PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CF MIRALBAIDA FASE 3ª

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 CF MIRALBAIDA								
	SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS								
01.01.01	**m2 Explanción-excavación 50 cm espesor medio**								
	Explanación-Excavación de 50 cm de espesor medio, con tierras de consistencia blanda, comprendiendo: excavación con medios mecánicos, transporte a relleno o vertedero, así como desmontado de parabalones existente, y retirada a vertedero autorizado, incluso canon.								
	PLANTA CAMPO	1	100,00	65,00		6.500,00			
	NUEVAS SOLERAS	1	120,00			120,00			
		1	83,98			83,98			
		1	837,95			837,95			
		1	203,10			203,10			
							7.745,03	0,49	3.795,06
01.01.02	**M2 Compactación profunda m/mec.**								
	Compactación profunda del terreno natural, realizada con medios mecánicos al 95% proctor normal, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.								
	PLANTA CAMPO	1	100,00	65,00		6.500,00			
	NUEVAS SOLERAS	1	120,00			120,00			
		1	83,98			83,98			
		1	837,95			837,95			
		1	203,10			203,10			
							7.745,03	0,25	1.936,26
01.01.03	**Ml Construcción de muro pref. horm 1.5 m**								
	Construcción de muro prefabricado de hormigón, en placas de 6 m de longitud por 1.5 m de altura, REFORZADAS colocadas sobre zuncho de hormigón armado 60*30 de sección mínima, y pozos de 60*60*100 para empotramiento de HEB 160 para enmarcar los paños. Medida la unidad terminada, incluida formación y colocación de puerta metálica para acceso peatonal, con cerradura interior y ancho de 1.20 m,								
	ZONA JARDIN	1	4,63			4,63			
		1	100,67			100,67			
							105,30	95,23	10.027,72
01.01.04	**Ml Construcción de muro pref. horm 3.0 m**								
	Construcción de muro prefabricado de hormigón, en placas de 6 m de longitud por 3.0 m de altura, REFORZADAS colocadas sobre zuncho de hormigón armado 60*30 de sección mínima, y pozos de 60*60*100 para empotramiento de HEB 160 para enmarcar los paños. Medida la unidad terminada, incluida formación y colocación de puerta metálica para acceso peatonal, con cerradura interior y ancho de 1.20 m,								
	ZONA JARDIN	1	23,05			23,05			
							23,05	128,00	2.950,40
01.01.05	**PA Desmontado, traslado y montado graderío.**								
	Desmontado, traslado y montado del graderío existente de piezas prefabricadas de hormigón, en las misma longitud, con reposición de piezas por rotura, y fabricación de apoyos necesarios, sobre el terreno, a base de zuncho de hormigón y muretes de ladrillo macizo. Medida la unidad cambiada de ubicación, con pp. de las ayudas de camión y grua necesaria.								
		1				1,00			
							1,00	1.405,53	1.405,53
01.01.06	**Ml Desmontado malla simple torsión**								
	Desmontado de malla simple torsión y pp. de postes, incluso carga y transporte a vertedero autorizado, incluido canon. Medida la longitud desmontada.								
		1	23,05			23,05			
							23,05	7,49	172,64

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS 20.287,61

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS								
01.02.01	**M3 Relleno de zahorra en capas**								
	Relleno de zahorra artificial, compactada en capas de hasta 30 cm. de espesor con medios mecánicos, incluso extendido y compactado. Medido en volumen teórico lleno.								
	PLANTA CAMPO	1	100,00	65,00	0,15	975,00			
	NUEVAS SOLERAS	1	120,00		0,10	12,00			
		1	83,98		0,10	8,40			
		1	837,95		0,10	83,80			
		1	203,10		0,10	20,31			
							1.099,51	19,06	20.956,66
01.02.02	**M3 Exc.zanj.t.co.med. p<4m,m/mec**								
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4.00 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.								
	SANEAMIENTO	2	100,00	0,40	0,75	60,00			
		1	67,00	0,40	0,75	20,10			
	A POZO EXISTENTE	1	9,00	0,40	0,50	1,80			
	RIEGO	2	101,00	0,30	0,40	24,24			
		2	67,00	0,30	0,40	16,08			
		1	9,00	0,30	0,40	1,08			
	CASETA A CAMPO	1	8,00	1,50	1,00	12,00			
							135,30	4,40	595,32
01.02.03	**M3 Relleno tierras med.mecánicos**								
	Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, comprendiendo: extendido en tongadas de 20cm, regado y compactado al 95% de proctor normal. Medido en perfil compactado. Relleno de zanjas.								
	SANEAMIENTO	2	100,00	0,40	0,75	60,00			
		1	67,00	0,40	0,75	20,10			
	A POZO EXISTENTE	1	9,00	0,40	0,50	1,80			
	RIEGO	2	101,00	0,30	0,40	24,24			
		2	67,00	0,30	0,40	16,08			
		1	9,00	0,30	0,40	1,08			
	CASETA A CAMPO	1	8,00	1,50	1,00	12,00			
							135,30	0,97	131,24
01.02.04	**M3 Exc.desmont.t.cons.med. m/mec**								
	Excavación en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos. Incluido árboles existentes y setos, para tala o trasplante según indique el Servicio Municipal de Parques y Jardines. Medida en perfil natural.								
	DESMONTE	1	837,95		1,00	837,95			
	ZONA JARDIN	1	56,11		0,50	28,06			
		1	58,33		0,50	29,17			
		1	38,27		0,50	19,14			
							914,32	0,50	457,16
01.02.05	**M3 Trans.verted.tier.exc.dis<5km**								
	Transporte a vertedero autorizado, incluso canon, de tierras procedentes de la excavación, realizado en camión basculante, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.								
		1	914,32		1,20	1.097,18			
							1.097,18	2,12	2.326,02
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS								**24.466,40**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.03 SANEAMIENTO								
01.03.01	**Ml Colec.enter.P.V.C.d.in.110 mm**								
	Colector enterrado de tuberia de presión de PVC 4 kg/cm2 de 110mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor, incluso p.p. de piezas especiales , excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medido entre ejes de arquetas.								
	CAMPO	6	1,50			9,00			
							9,00	10,60	95,40
01.03.02	**Ml Colec.enter.P.V.C. d.in:160mm**								
	Colector enterrado de tuberia de presión de PVC.4 kg/cm2 de 160 mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor, incluso p.p. de piezas especiales , excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medido entre ejes de arquetas.								
	CAMPO	1	10,00			10,00			
							10,00	12,10	121,00
01.03.03	**Ml Colec.enter.P.V.C. d.in:200mm**								
	Colector enterrado de tuberia de presión de PVC.4 kg/cm2 de 200mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor, incluso p.p. de piezas especiales , excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medido entre ejes de arquetas.								
	CAMPO	1	10,00			10,00			
							10,00	24,00	240,00
01.03.04	**Ml Colec.enter.P.V.C. d.in:250mm**								
	Colector enterrado de tuberia de presión de PVC.4 kg/cm2 de 250mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm. de espesor, incluso p.p. de piezas especiales , excavación de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medido entre ejes de arquetas.								
	CAMPO	1	5,00			5,00			
							5,00	21,45	107,25
01.03.05	**Ud Arqueta pie bajante 63*63cm**								
	Arqueta a pie de bajante de 63*63 cm, y 1.00m de profundidad media, formada por solera de hormigón H-100 de 15cm de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por eñ interior; dado de hormigón en masa, codo de 125mm de diámetro interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5; incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construída según NTE/ISS-50. Medida la unidad terminada.								
	CAMPO	6				6,00			
	A Pozo	1				1,00			
							7,00	156,45	1.095,15
01.03.06	**Ud Limpieza de canaleta de fund. ductil existente**								
	Limpieza de canaleta de fundición dúctil existente, mediante retirada y psoterior colocación de rejilla, incluso pp. de colocación de piezas si fuese necesario, considerándose 1 cada 50 m existente, formada por canaleta y reja de conducción de aguas pluviales de fundición ductil, que cumpla la norma EN-124. de 1000*145*110 mm., sobre base de hormigón H-100 , incluso P.P. de encofrado. Medido la longitud existente..								
	CAMPO	2	100,00			200,00			
							200,00	0,90	180,00
01.03.07	**Ud Pozo filtrante 2m D.,5m prof.**								
	Pozo filatrante de 2.00m de diámetro interior y 5m de profundidad libre por debajo del colector de acometida, formado por capa de grava de 40cm de espesor, anillo de hormigón H-100 de 20cm, muro de un pie de ladrillo hueco doble colocado a tizón y muro de un pie de ladrillo macizo enfoscado y bruñido, losa de hormigón armado H-175, tapa y cerco de hierro fundido y pates de acero galvanizado, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construída según NTE/ISD-6. Medida la unidad terminada y probada.								
	CAMPO	1				1,00			
							1,00	613,17	613,17

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 SANEAMIENTO..... 2.451,97

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.04 ESTRUCTURA								
01.04.01	**kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S EN CIMENTACION**								
	DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S PARA ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO CORTE, LABRADO,COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.								
	ZAPATA	1	13,72		54,82	752,13			
		1	7,10		54,82	389,22			
		1	20,00		54,82	1.096,40			
	MURO	1	13,72		95,79	1.314,24			
			7,10		95,79				
			20,00		95,79				
							3.551,99	1,25	4.439,99
01.04.02	**m2 ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS**								
	DE ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE DESENCOFRADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.								
	ZAPATA	2	13,72		0,70	19,21			
		2	7,10		0,70	9,94			
		2	20,00		0,70	28,00			
							57,15	18,86	1.077,85
01.04.03	**m2 ENCOFRADO METALICO EN MURO DE CONTENCION**								
	DE ENCOFRADO METALICO EN MURO DE CONTENCION INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DEL DESENCOFRANTE,DESENCOFRADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION;CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.								
	ZAPATA	2	13,72		3,90	107,02			
		2	7,10		3,90	55,38			
		2	20,00		3,90	156,00			
							318,40	15,89	5.059,38
01.04.04	**m3 HORMIGON HA-25/P/40/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS**								
	DE HORMIGON HA-25/P/40/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 mm. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.								
	ZAPATA	1	13,72	1,80	0,70	17,29			
		1	7,10	1,80	0,70	8,95			
		1	20,00	1,80	0,70	25,20			
							51,44	77,56	3.989,69
01.04.05	**m3 HORMIGON HA-30/P/20/IIb EN MUROS DE CONTENCION**								
	DE HORMIGON HA-30/P/20/IIb EN MUROS DE CONTENCION, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20 mm. Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO,TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO. SE INCLUYEN 3 PUERTAS DE HOMBRE UNA EN CADA LATERAL.								
	ZAPATA	1	13,72	0,35	3,90	18,73			
		1	7,10	0,35	3,90	9,69			
		1	20,00	0,35	3,90	27,30			
							55,72	89,97	5.013,13
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 ESTRUCTURA								**19.580,04**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.05 RED DE RIEGO								
01.05.01	**Ud Programador eléctrico**								
	Programador eléctrico CUSTOM COMMAND, HP-6, o similar, de 15 estaciones, con cuatro programas independientes y 6 arranques por programa, cada estación se puede asignar a cualquier programa. Ajuste porcentual según estación del año, desde 10% al 250%, pueden funcionar dos programas al mismo tiempo. Capacidad para abrir hasta 2 solenoides por estación, con transformador interno. Programación de intervalos de calendario. Asignación individual de estación con o sin arranque de bomba. Conector para sensores externos, con interruptor de anulación manual. Batería de Ni-Cad incluida. Medida la unidad instalada y probada.								
	CAMPO	1				1,00			
							1,00	405,75	405,75
01.05.02	**Ud Cañón de riego**								
	Cañón de riego tipo TORO o similar, de gran alcance, con boquilla 18 mm-0.71".con ángulo de salida de 24º estandar y sectorial, posibilidad de ángulo variable de 10 a 28º, También de círculo completo, tres velocidades de rotación y frenado autoajustable. Conexión por rosca de 2", con pp. de elementos accesorios y pequeño material, incluso conexionado eléctrico entre electroválvulas y programador.								
		6				6,00			
							6,00	1.298,03	7.788,18
01.05.03	**Ud Válvula compuerta Ø 4"**								
	Válvula de compuerta con asiento de goma de Ø 4". Medida la unidad montada y probada.								
	CAMPO	1				1,00			
							1,00	280,51	280,51
01.05.04	**Ud Kit de electroválvula**								
	Kit de electroválvula, model 12-KE2460 o similar, medida la unidad instalada y probada.								
	CAMPO	1				1,00			
							1,00	193,51	193,51
01.05.05	**Ml Canalizacion PE-AD Ø90 10atm PN**								
	Canalización de polietileno de alta densidad (P.100) de 90 mm. de diámetro nominal, para una PN de 10 atm., colocada sobrelecho de arena de río de 15 cm. de espesor, incluso p.p. de piezas especiales; construida según NTE/IFA. Medida la longitud ejecutada.								
	CAMPO	2	98,00			196,00			
		2	65,00			130,00			
		1	13,20			13,20			
	A caseta	1	6,00			6,00			
							345,20	12,14	4.190,73
01.05.06	**Ud Grupo presión 25CV 45 m3 70 mca**								
	Grupo de presión de 25 C.V., modelo CPD VE 12/17 o similar para 45 m3 a 70 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por electrobomba montada sobre bancada; homologada por el M.I. y timbrado a 10 Kg/cm2, instalado con canaliz. polietileno o acero galv. de diámetros adecuados, valvula de retención y valvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y el caudal, y electricos en cuadro de mando, interruptor general y fusibles, incluso p. especiales, manguitos anti-vibr., conexiones de fontanería y electr. pequeño material y ayudas de albañilería. Construida según NTE/IFF-29. Medida la unidad instalada.								
	CAMPO	2				2,00			
							2,00	2.074,28	4.148,56
01.05.07	**Ud Depósito acumulador poliester**								
	Depósito acumulador, formado por tanques rectangulares de 4.10*4.10 y 1.50 m de altura, con tapa, de poliester reforzado de 25.000 l. de capacidad total, instalado al grupo de presión con canalización de P.E.-A.D. 40 atm de PN, llaves de compuerta, válvula de flotador y rebosadero, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería; construído según NTE/IFF-28. Medida la unidad terminada.								
	campo	1				1,00			
							1,00	4.131,58	4.131,58

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.08	**Ud Acometida de aguas**								
	Acometida de aguas desde el punto de toma hasta la llave o contador general, según normas de la compañía suministradora, incluso p.p. de obras complementarias y ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada, incluso abonos de derechos y contrato.								
	CAMPO	1				1,00			
							1,00	402,76	402,76
01.05.09	**Ud Caseta instalaciones**								
	Construcción de caseta de instalaciones según detalles de planos, incluyendo excavación, aperttura de zanjas, construcción de zunchos, armaduras, hormigonado con HA-25, fabrica de termoarcilla e=24 cm, revoco exterior y enfoscado interior, ejecución de forjados, láminas asfálticas de terminación, carpinterías, y ayudas de oficios, dotadas de punto de luz y base de enchufe, incluso aljibes o depósitos de poliester u hormigón. Medida la Unidad terminada.								
	CAMPO	1				1,00			
							1,00	5.537,95	5.537,95
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 RED DE RIEGO.....								**27.079,53**
	SUBCAPÍTULO 01.06 PAVIMENTOS								
01.06.01	**M2 Solera HA20, 10cm esp.**								
	Solera de hormigón armado HA-20, formada por compactado de base, mallazo 15*15*8 , juntas con lámina de polietileno, de 10cm de espesor, y p.p. de junta de contorno; construída según NTE/RSS-5. Medida deduciendo huecos mayores de 0.50 m2.								
	NUEVAS SOLERAS								
	ZONA BAR	1	56,11		0,10	5,61			
	NUEVO ACCESO	1	58,33		0,10	5,83			
	FONDO CAMPO VESTUARIOS	1	101,36		0,10	10,14			
	LATERAL PUBLICO	1	38,27		0,10	3,83			
	ZONA DELANTERA PUBLICO	1	200,79		0,10	20,08			
	ZONA BANQUILLOS	1	182,09		0,10	18,21			
		1	659,25		0,10	65,93			
							129,63	12,75	1.652,78
01.06.02	**M2 Sum. y coloc. hierba art. 60 mm**								
	Suministro y colocación de hierba artificial Monofilamento bicolor de 60 mm y fibra de polietileno de 14.000 Dtex, deseñado para la práctica del fítbol profesional. Hilo de 190 micras de espesor en toda su sección y con una resistencia al arranque igual o superior a 50N. Tejido sobre una base primaria tipo MB14 o similar, acabado el refuerzo de la misma en poliuretano. Composición del hilo Polietileno, peso 1.809 gr/m2, sistema de cocidoi tufting cruzado en zig-zag, con galga de 3/4" y 160 puntadas por ml, (equivalentes aproximadamento a 8.400 puntadas/m2). Soporte base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio de 260 gr/m2 y acabdo poliuretano. Peso total del producto 2.669 gr/m2. Lastrado con granulado de caucho no vulcanizado, ecológico, de granulometría 1-2 mm en una proporción de 18 kg/m2. Se suministrará en rollos de 4 m de ancho con el largo del ancho del campo. Marcaje de líneas de juego en el mismo material en color blanco de 10 cm. de ancho, QUE VENDRAN COCIDAS EN LOS PROPIOS ROLLOS, a excepción de las curvas, cumpliendo la reglamentación de la R.F.E.F., con las juntas encoladas con cola de poliuretano. Se incluye el marcaje de dos campos de fútbol 7 con líneas azules, cuya definición se realizará el día del replanteo de obra, viniendo todas las posibles,cocidas directamente en los rollos principales.								
	CAMPO	1	100,00	65,00		6.500,00			
							6.500,00	23,00	149.500,00
01.06.03	**M2 Suministro y extendido asfalto**								
	Sumnistro, extendido, nivelado y compactación de capa de aglomerado asfáltico en caliente, con un espesor de 5 cm de espesor, del tipo S-12, acabado con una tolerancia máxima en la planimetría de 0.1%, medido con una regla de 4 metros en cualquier dirección. Se incluyen riegos de imprimación y adherencia.								
	CAMPO	1	100,00	65,00		6.500,00			
							6.500,00	5,71	37.115,00
01.06.04	**M2 Chorreo de hormigón**								
	Chorreo de hormigón en masa HM-20, sobre terreno natural compactado, Medida deduciendo huecos mayores de 0.50 m2. Terminación natural								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	63,00		6,00	756,00			
							531,83	9,30	4.946,02
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 PAVIMENTOS								**193.213,80**
	SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO								
01.07.01	**Ud Mejoras líneas vestuarios existentes**								
	Mejora de líneas existentes en vestuarios actuales, con pp. de sustituciñon de mecanismos y pantallas. Medida la unidad terminada								
		1				1,00			
							1,00	8.245,38	8.245,38
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO.....								**8.245,38**
	SUBCAPÍTULO 01.08 MATERAIL DEPORTIVO								
01.08.01	**Ud Sum. y colocación banderines**								
	Juego de banderines (cuatro), situados en los corners, con dado de hormigón, anclajes, etc, según planos y normas de la RFEF.								
	CAMPO	1				1,00			
							1,00	233,03	233,03
01.08.02	**Ud Sum. y colocación porterias F-11**								
	Juego de porterías (dos), de aluminio para empotrar, con anclaje metálico, reglamentarias, con zapata de hormigón H-100 para recibir anclajes, incluso redes y tubos de fijación posteriores. Montaje y colocación según planos y normas de la RFEF, para Fútbol 11.								
	CAMPO	1				1,00			
							1,00	1.800,00	1.800,00
01.08.03	**Ud Sum. y colocación porterias F-7**								
	Juego de porterías (dos), de aluminio RETRACTILES, con anclaje metálico, reglamentarias, con zapata de hormigón H-100 para recibir anclajes, incluso redes y tubos de fijación posteriores. Montaje y colocación según planos y normas de la RFEF, para Fútbol 7.								
		2				2,00			
							2,00	1.400,00	2.800,00
01.08.04	**Ml Barandilla metálica modelo fdb**								
	Valla de fundición ductil con tres tubos de acero inoxidable AISI 316, poste de fundición ductil de 1000 mm, tubo superior de acero inoxidable de Ø51 mm y dos inferiores de Ø34mm. Anclaje mediante cuatro pernos de expansión M10. Poste con imprimación y acabado color granate RAL 3004, separación standard de los postes 2 m. Incluso formación de 2 accesos en cada longuitud instalada. Medida la unidad colocada								
	CIERRE VESTUARIOS	1	6,10			6,10			
	ZONA PUBLICO	1	100,90			100,90			
	ZONA BANQUILLOS	1	102,19			102,19			
							209,19	45,02	9.417,73
01.08.05	**M2 Red protección fondos**								
	Red de protección de fondos, a base de columnas de aluminio con guiadera para anclajes plasticos sujeta redes, de altura libre variable y postes cada 6 ml, con basamentos de hormigón y placa de anclaje para vastago rectangular o anclaje a muro prefabricado o bordillo, para sujeccion de vastago, y cable de acero tensado en su parte superior, para sujección de red de poliamida de 10*10 cm, para protección de salida de balones								
	SOBRE NUEVO MURO PREF	1	100,67	0,10	5,00	50,34			
	FONDO VESTUARIOS	1	33,46		6,00	200,76			
	SOBRE MURO ENTRADA VEST	1	33,55		4,50	150,98			
	FONDO A CARRETERA	1	78,11		6,00	468,66			
	A CALLE (POSTES DE 6 M)	1	87,29		3,00	261,87			
		1	15,30		3,00	45,90			
	A DEDUCIR	-1	91,66			-91,66			
							1.086,85	18,00	19.563,30

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.06	**Ud Sum. y colocación banquillos**								
	Suministro y colocación de banquillos de jugadores suplentes ejecutados IN SITU, en aluminio extrusionado y policarbonato, con asientos individuales (10), en material plástico, con reposapies, y chapa de acero galvanizado, en su contorno, con una altura de 80 cm. mínimo.								
		2				2,00			
							2,00	2.356,15	4.712,30
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 MATERAIL DEPORTIVO								**38.526,36**
	TOTAL CAPÍTULO 01 CF MIRALBAIDA								**333.851,09**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 SEGURIDAD E HIGIENE YCOORDINACION								
	SUBCAPÍTULO 02.01 PROTECCIONES PERSONALES								
02.01.01	**DE MASCARILLA POLIPROP.PARTIC.VALVULA. ALTA.**	**u**							
	DE MASCARILLA DE POLIPROPILENO APTO PARA PARTICULAS CON VALVULA DE EXHALACION. GAMA ALTA. SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							10,00	7,87	78,70
02.01.02	**DE SEMIMASCARA RESPIR. DOS F. POLVO, PARTIC.**	**u**							
	DE SEMIMASCARA RESPIRATORIA CON DOS FILTROS, FABRICADA EN CAUCHO HIPOALERGENICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO, PARTICULAS Y AEROSOLES. SEGUN R.D.1407/1992. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							10,00	14,34	143,40
02.01.03	**DE GAFAS MONTURA VINILO CON VENT.DIRECTA**	**u**							
	DE GAFAS DE VINILO CON VENTILACION DIRECTA, SUJECCION A CABEZA GRADUABLE VISOR DE POLICARBONATO, PARA TRABAJOS CON AMBIENTES PULVIGENOS. SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							10,00	1,40	14,00
02.01.04	**DE PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES AMBIENTE B.**	**u**							
	DE PROTECTOR AUDITIVO FABRICADO CON CASQUETES AJUSTABLES EN AMBIOENTE BAJO Y MEDIO DE RUIDO PERMITE USO CON EL CASCO DE SEGURIDAD, SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							10,00	17,94	179,40
02.01.05	**DE PAR TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADOS DE SILICONA**	**u**							
	DE PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADOS DE SILICONA MOLDEABLE DE USO INDEPENDIENTE O UNIDOS POR UNA BANDA DE LONGITUD AJUSTABLE COMPATIBLE CON EL CASCO DE SEGURIDAD, SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							16,00	7,64	122,24
02.01.06	**DE CINTURON DE SEGURIDAD POLIESTER**	**u**							
	DE CINTURON DE SEGURIDAD DE SUJECCION FABRICADO EN POLIESTER, DOBLE ANILLAJE, HEBILLAS DE ACERO GALVANIZADO, CUERDA DE AMARRE DE1.00 m DE LONGITUD Y MOSQUETON DE ACERO SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							8,00	43,20	345,60
02.01.07	**DE CINTURON ANTILUMBAGO**	**u**							
	DE CINTURON ANTILUMBAGO DE HEBILLAS PARA PROTECCION DE LA ZONA DORSOLUMBAR FABRICADO CON LONA CON FORRO INTERIOR Y BANDAS DE REFUERZOS EN CUERO FLOR. SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							8,00	10,91	87,28
02.01.08	**DE CUERDA DE SEG. POLIAMIDA.DIAM.14 mm. 50.00 m**	**u**							
	DE CUERDA DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 6 DE DIAM. 14 mm. HASTA 50.00 m LONGITUD, INCLUSO ANCLAJE FORMADO POR REDONDO NORMAL DE DIAM. 16 mm., INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACION SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
							4,00	78,79	315,16
02.01.09	**DE PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA,**	**u**							
	DE PAR DE MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADOS EN CUERO DE SERRAJE VACUNO SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	5,67	22,68
02.01.10	**DE PAR GUANTES RIESGOS MECAN.MED.PIEL DE FLOR VACUNO**	u							
	DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION PARA RIESGOS MECANICOS MEDIOS, FABRICADO EN PIEL DE FLOR DE VACUNO NATURAL CON REFUERZO EN UÑEROS Y NUDILLOS, SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							10,00	2,37	23,70
02.01.11	**DE PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA,SERRAJE.MANGA**	u							
	DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION EN TRABAJOS DE SOLDADURA FABRICADO EN SERRAJE CON MANGA, SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							10,00	3,02	30,20
02.01.12	**DE PAR GUANTES PROTEC. ELECTRICA CLASE 00**	u							
	DE PAR DE GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA DE BAJA TENSION, 2500 V. CLASE 00, FABRICADO CON MATERIAL LATEX NATURAL, SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							10,00	27,04	270,40
02.01.13	**DE PAR BOTAS SEGUR. PIEL SERRAJE, PUNT. MET.**	u							
	DE PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION ESPECIAL METATARSAL FLEXIBLE CONTRA RIESGOS MECANICOS, FABRICADOS EN PIEL SERRAJE, PUNTERA METALICA, PISO ANTIDESLIZANTE. SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							8,00	25,29	202,32
02.01.14	**DE PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERM.**	u							
	DE PAR DE BOTAS DE MEDIA CAÑA IMPERMEABLE, FABRICADOS EN PVC, SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							10,00	7,94	79,40
02.01.15	**DE CASCO SEG.CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA**	u							
	DE CASCO DE SEGURIDAD CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA DENSIDAD SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							30,00	1,54	46,20
02.01.16	**DE TRAJE DE PROTECCION CONTRA LA LLUVIA POLIESTER**	u							
	DE TRAJE DE PROTECCION CONTRA LA LLUVIA CONFECCIONADO DE PVC Y CON SOPORTE DE POLIESTER SEGUN R.D. 773/97 Y MARCADO CE SEGUN R.D. 1407/92. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.								
							6,00	4,68	28,08

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 PROTECCIONES PERSONALES 1.988,76

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 02.02 PROTECCIONES COLECTIVAS								
02.02.01	**VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS METALICA**	m							
	DE VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, FORMADA POR ELEMENTOS METALICOS AUTONOMOS NORMALIZADOS DE 2.50M. X 1.10 m INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS MISMOS; VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						660,00	1,51	996,60
02.02.02	**SEÑAL METALICA "OBLIG.,PROH." 42 CM.,CON SOPORTE METALICO**	u							
	DE SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA TIPO OBLIGACION O PROHIBICION DE 42 cm., CON SOPORTE METALICO DE 50 mm. DE DIAM. INCLUSO COLOCACION, DE ACUERDO R.D. 485/97 Y P.P. DE DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						4,00	19,52	78,08
02.02.03	**SEÑAL METALICA "ADVERTENCIA" 42 CM.,CON SOPORTE METALICO**	u							
	DE SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA TIPO ADVERTENCIA DE 42 cm., CON SOPORTE METALICO DE 50 mm. DE DIAM. INCLUSO COLOCACION, DE ACUERDO R.D. 485/97 Y P.P. DE DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						4,00	27,17	108,68
02.02.04	**SEÑAL METALICA "SALV. Y SOCORR." 40X40 CM.CON SOPORTE META**	u							
	DE SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA TIPO "SALV. Y SOCORR." DE 40X40 cm., CON SOPORTE METALICO DE 50 mm. DE DIAM., INCLUSO COLOCACION. DE ACUERDO CON R.D. 485/97 Y P.P. DE DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						4,00	25,71	102,84
02.02.05	**SEÑAL METALICA "CONTRAINCENDIOS" 40X40 CM.CON SOPORTE META**	u							
	DE SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA TIPO "CONTRAINCENDIOS" DE 40X40 cm., CON SOPORTE METALICO DE 50 mm. DE DIAM., INCLUSO COLOCACION. DE ACUERDO CON R.D. 485/97 Y P.P. DE DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						4,00	25,71	102,84
02.02.06	**LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELECTRICA**	u							
	DE LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELECTRICA SIN PILAS; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						2,00	7,94	15,88
02.02.07	**HITO BALIZAMIENTO REFLECTANTE (PIQUETAS) 10X28 CM**	u							
	DE HITO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE (PIQUETAS) DE 10X28 cm. INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						4,00	4,55	18,20
02.02.08	**CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE**	m							
	DE CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, SOBRE SOPORTE DE ACERO DE DIAMETRO 10 mm.; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL R.D. 485/97. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						356,00	4,03	1.434,68

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 PROTECCIONES COLECTIVAS 2.857,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 02.03 EXTINCION DE INCENDIOS								
02.03.01	**u EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6KG**								
	DE EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 kg., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE, SEGUN R.D. 1627/97. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
							1,00	51,96	51,96
02.03.02	**u EXTINTOR MANUAL POLVO SECO A.B.C.DE 12 KG**								
	DE EXTINTOR MANUAL DE POLVO SECO POLIVALENTE O A.B.C. DE 12 kg., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO AL PARAMENTO VERTICAL, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE, SEGUN R.D. 1627/97. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
							4,00	43,80	175,20
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 EXTINCION DE INCENDIOS....								**227,16**
	SUBCAPÍTULO 02.04 MEDICINA PREVENTIVA, AUXILIOS								
02.04.01	**Ud BOTIQUIN FIJO O PORTATIL**								
	Botiquín fijo o portátil para disponer en obra de primeros auxilios.								
		1				1,00			
							1,00	39,61	39,61
02.04.02	**Ud MATERAIL SANITARIO BASICO**								
	Material sanitario básico en reposición de botiquines.								
		5				5,00			
							5,00	25,47	127,35
02.04.03	**u RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECIFICO, 12 MESES**								
	DE RECONOCIMIENTO MEDICO PARA RIESGOS ESPECIFICOS EN OBRA A REALIZAR EN 12 MESES SEGUN LA LEY 31/95. MEDIDA LA UNIDAD POR TRABAJADOR.								
		10				10,00			
							10,00	22,15	221,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 MEDICINA PREVENTIVA, ...								**388,46**
	SUBCAPÍTULO 02.05 COORDINACION								
02.05.01	**PA COORDINACION SEGURIDAD Y SALUD**								
							1,00	12.000,00	12.000,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 COORDINACION.....								**12.000,00**
	TOTAL CAPÍTULO 02 SEGURIDAD E HIGIENE YCOORDINACION								**17.462,18**
	TOTAL								**351.313,27**