PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 SUSTITUCIÓN CÉSPED								
01.01	**ud Levante de equipamiento deportivo**								
	LEVANTE DE MATERIAL Y EQUIPAMIENTO DEPORTIVO EXISTENTE EN EL CÉSPED DEL CAMPO DE FÚTBOL QUE SEA NECESARIO PARA EJECUTAR LAS ACTUACIONES (PORTERÍAS DE FÚTBOL 11, PORTERÍAS DE FÚTBOL 7, BANDERINES DE CÓRNER, ETC.) CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, INCLUSO RETIRADA AL PUNTO DE CARGA (NO INCLUYE CARGA NI TRANSPORTE A VERTEDERO O DEPÓSITOS MUNICIPALES) O ACOPIO EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		1				1,00			
							1,00	521,51	521,51
01.02	**ud Desmontaje de cañones existentes**								
	DESMONTAJE DE CAÑONES EXISTENTES CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, INCLUSO RETIRADA AL PUNTO DE CARGA (NO INCLUYE CARGA NI TRANSPORTE A VERTEDERO O DEPÓSITOS MUNICIPALES) O ACOPIO EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		6				6,00			
							6,00	34,70	208,20
01.03	**m2 Desmontaje de césped artificial**								
	DESMONTAJE DE CÉSPED ARTIFICIAL EXISTENTE MEDIANTE MAQUINARIA ESPECIALIZADA, SEPARANDO EL CÉSPED DE LOS RELLENOS. EL CÉSPED SE ENROLLARÁ EN BOBINAS DE 25M DE LONGITUD Y DE DIÁMETRO VARIABLE, MIENTRAS QUE LOS RELLENOS SE DEPOSITARÁN EN BIG-BAGS DE 1M3. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
		1	95,00	56,50		5.367,50			
							5.367,50	2,68	14.384,90
01.04	**m Limpieza de rejilla y colocación geotextil**								
	LEVANTE Y COLOCACIÓN DE LA MISMA REJIILA, LIMPIEZA DE SUMIDERO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE POLIPROPILENO DE DENSIDAD 150GR/M2 COMO ELEMENTO ANTICONTAMIENANTE, INCLUSO P.P. DE SOLAPES Y UNIÓN. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		2	95,00			190,00			
							190,00	12,38	2.352,20
01.05	**m2 Montaje de césped artificial**								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPED ARTIFICIAL TIPO "WARRIOR 60/180" DE HILOS DE POLIETILIENO DE ALTA DENSIDADO SIMILAR, COMPUESTO DE UN HILO BICOLOR VERDE (FIELD / OLIVE) MONIFILAMENTO CON PERFIL T-BONE DE 420 MICRAS, CON UNA DENSIDAD DE 9.000 DTEX Y UN ANCHO DE 2,3MM, ASÍ COMO DE OTRO MONOFILAMENTO CON PERFIL DE LENTE DE 275 MICRAS, DENSIDAD 6.000 DTEX Y 1MM DE ANCHO DE HILO, AMBOS EN LA MISMA PUNTADA. DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA LA REDUCCIÓN DEL EFECTO "SPLASH". HILO DE 60MM DE ALTURA (+-5%) Y 9.449 PUNTADAS (+-10%) FABRICADO EN GALGA 3/4´´ Y TUFTING EN LÍNEA. HILO TEJIDO SOBRE DOBLE BACKING ESPECIALMENTE REFORZADO 100% POLIPROPILENO. FIBRA CCON TRATAMIENTO ANTI UVA RESISTENTE AL CALOR Y AL HIELO, LASTRADA CON ARENA DE SÍLICE REDONDA, LIMPIA Y SECA, DE GRANULOMETRÍA 0,6-1,2MM EN UNA PROPORCIÓN DE +-12-20KG/M2 Y CAUCHO SBR DE GRANULOMETRÍA 0,5-2,5MM EN PROPORCIÓN DE +-14-19KG/M2. PESO DE LA FIBRA 1.951GR/M2(+-10%) Y PESO TOTAL APROXIMADO DE 3.161RG/M2 (+-10%). COLOCACIÓN MEDIANTE ENCOLADO DE JUNTAS DE LOS ROLLOS. MARCAJE DE LÍNEAS DE JUEGO FÚTBOL 11 Y FÚTBOL 7 SEGÚN NORMATIVA RFEF, EN EL MISMO MATERIAL EN COLOR BLANCO, AMARILLO O AZUL. PRODUCTO TESTADO EN LABORATORIO CONFORME CUMPLE LOS CRITERIO DE EN 15330-1; HANDBOOK FOR FOOTBALL TURF 2012 Y 2015 (FIFA QUALITY PRO); NF P90-112; IRB; NORDIC TEST CERTIFICATE. INCLUSO LIMPIEZA DE BASE CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, COMPROBACIÓN Y CORRECCIÓN DE LA PLANIMETRÍA DEL FIRME CON MORTERO DE LÁTEX O LA SOLUCIÓN QUE SE DETERMINE CONVENIENTE, OBTENCIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN FIFA PARA CAMPOS DE FÚTBOL DE CÉSPED ARTIFICIAL POR LABORATORIO ACREDITADO . MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Campo	1	97,00	58,00		5.626,00			
	Área técnica	2	8,00	1,50		24,00			
							5.650,00	20,47	115.655,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	**ud Recrecido hasta rasante de registro existente**								
	RECRECIDO HASTA RASANTE DE REGISTRO EXISTENTE (SANEAMIENTO, ABASTECIMIENTO, ALUMBRADO Ó SERVICIOS NO MUNICIPALES) CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO Y RASEADO CON MORTERO DE CEMENTO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		12				12,00			
							12,00	52,49	629,88
	TOTAL CAPÍTULO 01 SUSTITUCIÓN CÉSPED								**133.752,19**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 ASPERSORES Y ELECTROVÁLVULAS NUEVO ANILLO RIEGO								
02.01	**u ASPERSOR EMERGENTE HUNTER ST-1600-HS-B**								
	ASPERSOR EMERGENTE DE HUNTER ST-1600B, CON RADIO DE 32,5 A 50,3 M. ARCO AJUSTABLE DE 40 A 360º. ALTA VELOCIDAD DE GIRO. INTERVALO DE PRESIONES DE 4 A 8,0 BARES. CAUDALES DE 21,8 A 74,2 M3/H. ROSCA HEMBRA BSP-DIN DE 2". EMERGENCIA 13 CM. ALTURA TOTAL 57 CM. TAPA DE CAUCHO DE 30 CM DE DIÁMETRO. VELOCIDAD DE ROTACIÓN AJUSTABLE. 5 BOQUILLAS DISPONIBLES. DISEÑADO PARA RIEGO DE CÉSPED ARTIFICIAL.								
		6				6,00			
							6,00	1.629,10	9.774,60
02.02	**u ELECTROVÁLVULA HUNTER ICV-301G-B-3"**								
	ELECTROVÁLVULA HUNTER ICV-301G-B-O EQUIVALENTE, D=3?, ROSCA HEMBRA, CON SOLENOIDE DE 24V DE C.A.,DE NAILON REFORZADO EN FIBRA DE VIDRIO, CONFIGURACIÓN EN LÍNEA. CAUDAL DE 34,10 A 68,10 M3/H. PARA PRESIONES DE 1,38 A 10,34 BARES.								
		6				6,00			
							6,00	457,59	2.745,54
	TOTAL CAPÍTULO 02 ASPERSORES Y ELECTROVÁLVULAS NUEVO ANILLO RIEGO.....								**12.520,14**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO (Portería, banderines y marcador)								
03.01	**JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL-11 SECCIÓN CIRCULAR**	u							
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE 2 PORTERÍAS REGLAMENTARIAS DE FÚTBOL-11 EN ALUMINIO, CON MEDIDAS DE 7,32X2,44 M, CON MARCO DE SECCIÓN CIRCULAR DIÁMETRO 120 MM REFORZADA INTERIORMENTE Y CON UNA RANURA POSTERIOR PARA LA FIJACIÓN DE LOS GANCHOS DE PVC, INCLUIDOS, Y CON UNA PROFUNDIDAD DE ANCLAJE DE 50 CM. INCLUYENDO ARQUILLOS DE ACERO GALVANIZADO PARA PORTERÍAS, UNIDADES DE ANCLAJE DE ALUMINIO CON TAPA PARA POSTES DE DIÁMETRO 120 MM EN ALUMINIO, CON UNA CIMENTACIÓN DE 0,60X0,60X1,00 M PARA CADA UNO, ASÍ COMO UNIDADES DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO PARA SOPORTES DE RED TRASEROS DEL MISMO MATERIAL, TAMBIÉN INCLUIDOS, CON UNA CIMENTACIÓN EN CADA SOPORTE DE 0,40X0,40X0,40 M, JUNTO CON UN JUEGO DE DOS REDES PARA PORTERÍAS DE FÚTBOL-11, DE NAILON DE 3 MM EN MALLA DE 120X120 MM TIPO CAJÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		1				1,00			
							1,00	2.856,18	2.856,18
03.02	**JUEGO PORTERÍAS FÚTBOL-7 SECCIÓN CIRCULAR**	u							
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE 2 PORTERÍAS REGLAMENTARIAS DE FÚTBOL-7 EN ALUMINIO, CON MEDIDAS DE 6,00X2,00 M, CON MARCO DE SECCIÓN CIRCULAR DIÁMETRO 90 MM REFORZADA INTERIORMENTE Y CON UNA RANURA POSTERIOR PARA LA FIJACIÓN DE LOS GANCHOS DE PVC, INCLUIDOS, Y CON UNA PROFUNDIDAD DE ANCLAJE DE 40 CM. INCLUYENDO ARQUILLOS DE ACERO GALVANIZADO PARA PORTERÍAS, UNIDADES DE ANCLAJE DE ALUMINIO CON TAPA PARA POSTES DE DIÁMETRO 90 MM EN ALUMINIO, CON UNA CIMENTACIÓN DE 0,50X0,50X0,80 M PARA CADA UNO, ASÍ COMO UNIDADES DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO PARA SOPORTES DE RED TRASEROS DEL MISMO MATERIAL, TAMBIÉN INCLUIDOS, CON UNA CIMENTACIÓN EN CADA SOPORTE DE 0,40X0,40X0,40 M, JUNTO CON UN JUEGO DE DOS REDES PARA PORTERÍAS DE FÚTBOL-7, DE NAILON DE 3 MM EN MALLA DE 120X120 MM TIPO CAJÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		2				2,00			
							2,00	2.089,85	4.179,70
03.03	**JUEGO BANDERINES CÓRNER**	u							
	HORMIGÓN DE DOSIFICACIÓN 225 KG CON CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TMÁX 40 MM, CON HORMIGONERA DE 300 L, PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA PLÁSTICA.								
		1				1,00			
							1,00	509,16	509,16
03.04	**MARCADOR ELECTRÓNICO**	u							
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCADOR ELECTRÓNICO DE MEDIDAS 2,00X1,00M DE ALTURA, LETRAS DE 60CM DE ALTURA Y MANDO A DISTANCIA, INCLUSO CONEXIÓN A RED ELÉCTRICA EXISTENTE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.								
		1				1,00			
							1,00	3.907,39	3.907,39
	TOTAL CAPÍTULO 03 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO (Portería, banderines y marcador).....								**11.452,43**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 ADECUACION TERRENO DE JUEGO								
04.01	**m2 FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE e=1 cm.**								
	FRESADO (POR CM) DE FIRME DE MEZCLA BITUMINOSA QUE FORMA LA BASE DEL TERRENO DE JUEGO, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE O LUGAR DE EMPLEO.								
	SE FRESARÁ LA SUPERFICIE NECESARIA PARA QUE LA NUEVA CAPA FINAL QUEDE ENRASADA CON LA EXISTENTE.								
		5	800,00			4.000,00			
							4.000,00	1,70	6.800,00
04.02	**t M.B.C. TIPO AC-22 BIN 50/70 S DESGASTE ÁNGELES<25**								
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S EN CAPA INTERMEDIA, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 25, FABRICADA Y PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN. SE INCLUYEN LOS RIEGOS ASFÁLTICOS.								
	CAPA PREVIA NIVELADORA. SE EXTENDERÁ EN LAS CAPAS NECESARIAS PARA ALCANZAR LA NIVELACIÓN FINAL PREVIA A LA CAPA DE RODADURA. SE ESTIMAN ZONAS PUNTUALES CON GRUESOS DE 20 CM. GRUESO MEDIO ESTIMADO 10 CM.								
	MEDIDA LA TONELADA COLOCADA.								
	2,4	1	450,00		0,10	90,00	2,4		
							90,00	103,00	9.270,00
04.03	**t M.B.C. EN CAPA RODADURA DRENANTE**								
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, EN CAPA DE RODADURA DRENANTE, CON BETÚN BM-3A 55/70, ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES < 20, FABRICADA Y PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN, INCLUIDO FILLER CALIZO DE APORTACIÓN Y BETÚN.								
	CAPA FINAL DE 5 CM DE ESPESOR.								
	2,4		1.100,00		0,05	110,00	2,4		
							110,00	108,00	11.880,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 ADECUACION TERRENO DE JUEGO								**27.950,00**
	TOTAL								**185.674,76**