
	Presupuestos anteriores					1,000			
							1,000	326,11	326,11
RIE02003	MI Instalación cableado								
	Suministro e instalación de cableado eléctrico con manguera Aceflex de 0.6/1 Kv, de 1.5 mm ² de sección, 7,5,4,3 y 2 hilos, para el control electrónico de la instalación, incluso conectores estancos para todas las conexiones, totalmente instalado.								
		2	63,00			126,00			
		2	105,00			210,00			
							336,000	2,51	843,36
RIE03004	MI Tub. polietileno Ø90								
	Tubería de polietileno PE-100 A.D. PN10 de 90 mm de diámetro, con registro sanitario y certificado de MARCA Y CALIDAD, con p.p. de todo tipo de piezas especiales para unión entre sí, a otras tuberías, accesorios y de dilatación cada 100 metros, colocada en zanja, con los medios y maquinaria que precise, pruebas y bridas ciegas en final de tramo.								
		2	63,00			126,00			
		2	105,00			210,00			
							336,000	9,05	3.040,80
RIE03005	MI Tub. polietileno Ø110								
	Tubería de polietileno PE-100 A.D. PN10 de 110 mm de diámetro, con registro sanitario y certificado de MARCA Y CALIDAD, con p.p. de todo tipo de piezas especiales para unión entre sí, a otras tuberías, accesorios y de dilatación cada 100 metros, colocada en zanja, con los medios y maquinaria que precise, pruebas y bridas ciegas en final de tramo.								
	Presupuestos anteriores					20,000			
							20,000	26,74	534,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

INSTALACION CESPED ARTIFICIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RIE04002	Ud Montaje e instalacion								
	Montaje e instalacion								
	Presupuestos anteriores						1,000		
								2.980,36	2.980,36
E31RR285	ud Aspersores emergentes LZVR22WvAC o similar								
	Aspersor de impacto sectrial de boquilla, emergente, fabricado en bronce, carcasa acero galvanizado, toma lateral a 1 1/2", con tapa de plástico reforzada, alcance hasta 35 m., con válvula solenoide 24 voltios, sector ajustable 40º a 360º, para campos de deportes, incluso conexión por bobina metálica, completamente instalado.	8					8,00		
								339,76	2.718,08
							8,000		
									10.443,51
TOTAL SUBCAPÍTULO C01.03 RED DE RIEGO Y									10.443,51
SUBCAPÍTULO C01.04 PAVIMENTOS									
E32BZ010	m3 Zahorra artificial								
	Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida 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.	1	105,00	62,00	0,15		976,50		
								23,87	23.309,06
							976,500		
PAV02001	M2 MBC S-12 o D-12								
	Mezcla bituminosa en caliente, tipo S-12 o D-12, extendida y compactada con un espesor medio de 5 cm, incluso riego de imprimación, con una planimetría máxima admisible de 0,3%.								
	Presupuestos anteriores	1	105,00	62,00			6.510,00		
							6.510,00	7,22	47.002,20
									47.002,20
							6.510,000		
CEQ01001	Ud Cimentacion porterias								
	Dado de hormigon para cimentación de porterias, de 0,50x0,50x0,50 m, incluso excavación, encofrado y desencofrado, taladro para inserción de vainas, retacado de las mismas con mortero de cemento, relleno perimetral y carga y transporte de sobrantes a vetedero.	4					4,00		
								30,70	122,80
									122,80
							4,000		
CEQ01002	Ud Cimentacion banderines								
	Dado de hormigon para cimentación de banderines, de 0,20x0,20x0,30 m, incluso excavación, encofrado y desencofrado, taladro para inserción de vainas, retacado de las mismas con mortero de cemento, relleno perimetral y carga y transporte de sobrantes a vetedero.	4					4,00		
								24,93	99,72
									99,72
							4,000		
URB03003	MI Bordillo								
	Bordillo								
	Fondo	2	62,00				124,00		
								14,86	1.842,64
							124,000		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

INSTALACION CESPED ARTIFICIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CEQ01004	Ud Cimentación postes Dado de hormigón armado de 0.30x0.30x0.50 m para cimiento del soporte metálico de las redes de contención de balones, incluso excavación, acero B-500-S en armaduras, encofrado y desencofrado, relleno perimetral, carga y transporte de sobrantes a vetedero. Presupuestos anteriores					10,000			
							10,000	42,36	423,60
URB02001	MI Barandilla cierre campo Barandilla de estructura metálica, con las recomendaciones de la RFEF								
		2	62,00			124,00			
		2	105,00			210,00			
							334,000	33,68	11.249,12
URB04001	m2 SOLERA HORMI.HM-25/B/20/l e=15cm Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/l, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.								
		1	105,00	1,00		105,00			
							105,000	12,50	1.312,50
TOTAL SUBCAPÍTULO C01.04 PAVIMENTOS									85.361,64
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO1 OBRA CIVIL									130.714,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

INSTALACION CESPED ARTIFICIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 2 ELEMENTOS DEPORTIVOS SUBCAPÍTULO 02.02 EQUIPAMIENTO									
PF001	Ud Juego porterías F11 sección circular Suministro y colocación de juego de porterías fijas para fútbol 11 con arquillos traseros, dimensiones interiores 7,32 m x 2,44 m, fabricadas en aluminio extrusionado de sección circular nervada de 120 mm de diámetro, dotadas en su parte trasera de doble canal para la fijación de los arquillos y ganchos fabricados en poliamida para las redes, incluso anclajes de PVC y redes de nylon. Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	891,74	891,74
PF111	Ud Juego porterías F7 abatibles sección circular Suministro y colocación de juego de porterías abatibles sobre soportes fijos para fútbol 11, dimensiones interiores 6,00 m x 2,00 m, compuestas por un marco de portería fabricada en aluminio extrusionado de sección circular nervada de 120 mm de diámetro y un sistema de abatimiento formado por dos brazos telescópicos y dos postes traseros como puntos de giro, incluso ganchos de poliamida para la sujeción de las redes, elementos de fijación y redes de nylon. Presupuestos anteriores						2,000		
							2,000	1.214,40	2.428,80
PF632	Ud Banquillo 8 Plazas Suministro y colocación de banquillo de suplentes cubierto para 8 plazas, transportable con ruedas de nylon, estructura fabricada con perfil de acero, cerramiento de metraquilato transparente de 3 mm y chapa pintada de 1,5 mm, suelo de chapa lagrimada de aluminio y bancada con asientos de polipropileno con respaldo. Presupuestos anteriores						2,000		
							2,000	1.678,58	3.357,16
PF610	Ud Juego de banderines abatibles Suministro y colocación de juego de banderines de corner abatibles. Presupuestos anteriores						1,000		
							1,000	121,59	121,59
PF650POSTES	Ud Poste red fondo h=6 m Poste de acero A-42b en tubo estructural 120x120x6 mm, de 6 metros de altura, incluso placa de anclaje de 200x200x10 mm y cuatro redondos Ø16x300 mm, con tres aros de 20 mm de diámetro interior soldados para sujeción de redes y telas metálicas, acabado con una mano de imprimación acrílica y dos acabados con esmalte sintético. Presupuestos anteriores						10,000		
							10,000	244,52	2.445,20
PF650RED	M2 Red protección fondos Red de protección de fondos, con trama 100 x 100 mm, construida en nylon o polipropileno de 3-4 mm de grosor, con doble tratamiento antisolar, incluso cables para tensado, mosquetones y pequeño material, completamente colocada. Presupuestos anteriores						360,000		
		2	30,00		6,00		360,00		
							360,000	1,77	637,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 EQUIPAMIENTO.....									9.881,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

INSTALACION CESPED ARTIFICIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.01 PAVIMENTO DEPORTIVO									
CFAS150VED17	M2 Monofeel AS55-15p/dm-b215gr (SBR)								
	<p>MONDOTURF NSF MONOFEEL AS 55</p> <p>Suministro e instalación de césped artificial de ultima generación para aplicaciones deportivas, fabricado mediante sistema tufting, en una máquina del mismo nombre y de una medida de galga 5/8 con 15 punt./dm., resultando 9.375 punt/m2. La fibra de césped denominada "NSF MONO-FELL" de 55 mm. de altura +-5% y 12.500 dtex.+5% lubricada y fibrilada de muy baja abrasión, está fabricada con polietileno y aditivos específicos que la caracterizan por su alta resistencia y tratamiento anti UVA, resistente al calor y a variaciones climatológicas extremas. La fibra "NSF MONO-FELL" está unida a la base "backing" por el sistema tufting. Este basamento fabricado con polipropileno, poliéster y napa, con un peso de 215 gr./m2, se caracteriza por su gran estabilidad dimensional. Finalizado el proceso anterior, el producto pasa por una línea de acabado que le incorpora aproximadamente 1000 gr./m2 de látex. Mediante esta operación, la fibra se fija a la base consiguiendo una resistencia al arranque entre 60-80 N. El peso total una vez fabricado es de 2.627 gr./m2., siendo el ancho del rollo de un máximo de 4,00 mts. Posteriormente se realiza un lastrado con arena de cuarzo de sección redondeada, lavada y secada con un 97% de silice, diámetro 0,3-0,8 mm., en una cantidad de 20 Kg/m2 y caucho SBR diámetro 1-2 mm. en una cantidad aproximada de 12 Kg/m2. Se incluye p.p. de marcaje de líneas de juego en el mismo material en color blanco según planos, de 10 cm de ancho cumpliendo la reglamentación de la R.F.E.F., con las juntas encoladas con cola de poliuretano bicomponente sobre cinta del mismo material de 30 cm de ancho y p.p. de marcaje de líneas en color blanco y amarillo.</p>								
	Fútbol 11	1	105,00	62,00		6.510,00			
							6.510,000	25,10	163.401,00
									TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 PAVIMENTO DEPORTIVO 163.401,00
									TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 2 ELEMENTOS DEPORTIVOS..... 173.282,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

INSTALACION CESPED ARTIFICIAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E33	CAPÍTULO CAPITULO 3 SEGURIDAD Y SALUD								
	Partida Alzada								
	Presupuesto para la seguridad y salud en la obra, correspondiente con las mediciones y presupuesto incluidos en el estudio de seguridad y salud.								
							0,000	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 3 SEGURIDAD Y SALUD								1.511,00
	TOTAL.....								305.508,07