

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS					
01.01	u	retiro de farolas,torres iluminac. e inst. eléctrica			
		Retiro de instalaciones de electricidad existentes en la zona de actuación, tanto en el campo de cesped artificial como en el de tierra. Antes de acometer estos trabajos consultar con la D.F., a fin de recibir indicaciones sobre que torre de iluminacion haría falta trasladar y adonde y cual no, pero a fin de esta valoración considerar el traslado de el total de torres de iluminacion en un entorno maximo de 20mts respecto a la torre retirada. Incluso limpieza y extracción de material sobrante con acopio de artefactos y/o mecanismos de todo tipo en lugar a indicar por la D.F.,el material de desecho con carga y transporte a vertedero autorizado, a la distancia necesaria, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina y/o manualmente. Medido en perfil teórico según planos.			
O01OA070	22,000 h.	Peón ordinario	14,26	313,72	
MOOI.1d	22,000 h	Peón especializado instalador	15,40	338,80	
M07CB030	3,000 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	38,50	115,50	
%0300	2,000	Medios auxiliares	768,00	15,36	
		TOTAL PARTIDA.....			783,38

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.02	m2	reparacion de muro de mamposteria			
		Reparacion de muro de mamposteria existente, consistente en tapado de hueco entre sillares graníticos con ripias de relleno, tomadas con mortero de cemento.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			31,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 GRADERIO					
SUBCAPÍTULO 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
02.01.01	m2	EXPLAN/REF/NIV.TERRENO A MÁQ. Explanación, refino y nivelación de terrenos a cota de proyecto de las edificaciones, con tierras propias y compactado, por medios mecánicos, con p.p. de medios auxiliares.			
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	52,73	1,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACION Y MUROS					
02.02.01	m3	Horm. limp. y rellenos HM-20 Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM-20, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en obra para limpieza, relleno y nivelado de fondos de cimentación a cualquier profundidad, incluso transporte, vertido por cualquier medio, vibrado y colocación. Según norma EHE e indicaciones de la Dirección de Obra. Incluyendo además todos los medios auxiliares necesarios para su perfecta colocación. Medido el volumen teórico según planos.			
M02GT130	0,117 h.	Grúa torre automontante 35 txm.	4,40	0,51	
O01OA070	0,328 h.	Peón ordinario	14,26	4,68	
PBPC.2abb	1,100 m3	HM-20 central blanda TM 40 mm	52,00	57,20	
.	0,702	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					62,39

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.02.02	m3	H.arm. HA-25/P/20/Ila en vigas atado Suministro y puesta en obra de hormigón armado HA-30/P/40/Ila elaborado en central en relleno de vigas de atado y centradoras, nervios bajo muros y vigas de cimentación, armado con acero B 500 S, según planos de estructura, incluso cortado, doblado y montado, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación, con empleo de aditivos previa aceptación de la Dirección de Obra, p.p. de armado de anclaje en zapatas, encofrado y desencofrado, si fuera necesario, y replanteo de las mismas, además de todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según norma EHE e indicaciones de la Dirección de Obra. Medido el volumen teórico lleno según planos. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente y Sello o Marca de Calidad, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
O01OB030	0,157 h.	Oficial 1ª ferralla	15,30	2,40	
O01OB040	0,078 h.	Ayudante ferralla	14,85	1,16	
O01OA030	0,157 h.	Oficial primera	15,03	2,36	
O01OA070	0,078 h.	Peón ordinario	14,26	1,11	
PEAA.2ba	60,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,90	54,00	
P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,55	0,00	
P01H65270	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	55,00	55,00	
M10HV220	0,078 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,69	0,05	
MMME.2a	0,430 h	Grúa torre	4,40	1,89	
%0300	2,000	Medios auxiliares	118,00	2,36	
TOTAL PARTIDA.....					120,33

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.03	m3	HA-25/P/20/Ila en muros			
		Hormigón armado HA-25/B/20/Ila en muros, elaborado en central, árido de diámetro máximo 20 mm, consistencia plástica, elaborado en central, puesto en obra según EHE, incluso armadura con acero B-500-S, i/encofrado de madera a 2 caras y desencofrado, humedecido de cofres, vertido, vibrado y curado del hormigón, pasamuros, elaboración y montaje del acero, con p.p. de juntas de hormigonado estancas elaboradas con bandas de PVC, ejecución de berenjenos en juntas con la losa y sellado elástico y cordones de sellado en junta de hormigonado con de 15x15 mm, armadura de zunchos, esperas de forjado y arranques y armadura de pilares embebidos en el muro. Ejecutado conforme a la EHE, según documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Medido el volumen teórico lleno, no admitiéndose cambios de tonalidad en el hormigón, poros, coqueas, desplomes, rebabas o variaciones de planeidad superiores a 3 mm medida con regla de 3 m. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente y Sello o Marca de Calidad, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
P01H65270	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	55,00	57,75	
PEAA.2ba	32,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,90	28,80	
EEEM.2baNV	8,000 m2	Encf muro 2caras VISTO	4,25	34,00	
EFVW105	2,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,35	0,70	
MMEW.1cf	4,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 50mm	0,15	0,60	
MMM10bb	0,157 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,69	0,11	
MMME.2a	0,063 h	Grúa torre	4,40	0,28	
O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	15,03	6,01	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	12,81	3,84	
%0300	2,000	Medios auxiliares	132,10	2,64	
TOTAL PARTIDA					134,73

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.02.04	m2	Losa de Cimentación espesor 0.40m			
		Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx .20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, ambiente Ila para losa de cimentación, de 30 cm de espesor, i/p.p. de armadura superior formada por malla de Ø12 en cuadrícula de 20x20, armadura inferior formada por malla Ø10 en cuadrícula de 20x20 y arm. sup. e inf. de refuerzo según planos de estructura, p.p. de encofrado de madera, vertido, vibrado y curado del hormigón, según planos de estructura, ejecutada sobre capa de hormigón de limpieza de 10 cm de espesor (no incluido en esta unidad). Incluso p.p. de colocación de separadores de PVC de las dimensiones necesarias para cubrir recubrimientos mínimos especificados en planos y según normativa vigente, achique de agua mediante bombas, medios auxiliares de elevación y montaje, y demás elementos que se consideren necesarios para su correcta ejecución. Realizado todo ello según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra, conforme a norma EHE. El acero a emplear en las armaduras deberá estar certificado con sello de calidad homologado. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
P01H65270	0,400 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	55,00	22,00	
PEAA.22	31,000 kg	Acero B-500 S ferrallado	0,65	20,15	
EEEM11abl	0,080 m2	Encf lateral losas	3,61	0,29	
MMM10bb	0,012 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,69	0,01	
MMEW.1cf	6,000 ud	Sep PVC pie pinza rec 50mm	0,15	0,90	
MMME.2a	0,012 h	Grúa torre	4,40	0,05	
O01OA030	0,180 h.	Oficial primera	15,03	2,71	
O01OA070	0,180 h.	Peón ordinario	14,26	2,57	
%0350	0,000	Medios auxiliares	48,70	0,00	
TOTAL PARTIDA					48,68

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.05	m2	acabado superficial semipulido antideslizante Acabado superficial semipulido antideslizante de pavimento continuo de hormigón con mezcla de cemento CEM III/A-M 42,5, árido de cuarzo de 0.5 mm y aditivos, en una proporción mínima de 4 kg/m2, aplicado por espolvoreo y acabado con fratasadora mecánica y semipulido superficial, para posterior aplicación de pavimento de resinas, con pendientes hacia sumideros, incluso semipulido manual de escaleras según indicaciones del fabricante de resinas para su posterior aplicación. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada.			
O01OA030	0,063 h.	Oficial primera	15,03	0,95	
O01OA070	0,094 h.	Peón ordinario	14,26	1,34	
PRSC.1cc	1,000 m2	MEZ CTO AR CUARZO	0,30	0,30	
MMM20ab	0,011 h	Fratasadora eléctrica ø90 cm	3,25	0,04	
%0200	2,000	Medios auxiliares	2,60	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					2,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.03 ESTRUCTURA

APARTADO 02.03.01 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN

02.03.01.01	m2	LOSA INC.H.A.HA-25/B/20 E.M.F.e=15cm Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en losas inclinadas de escaleras, de 0,15 m. de espesor, i/p.p de peldañoado en hormigón acabado pulido antideslizante y p.p. de armadura 85 kg/m3 de acero B-500S, y encofrado visto de madera, i/peldaños de hormigón, i/murete de arranque según detalle, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
O01OA030	0,153 h.	Oficial primera	15,03	2,30	
O01OA070	0,153 h.	Peón ordinario	14,26	2,18	
O01OB030	0,018 h.	Oficial 1ª ferralla	15,30	0,28	
O01OB040	0,031 h.	Ayudante ferralla	14,85	0,46	
PEAA.2ba	14,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,90	12,60	
P03AA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,55	0,01	
P01H65270	0,400 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	55,00	22,00	
M10HV220	0,274 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,69	0,19	
MMME.2a	0,430 h	Grúa torre	4,40	1,89	
O01OB010	0,157 h	Oficial 1ª encofrador	15,03	2,36	
O01OB020	0,157 h.	Ayudante encofrador	14,85	2,33	
M13EM030	1,174 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,69	1,98	
P01EM280	0,016 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	204,55	3,27	
P01UC030	0,150 kg	Puntas 20x100	7,21	1,08	
M13CP100	0,007 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	12,20	0,09	
%0300	2,000	Medios auxiliares	53,00	1,06	
TOTAL PARTIDA.....					54,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

02.03.01.02	ML	GRADAS PREFABRICADAS recuperadas SE REUTILIZARAN LAS EXISTENTES EN EL CAMPO. Colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro. (según detalles de proyecto).Incluso p.p. de peldaños prefabricados para acceder a las gradas. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Incluso medios de elevación y montaje y desmontaje de andamios .			
O01OA090	8,000 h.	Cuadrilla A	29,00	232,00	
M02GE020	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	44,51	89,02	
A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	64,81	0,97	
P30EJ120	0,225 m.	Sellado juntas polisulfuro	5,00	1,13	
TOTAL PARTIDA.....					323,12

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.01.03	m2	LOSA MACIZA HA-25/B/20/IIa E.MAD.e=20cm Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en losas planas e inclinadas, de 0,20 m de espesor, i/p.p. de armadura (130 kg/m3) y encofrado de madera,p.p. de nervios(N1 y N2, ver planos de estructura), vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	15,03	2,10	
O01OA070	0,125 h.	Peón ordinario	14,26	1,78	
O01OB030	0,063 h.	Oficial 1ª ferralla	15,30	0,96	
O01OB040	0,094 h.	Ayudante ferralla	14,85	1,40	
PEAA.2ba	23,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,90	20,70	
P03AA020	0,010 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,55	0,01	
P01H65270	0,200 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	55,00	11,00	
M10HV220	0,274 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,69	0,19	
MMME.2a	0,430 h	Grúa torre	4,40	1,89	
O01OB010	0,196 h	Oficial 1ª encofrador	15,03	2,95	
O01OB020	0,196 h.	Ayudante encofrador	14,85	2,91	
M13EM030	0,784 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,69	1,32	
P01EM280	0,020 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	204,55	4,09	
P01UC030	0,150 kg	Puntas 20x100	7,21	1,08	
M13CP100	0,011 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	12,20	0,13	
%0300	2,000	Medios auxiliares	52,50	1,05	
TOTAL PARTIDA.....					53,56

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

02.03.01.04	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.PILAR Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares enanos., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado de madera., vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHS y EHE-08.			
E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	55,00	55,00	
E05HSD020	11,111 m2	ENC.MADERA M-H PILARES VISTO	31,38	348,66	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,18	70,80	
M02GT002	0,250 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	4,71	
TOTAL PARTIDA.....					479,17

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

APARTADO 02.03.02 ESTRUCTURA METÁLICA

02.03.02.01	kg	Acero A-42 en elem. estructurales, c/pint intumesce y Hammerite Acero A-42 B en perfiles de acero, pletinas, chapas y otros elementos estructurales, montado, soldado o atornillado, según planos de proyecto, incluso p.p. de tornillos, placas y platabandas de anclaje, cartelas, tensores, arriostamiento, rótulas, tornillería especial, resinas especiales para anclaje en cabezas de pilares u otros elementos de hormigón, anclajes químicos y demás elementos complementarios. Realizado todo ello en acero, acabado con una mano de imprimación antioxidante, dos manos de pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego EI-30 de estructuras de acero, colores a elegir por D.F, y dos manos de pintura de resinas, partículas de aluminio y vidrios termoendurecidos Hammerite de Xylazel o equivalente, con un grosor de 100 micras, colores a elegir por D.F. Incluso corte y manipulación de los perfiles, mermas, pérdidas y p.p. de medios auxiliares de elevación y montaje. Totalmente terminado según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O.			
O01OB129	0,001 h.	Oficial 1ª metal	15,30	0,02	
O01OA060	0,001 h	Peón especializado	12,81	0,01	
PEAP30a	1,000 kg	Perfil acero A-42 B promedio	0,75	0,75	
IMP	0,006 m2	Imprimacion antioxidante	0,50	0,00	
P25PF020A	0,027 l.	Pint. intumescente para estruct. EI-30	7,16	0,19	
M00240026	0,020 m2.	Pintura resin. + aluminio + vidrio	2,35	0,05	
M02GE230	0,001 h.	Trailer grúa	27,56	0,03	
%0300	2,000	Medios auxiliares	1,10	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					1,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.04 CUBIERTA					
02.04.01	m2	cubierta de chapa prelacada			
		Cubierta con chapa prelacada de 0,6mm de espesor, colocadas sobre correas con ganchos en construcciones en emplazamientos topográficos normales con sobrecargas de viento y nieve moderadas, i/pp de recortes y solapes. s/NTE-QTS., elementos de fijación, sellado, embocaduras y juntas de dilatación, remates de chapa de acero prelacada de 0.6mm de espesor (desarrollo 1250mm) y suministro y colocación de bajantes a base de tubo de PVC de 110mm de diámetro.p.p. de codos, abrazaderas, solapes, encolado y piezas especiales. Incluso medios auxiliares de elevación y montaje y redes de seguridad.Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Medida la superficie ejecutada totalmente instalada y rematada.			
MAQESP	0,040 h	medios elevacion	1,96	0,08	
PQTS.4a	1,000 m2	panel sandwich 30mm p.p.de translucido	12,00	12,00	
PQTF32a	2,000 ud	Anilla seguridad	0,56	1,12	
PBUG.1b	4,000 ud	Gancho 245x95 galv p/fc ond pq	0,36	1,44	
MOOA.1a	0,157 h	Oficial 1ª construcción	15,03	2,36	
MOOA.1c	0,140 h	Peón especializado construcción	14,85	2,08	
%0300	2,000	Medios auxiliares	19,10	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					19,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.04.02	m1.	Canalón autoprotegido			
		Canalón tipo sandwich ejecutado in situ, formado por: chapa inferior de acero prelacado de 1 mm de espesor, plegada y con un desarrollo de 130 cm, aislamiento intermedio realizado con paneles rígidos de lana de roca de 6 cm de espesor, de 150 Kg/m3, con acabado exterior bituminoso, dos láminas asfálticas de 3 y 4 kg/m2 armadas con fibra de vidrio, la superior autoprotegida, solapadas y soldadas con soplete al soporte, incluso entrega en todo el perímetro del antepecho y en sumideros. Incluso p. p. de cartelas rigidizadoras colocadas cada 50 cm de 10 mm de espesor, dos perfiles longitudinales LD 100.50.6 con imprimación antioxidante y pintura ignífuga, para fijación del canalón a la estructura, p.p de solapes en todo el encuentro con paramentos verticales, soldadura de chapas, p.p. de fijaciones y anclajes, sellado de juntas de forma que se garantice su total estanqueidad, rebosaderos de desagüe realizados en chapa de acero de 0.6 mm de espesor colocados cada 3 m, p.p. de filtro antihojas de PVC de rejilla alta y elementos de fijación de los mismos. Ejecutado según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada y comprobada su estanqueidad.			
CHAP10k	1,250 m2	Chapa de 1 mm de espesor acero galv.	5,57	6,96	
PNTL.5ab1	0,700 m2	Panel rig lana roca 70 10mm M0	2,35	1,65	
M00160008	1,250 m2.	Lámina asfált. 3 kg arm.	2,59	3,24	
M00160115	1,250 m2.	Lámina asfált. 4 kg arm.	2,92	3,65	
P17KP070	0,040 ud	Filtro recoge-hojas pvc sv rej.alta	8,28	0,33	
MOOA.1a	0,150 h	Oficial 1ª construcción	15,03	2,25	
MOOA.1c	0,150 h	Peón especializado construcción	14,85	2,23	
M00010022	2,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,50	1,00	
%0300	2,000	Medios auxiliares	21,30	0,43	
TOTAL PARTIDA.....					21,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04.03	M2	revestimiento panel minionda laterales cubierta revestimiento de faldones de cubierta del graderio mediante chapa de acero galvanizado tipo minionda(EN 10326) y prelacado(EN 10169-1) , con un peso de 14,51kg/m2 y un K=0.36 y de dimensiones 3.00x1.140m con un espesor de chapa de 0.6mm , modelo y color a definir por la Dirección de Obra, con fijaciones vistas u ocultas, según criterio de la Dirección de Obra, sobre subestructura existente. Incluso chapas plegadas de acero galvanizado y pintado de aluminio anodizado en formación de remates, vierteaguas, coronación petos, etc, refuerzo de esquinas, remates inferiores de fachada con chapa plegada y goterón, p.p.de anclajes especiales de perfiles a muro, montaje y desmontaje de andamios, medios auxiliares de elevación, y demás accesorios necesarios para su correcta ejecución. Realizado todo ello según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
M00010011	0,200 H.	Oficial 1ª carpintería	15,25	3,05	
MOOA.1a	0,150 h	Oficial 1ª construcción	15,03	2,25	
MOOA.1d	0,039 h	Peón ordinario construcción	14,26	0,56	
M00040015	0,235 H.	Maquinaria carpintería	22,17	5,21	
PEAP30a	2,100 kg	Perfil acero A-42 B promedio	0,75	1,58	
M00010022	3,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,50	1,50	
CHAPA ONDULAD	1,100 m2	chapa ondulada minionda	12,20	13,42	
%M00010000	0,000 %	Medios auxiliares	27,60	0,00	
TOTAL PARTIDA					27,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.05 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

02.05.01	mI	Drenaje cimentacion Drenaje de losa de cimentacion, mediante tubo de drenaje Ø110 sobre cama de arena de 5 cm de espesor, con capa de grava limpia y exenta de finos rodeando el tubo, de 90 cm de altura, recubierto todo ello con lámina geotextil. Incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material, excavación y relleno de zanja con la tierra extraída en tongadas de 25 cm y compactado hasta 90% PN. Incluso limpieza previa del soporte y solapes. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Medida la longitud ejecutada totalmente rematada.			
P01AA020	0,004 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,32	0,07	
P01AG145	0,200 m3	Grava selecc.de río 40/60 mm.	12,55	2,51	
M00060104	1,000 ml.	Tubo PVC drenante Ø 110	2,15	2,15	
PNIW.2a	2,100 m2	Manta geot polie a-punz 150gr/m2	0,62	1,30	
O01OA030	0,047 h.	Oficial primera	15,03	0,71	
O01OA070	0,047 h.	Peón ordinario	14,26	0,67	
%0300	2,000	Medios auxiliares	7,40	0,15	
TOTAL PARTIDA					7,56

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.06 ALBAÑILERIA					
APARTADO 02.06.01 FÁBRICAS					
02.06.01.01	m2	Fábrica LHD a medio pie perforado			
		Fábrica de ladrillo perforado cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm, colocado a medio pie, y tomado con mortero de cemento 1:6 (M-40). Incluso p.p. de pérdidas, roturas, humedecido de los ladrillos, replanteo, nivelado, aplomado, formación de cargaderos y mochetas, incluso colocación de rasillón cerámico en cantos de forjado, guardavivos metálicos en huecos, esquinas y demás zonas señaladas en plano, y p.p. de armado de tabiques con altura superior a 3.00 m con malla rectangular especial. Incluso montaje y desmontaje de andamios, y cajeados de las dimensiones especificadas en planos para alojamiento de BIES y sistemas contra incendios si los hubiere. Realizado todo ello según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente ejecutada deduciendo huecos.			
PFFC.3a	45,000 ud	Ladrillo hue dbl 25x12x8	0,10	4,50	
PBPM.1eacb	0,080 m3	Mortero 1:6 3-5 maq	50,00	4,00	
malla refuerz	0,300 ml	Malla rectangular armado hiladas	2,85	0,86	
O01OA030	0,157 h.	Oficial primera	15,03	2,36	
O01OA070	0,157 h.	Peón ordinario	14,26	2,24	
material	1,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,16	
.	0,203	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					14,12

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

APARTADO 02.06.02 RECIBIDOS Y AYUDAS

02.06.02.01	Ud	Ayuda albañilería Saneamiento y pluviales			
		Ayudas de albañilería y obras especiales de todo tipo que fuesen necesarias para dejar en perfecto estado de funcionamiento la instalacion de Saneamiento y Pluviales. Incluso p.p. de realización de huecos en muros de fábrica o cubiertas ligeras y forjados, en las zonas señaladas en planos para paso de instalaciones, realizado mediante compresor, corte con radial y ayuda de medios manuales, con acabado enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento y arena 1:6 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, incluso regleado, sacado de aristas y rincones con maestras y andamiaje para remate de huecos para conductos, limpieza y reparación de los bordes del hueco, y retirada de escombros, carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado. Medida la unidad ejecutada totalmente rematada.			
O01OA030	1,566 h.	Oficial primera	15,03	23,54	
O01OA070	1,566 h.	Peón ordinario	14,26	22,33	
ayuda1	1,000 Ud	Material propio p/esta unidad saneamiento	0,00	0,00	
M07N060	6,000 m3	Canon de vertedero	0,50	3,00	
M07CB030	0,784 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	38,50	30,18	
.	1,312	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					79,05

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

02.06.02.02	Ud	Ayuda albañilería Fontanería			
		Ayudas de albañilería y obras especiales de todo tipo que fuesen necesarias para dejar en perfecto estado de funcionamiento la instalacion de Fontanería. Incluso p.p. de realización de huecos en muros de fábrica o cubiertas ligeras y forjados, en las zonas señaladas en planos para paso de instalaciones, realizado mediante compresor, corte con radial y ayuda de medios manuales, con acabado enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento y arena 1:6 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, incluso regleado, sacado de aristas y rincones con maestras y andamiaje para remate de huecos para conductos, limpieza y reparación de los bordes del hueco, y retirada de escombros, carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado. Medida la unidad ejecutada totalmente rematada.			
O01OA030	6,264 h.	Oficial primera	15,03	94,15	
O01OA070	6,264 h.	Peón ordinario	14,26	89,32	
ayuda2	1,000 Ud	Material propio p/esta unidad fontanería	0,00	0,00	
M07N060	4,000 m3	Canon de vertedero	0,50	2,00	
M07CB030	0,784 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	38,50	30,18	
.	1,890	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					215,65

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06.02.03		Ud Ayuda albañilería Electricidad Ayudas de albañilería y obras especiales de todo tipo que fuesen necesarias para dejar en perfecto estado de funcionamiento la instalación de Electricidad. Incluso p.p. de realización de huecos en muros de fábrica o cubiertas ligeras y forjados, en las zonas señaladas en planos para paso de instalaciones, realizado mediante compresor, corte con radial y ayuda de medios manuales, con acabado enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento y arena 1:6 en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, incluso regleado, sacado de aristas y rincones con maestras y andamiaje para remate de huecos para conductos, limpieza y reparación de los bordes del hueco, y retirada de escombros, carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado. Medida la unidad ejecutada totalmente rematada.			
O01OA030	7,047 h.	Oficial primera	15,03	105,92	
O01OA070	7,583 h.	Peón ordinario	14,26	108,13	
ayuda3	1,000 Ud	Material propio p/esta unidad elec. PCI, voz	0,00	0,00	
M07N060	5,000 m3	Canon de vertedero	0,50	2,50	
M07CB030	0,784 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	38,50	30,18	
.	9,213	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					246,73

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.07 REVESTIMIENTOS

APARTADO 02.07.01 PARAMENTOS VERTICALES

02.07.01.01		m2. Alicatado azulejo esmaltado Alicatado de azulejo esmaltado liso en color a elegir por la D.O. de 20*20cm, tomada con mortero de cemento cola gris, y rejuntada con mortero realizado con color. Incluso p.p de piezas especiales, piezas con cantos romos, cortes de plaquetas y limpieza de paramentos. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada.			
O01OA030	0,196 h.	Oficial primera	15,03	2,95	
O01OA070	0,196 h.	Peón ordinario	14,26	2,79	
AZULEJO	1,000 m2	azulejo 20*20	6,50	6,50	
PRPP9904	3,000 Kg.	Cemento cola Fixagres o similar	0,52	1,56	
PRPP9905	1,200 Kg.	Pasta rejuntado Eurocolor o similar	0,45	0,54	
%0300	2,000	Medios auxiliares	14,30	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					14,63

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.07.01.02		m2 Enfoscado mortero hidrofugo Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores con aditivo hidrofugo, de 15 mm de espesor, con mortero 1:6 de cemento y arena, sobre cualquier superficie. Incluso colocación de malla de fibra de vidrio en zonas de cambio de material, con un solape mínimo de 20 cm, enfoscado de jambas, dinteles, huecos y ancho de tabiques, refuerzos en esquinas con guardavivos metálicos, remates y formación de mochetas y cargaderos. Incluso montaje y desmontaje de andamios. Limpieza y humedecido del paramento, maestras en rincones y garniciones de hueco. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada, con acabado totalmente pulido para posterior enlucido y/o pintura en la que no habrá ninguna variación de planeidad superior a 3 mm. medido con regla de 1 m.			
A02S020	0,020 m3	Mortero cemento hidrófugo 1/6	53,25	1,07	
O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	15,03	2,10	
O01OA070	0,117 h.	Peón ordinario	14,26	1,67	
%0300	2,000	Medios auxiliares	4,80	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					4,94

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.01.03	m2	Enfoscado mortero Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 15 mm de espesor, con mortero 1:6 de cemento y arena, sobre cualquier superficie. Incluso colocación de malla de fibra de vidrio en zonas de cambio de material, con un solape mínimo de 20 cm, enfoscado de jambas, dinteles, huecos y ancho de tabiques, refuerzos en esquinas con guardavivos metálicos, remates y formación de mochetas y cargaderos. Incluso montaje y desmontaje de andamios. Limpieza y humedecido del paramento, maestras en rincones y guarniciones de hueco. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada, con acabado totalmente pulido para posterior enlucido y/o pintura en la que no habrá ninguna variación de planeidad superior a 3 mm. medido con regla de 1 m.			
A02S020	0,016 m3	Mortero cemento hidrófugo 1/6	53,25	0,85	
O01OA030	0,133 h.	Oficial primera	15,03	2,00	
O01OA070	0,125 h.	Peón ordinario	14,26	1,78	
%0300	2,000	Medios auxiliares	4,60	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					4,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.07.01.04	m2	Pintura plastica exterior acrilica Revestimiento de paramentos verticales interiores realizado con pintura plástica antimoho a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, color a definir por la D.O, previa imprimación de látex, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso. Incluso p.p. de aditivo antimoho, pintado de jambas, mochetas y dinteles. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Incluso montaje y desmontaje de andamios.			
PRPP.1d	0,700 l	Pintura plas int bl mate 20 l	2,36	1,65	
PRPP18ab	0,900 kg	Emplaste paramentos interiores	0,85	0,77	
imprim.	0,400 l	Imprimación látex	1,15	0,46	
O01OA030	0,352 h.	Oficial primera	15,03	5,29	
%0300	2,000	Medios auxiliares	8,20	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					8,33

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

APARTADO 02.07.02 SOLADOS

02.07.02.01	m2	Recrecido pisos mortero hidrófugo 1:6, e medio= 7cm Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores con aditivo hidrofugo, de 15 mm de espesor, con mortero 1:6 de cemento y arena, sobre cualquier superficie. Incluso colocación de malla de fibra de vidrio en zonas de cambio de material, con un solape mínimo de 20 cm, enfoscado de jambas, dinteles, huecos y ancho de tabiques, refuerzos en esquinas con guardavivos metálicos, remates y formación de mochetas y cargaderos. Incluso montaje y desmontaje de andamios. Limpieza y humedecido del paramento, maestras en rincones y guarniciones de hueco. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada, con acabado totalmente pulido para posterior enlucido y/o pintura en la que no habrá ninguna variación de planeidad superior a 3 mm. medido con regla de 1 m.			
A02S020	0,020 m3	Mortero cemento hidrófugo 1/6	53,25	1,07	
O01OA030	0,140 h.	Oficial primera	15,03	2,10	
O01OA070	0,117 h.	Peón ordinario	14,26	1,67	
%0300	2,000	Medios auxiliares	4,80	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					4,94

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.02.02	m2	Pavim. grés compacto natural antideslizante Revestimiento de paramentos verticales interiores realizado con pintura plástica antimoho a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, color a definir por la D.O, previa imprimación de látex, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso. Incluso p.p. de aditivo antimoho, pintado de jambas, mochetas y dinteles. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Incluso montaje y desmontaje de andamios.			
PRPP.1d	0,700 l	Pintura plas int bl mate 20 l	2,36	1,65	
PRPP18ab	0,900 kg	Emplaste paramentos interiores	0,85	0,77	
imprim.	0,400 l	Imprimación látex	1,15	0,46	
O01OA030	0,352 h.	Oficial primera	15,03	5,29	
%0300	2,000	Medios auxiliares	8,20	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					8,33

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 02.07.03 TECHOS

02.07.03.01	m²	Falso techo cartón-yeso liso WA, 15 mm Falso techo formado por paneles hidrófugos de cartón-yeso de 15 mm de espesor, tipo Pladur WA o equivalente, colocados sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm, colocados cada 40 cm, y perfilera U de 34 x 31 x 34 mm. Incluso p.p. de replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
O01OB110	0,500 h.	Oficial yesero o escayolista	15,03	7,52	
O01OB120	0,400 h.	Ayudante yesero o escayolista	14,85	5,94	
P04PY140	1,050 m2	Placa pladur wa repelente al agua o equiv	6,85	7,19	
P04PW041	0,470 kg	Pasta para juntas pladur amb.húmedos	0,25	0,12	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas pladur	0,12	0,23	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado u 34x31x34 mm	0,56	0,39	
P04TW070	2,600 m.	Perfil techo continuo pladur t/c-47	0,35	0,91	
P04PW090	10,000 ud	Tornillo pm-25 mm.	0,05	0,50	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo mm-9,5 mm pladur	0,03	0,15	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo pladur t-47	0,30	0,10	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo pladur t-47	0,15	0,19	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre pladur	0,50	0,27	
%0300	2,000	Medios auxiliares	23,50	0,47	
TOTAL PARTIDA.....					23,98

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.07.03.02	m2	Pintura plastica techos int Revestimiento de paramentos horizontales interiores realizado con pintura plástica a base de resinas en emulsión acuosa y pigmentos de alta calidad, color a definir por la D.O., previa imprimación de látex, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso. Incluso p.p. de aditivo antimoho, remates y pintado de dinteles y huecos. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Incluso montaje y desmontaje de andamios.			
PRPP.1d	0,400 l	Pintura plas int bl mate 20 l	2,36	0,94	
PRPP18ab	0,060 kg	Emplaste paramentos interiores	0,85	0,05	
imprim.	0,200 l	Imprimación látex	1,15	0,23	
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	15,03	4,51	
%0300	2,000	Medios auxiliares	5,70	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					5,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.08 CARPINTERIA Y CERRAJERIA EXTERIOR/INTERIOR					
02.08.01	MI	Barandilla gradas			
		Suministro y colocacion de barandillas, formada por pletinas 80.8, 50.8 e=2 mm. y junquillos "L" 20x20 y e=3mm y doble cristal 4+4 mm y lamina butiral intermedia transparente, todo ello en acero galvanizado en caliente, mano de imprimacion antioxidante y dos manos de pintura color especial para metales, Incluso placas de anclaje al hormigon y demás elementos necesarios para su correcta ejecucion. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada.			
O01OB129	0,940 h.	Oficial 1ª metal	15,30	14,38	
O01OA060	0,580 h	Peón especializado	12,81	7,43	
P13TT180	1,000 m.	pletinas, junquillos y malla tensada	2,81	2,81	
CRISTAL	0,800 m2	cristal 4+4	25,00	20,00	
galv cal	5,870 kg	Galvanizado en caliente de perfiles	0,96	5,64	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,80	
%0300	2,000	Medios auxiliares	51,10	1,02	
TOTAL PARTIDA					52,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
02.08.02	ud	PUERTA CHAPA LISA 90x210 GALV. PE1			
		Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x210 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 0.6 mm. de espesor, alma de lana de roca e=40mm, sobre bastidor de perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,157 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,25	2,71	
O01OB140	0,157 h.	Ayudante	16,23	2,55	
P13CP030	1,000 ud	P.paso 90x210 chapa lisa galv .lana roca	71,94	71,94	
TOTAL PARTIDA					77,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
02.08.03	ud	PUERTA CORREDERA			
		Puerta de chapa lisa de 1 hoja corredera de 85x205 cm. y dimensiones totales de 180x215mm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 0.6 mm. de espesor, alma de lana de roca e=40mm, sobre bastidor de perfiles de acero conformado en frío, herrajes y guías de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,157 h.	Oficial 1ª cerrajero	17,25	2,71	
O01OB140	0,157 h.	Ayudante	16,23	2,55	
P13CP030C	1,000 ud	P.paso corredera y herrajes cuelgue/lana roca	123,12	123,12	
TOTAL PARTIDA					128,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.08.04	MI	Barandilla gradas pasamanos			
		Suministro y colocacion de barandillas, formada por pletinas 80.8, 50.8 e=2 mm. y junquillos "L" 20x20 y e=3mm , todo ello en acero galvanizado en caliente, mano de imprimacion antioxidante y dos manos de pintura color especial para metales, Incluso placas de anclaje al hormigon y demás elementos necesarios para su correcta ejecucion. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada.			
O01OB129	0,626 h.	Oficial 1ª metal	15,30	9,58	
O01OA060	0,422 h	Peón especializado	12,81	5,41	
galv cal	5,870 kg	Galvanizado en caliente de perfiles	0,96	5,64	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,80	
P13TT180S	1,000 m.	pletinas, junquillos	2,10	2,10	
%0300	2,000	Medios auxiliares	23,50	0,47	
TOTAL PARTIDA					24,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS					

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.09 VIDRIERIA					
02.09.01	m2	POLICARB.CEL.CUB. 20 mm. V/COLORES			
		Cierre vertical de zona trasera de parte superior del graderio con planchas a base de policarbonato machiembreado de 20mm de espesor, dos camaras y tres paredes, ancho 333mm , colores standard a elegir, incluso cortes de plancha y perflería de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad, incluso todo tipo de remates a base de chapa de acero prelacada de 0.6mm de espesor..			
O01OB250	0,340 h.	Oficial 1ª vidriería	16,62	5,65	
O01OB260	0,340 h.	Ayudante vidriería	15,83	5,38	
CHAPAA	0,250 M2	Chapa de aluminio anodiz.0.6 mm	8,50	2,13	
P14TPC310	1,050 m2	Placa policarb.celular blco.opal e=10mm	28,00	29,40	
P14TW010	3,000 m.	Perfil universal goma neopreno	7,63	22,89	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50	
TOTAL PARTIDA.....					67,95

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

SUBCAPÍTULO 02.10 EQUIPAMIENTO

02.10.01	U	BUTACAS GRADERIO			
		Butacas para graderio con repaldo alto en colores diversos a elegir por la D.F.			
O01OA030	0,039 h.	Oficial primera	15,03	0,59	
O01OA070	0,039 h.	Peón ordinario	14,26	0,56	
P30EJ110	2,000 ud	Taco metálico y tornillo	1,33	2,66	
P30EJ020X	1,000 ud	Asiento poliprop. CR-4	7,95	7,95	
TOTAL PARTIDA.....					11,76

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

02.10.02		Extintor 6 Kg polvo polivalente 21A-113B			
O00I.1d	0,050 h	Peón especializado	14,85	0,74	
T21A113B	1,000 ud	Extintor 6 Kg polvo poliv 21A-113 B	16,00	16,00	
.	0,330	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					16,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.11 INSTALACION DE SANEAMIENTO

02.11.01	MI	TUBERIA PVC 125 UNE-EN 1401 ENTERRADA			
		Tubería de PVC sanitaria, diámetro exterior 125 mm.junta elástica según UNE-EN 1401; para colectores enterrados, 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, incluso excavación con medios manuales o mecánicos, tapado de zanja y reposición de pavimento, con p.p. de accesorios totalmente instalada, enterrada y hormigonada hasta la clave.			
O004B	0,117 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	1,77	
O008B	0,117 H	PEÓN ORDINARIO	14,26	1,67	
P05AG006	1,000 MI	TUBERÍA PVC 125 MM	7,35	7,35	
P05AG025	0,800 Ud	P.P. DE ACCES. TUB.PVC	2,36	1,89	
P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,32	3,79	
A02AA310	0,100 M3	HORMIGON H-150 KG/CM2 TMAX.40	25,22	2,52	
E02ES040	0,240 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC.	14,46	3,47	
.	0,256	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					22,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.11.02	ud	CAZOLETA 110			
		Cazoleta de salida vertical para bajante de diámetro 110 mm, compatible con todas las membranas bituminosas, mediante soldadura por calor. Perfectamente resistente a la llama, la corrosión y la intemperie, es dúctil y fácilmente manejable. De una sola pieza, la cazoleta cuenta con una base soporte con relieve, para facilitar la penetración del betún. El manguetón tiene forma cónica para encajar herméticamente en la salida de la bajante.incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.			
P02EDO010CAZ	1,000 ud	CAZOLETA 110	26,36	26,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
O004B	0,157 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	2,38	
.	0,297	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					29,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.11.03	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 51X51X65 CM.			
		Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores,para saneamiento y pluviales,incluso algunas sumidero sifónicas segun planos y a pie de bajante, 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 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.			
O004B	0,940 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	14,24	
O008B	0,508 H	PEÓN ORDINARIO	14,26	7,24	
P01HM020	0,058 M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I CENTRAL	60,00	3,48	
P01LT020	85,000 u	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,12	10,20	
P01MC040	0,200 m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 1:6 M-40	25,00	5,00	
P01MC010	0,150 m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 M-100	26,00	3,90	
P03AM070	0,570 m2	MALLA 15X30X5 -1,424 KG/M2	0,80	0,46	
P02EAT030	1,000 ud	TAPA CUADRADA HA E=6CM 60X60CM	23,00	23,00	
.	0,839	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					67,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.11.04	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=120CM.H=3,00M			
		Pozo de registro de 120 cm. de diámetro interior y de 300 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
O004B	8,612 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	130,47	
O008B	5,481 H	PEÓN ORDINARIO	14,26	78,16	
P01HA020	0,230 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/I CENTRAL	60,00	13,80	
P03AM070	2,300 m2	MALLA 15X30X5 -1,424 KG/M2	0,80	1,84	
P01LT020	1,125 u	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,12	0,14	
P01MC040	0,580 m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 1:6 M-40	25,00	14,50	
P01MC010	0,220 m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 M-100	26,00	5,72	
P02EPW010	10,000 ud	PATES PP 30X25	3,20	32,00	
.	4,156	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					276,63

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.11.05	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,172 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,24	3,14	
O01OB180	0,172 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,61	2,86	
P02TVO440	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=90	3,65	3,65	
P02CVC290	0,200 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg. 90 mm.	3,68	0,74	
P02CVW032	3,330 ud	Abraz. metálica tubos PVC 90 mm.	1,41	4,70	
P02CVW030	0,008 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	18,38	0,15	
TOTAL PARTIDA					15,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

02.11.06	MI	TUBERIA PVC 110 UNE-EN 1401 ENTERRADA Tubería de PVC sanitaria, diámetro exterior 110 mm, UNE-EN 1401; para colectores enterrados, 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, incluso excavación con medios manuales o mecánicos, tapado de zanja y reposición de pavimento, con p.p. de accesorios totalmente instalada, enterrada y hormigonada hasta la clave.			
O008B	0,039 H	PEÓN ORDINARIO	14,26	0,56	
O004B	0,117 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	1,77	
P05AG007	1,000 MI	TUBERÍA PVC 110 MM	6,25	6,25	
P05AG025	0,800 Ud	P.P. DE ACCES. TUB.PVC	2,36	1,89	
P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,32	3,79	
A02AA310	0,100 M3	HORMIGON H-150 KG/CM2 TMAX.40	25,22	2,52	
E02ES040	0,240 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC.	14,46	3,47	
.	0,230	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA					20,25

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

02.11.07	ml	TUBERIA PVC 160 UNE-EN 1401 ENTERRADA Tubería de PVC sanitaria, Terrain o equivalente, diámetro exterior 160 mm, junta elástica según UNE-EN 1401; para colectores enterrados, 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, incluso excavación con medios manuales o mecánicos, tapado de zanja y reposición de pavimento, con p.p. de accesorios totalmente instalada, enterrada y hormigonada hasta la clave.			
O004B	0,117 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	1,77	
O008B	0,117 H	PEÓN ORDINARIO	14,26	1,67	
P05AG008	1,000 MI	TUBERÍA PVC 160 MM	9,36	9,36	
P05AG025	0,800 Ud	P.P. DE ACCES. TUB.PVC	2,36	1,89	
P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,32	3,79	
A02AA310	0,100 M3	HORMIGON H-150 KG/CM2 TMAX.40	25,22	2,52	
E02ES040	0,240 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC.	14,46	3,47	
.	0,276	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA					24,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.12 INSTALACION DE FONTANERIA					
APARTADO 02.12.01 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA					
02.12.01.01	Ud.	Grifería limpieza	Equipo de grifería para limpieza, de latón cromado de primera calidad, con cierre de llave de seguridad, incluso enlace y rosca de toma. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad totalmente instalada y conexionada y comprobado su correcto funcionamiento.		
O01OB200	0,078 h.	Oficial 1ª instalador	15,15	1,18	
M00010022	1,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,50	0,50	
M00010021	1,000 Ud.	Pequeño material	0,25	0,25	
M00130008x	1,000 Ud.	Grifo limpieza	15,23	15,23	
%M00010000	0,000 %	Medios auxiliares	17,20	0,00	
TOTAL PARTIDA					17,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

02.12.01.02	ud	INST.FONT.PARA BARRA DE BAR	Instalación de fontanería para una barra de bar, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, dando servicio a los siguientes elementos: dos fregaderos de dos senos, dos desagües para grifos de cerveza, toma de agua y desagüe en cafetera y dos tomas de 15 mm. para máquinas de cubitos de hielo y lavavajillas, con sus respectivos desagües, terminada, todos los desagües con sifones individuales, e incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm. Las tomas de agua y los desagües, se entregaran con tapones. s/CTE-HS-4/5.		
E20TC020	15,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	7,82	117,30	
E20TC030	6,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	9,18	55,08	
E20TC040	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm.	10,35	41,40	
E20VE020	2,000 ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR	11,98	23,96	
E20WGI060	2,000 ud	DESAGÜE DOBLE PVC C/SIF.CURVO	18,61	37,22	
E20WGI020	4,000 ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN EN Y	9,27	37,08	
E20WGI110	1,000 ud	DESAGÜE PVC P/LAVADORA, S.BOT.	10,31	10,31	
E20WBV020	10,000 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.	3,39	33,90	
E20WBV070	3,000 m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm.	16,57	49,71	
TOTAL PARTIDA					405,96

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

02.12.01.03	Ud	Grifo temporizado lavabo	Grifo temporizador de repisa para lavabo, de latón cromado, con sistema antibloqueo, cierre automático, apertura por pulsador, accionamiento de presión y enlace de válvula con toma, incluso valvulería, piezas especiales, acometida a receptores con tubería de polipropileno copolímero y ayudas a albañilería. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente rematada y en perfecto estado de funcionamiento.		
O01OB200	0,060 h.	Oficial 1ª instalador	15,15	0,91	
presto1	1,000 ud	Grifo temporizado	51,00	51,00	
%0300	2,000	Medios auxiliares	51,90	1,04	
TOTAL PARTIDA					52,95

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

02.12.01.04	Ud	Grifo temporizado inodoro	Grifo temporizado para inodoro PRESTO 1000R o equivalente, con llave de paso, regulación y corte incorporada, con racor y junta americana Ø28, entrada rosca hembra, apertura por maneta con rótula, dispositivo antisifónico, pistón intercambiable, cuerpo y embellecedor de latón cromado y cierre automático, incluso valvulería, piezas especiales, acometida a receptores con tubería de polipropileno copolímero y ayudas a albañilería. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente rematada y en perfecto estado de funcionamiento.		
O01OB200	0,122 h.	Oficial 1ª instalador	15,15	1,85	
presto2	1,000 ud	Grifo temporizado inodoro	34,00	34,00	
%0300	2,000	Medios auxiliares	35,90	0,72	
TOTAL PARTIDA					36,57

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.12.01.05	Ud	Desagüe lavabo 1 seno tubo INOX 40mm Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo de acero inoxidable con botella de 40 mm de diámetro interior desde el aparato hasta el bote sifónico, arqueta o derivación, incluso válvula, conexiones, contratubo, uniones especiales, pequeño material y ayudas de albañilería, realizado de acuerdo a NTE-ISS 22. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada, conexiionada y en perfecto estado de funcionamiento.			
O01OB200	0,081 h.	Oficial 1ª instalador	15,15	1,23	
O01OA060	0,081 h	Peón especializado	12,81	1,04	
PISSD03	1,000 Ud.	Válvula desagüe lavab.c/tapón	3,20	3,20	
SANEENT40	2,000 m.	Tub.liso PVC sanea.j.peg.40 mm.	2,20	4,40	
PISSD004	1,000 m	Desague de acero inox.	28,00	28,00	
%0300	2,000	Medios auxiliares	37,90	0,76	
TOTAL PARTIDA.....					38,63

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

02.12.01.06	Ud	Desagüe inodoro/vertedero, PVC 110 mm Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 110 mm de diámetro interior, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería, realizado de acuerdo a NTE-ISS 34. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada, conexiionada y en perfecto estado de funcionamiento.			
O01OB200	0,117 h.	Oficial 1ª instalador	15,15	1,77	
O01OA060	0,117 h	Peón especializado	12,81	1,50	
PISSD0550	1,000 Ud.	Manguetón pvc 110mm	5,30	5,30	
SANEENT110	2,000 m.	Tub.liso PVC sanea.j.peg.110 mm.	6,11	12,22	
%0300	2,000	Medios auxiliares	20,80	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					21,21

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

02.12.01.07	Ud	Barra horizontal minusvalido, acero inox Barra fija horizontal para aseos de minusválidos realizada en acero inoxidable de 300 mm de longitud de Timblau o equivalente, anclada a pared con tornillería de acero inoxidable y rematada con embellecedor, incluso elementos de fijación y anclaje. Medida la unidad instalada totalmente rematada.			
O01OA060	0,066 h	Peón especializado	12,81	0,85	
PISEB111Timbl	1,000 Ud	Barras de minusválidos	7,51	7,51	
%0300	2,000	Medios auxiliares	8,40	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					8,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.12.01.08	Ud	Barra abatible minusvalido, acero inox Barra abatible horizontal para aseos de minusválidos realizada en acero inoxidable, de 800 mm de longitud con barra portarrollos incorporada, modelo Tim-02318 de Timblau o equivalente, anclada a pared con tornillería de acero inoxidable y rematada con embellecedor, incluso elementos de fijación y anclaje. Medida la unidad instalada totalmente rematada.			
O01OA060	0,167 h	Peón especializado	12,81	2,14	
PISEB112Timbl	1,000 Ud	Barra de minusválidos abatible acero inox Timblau	28,10	28,10	
%0300	2,000	Medios auxiliares	30,20	0,60	
TOTAL PARTIDA.....					30,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.12.01.09		Ud Inodoro para fluxor			
		Inodoro para tanque alto, empotrable o fluxor, de porcelana vitrificada, modelo Dama Senso Compacto de Roca o equivalente, color blanco, s/dual, adosado a pared, con juego de fijación y enchufe de unión, con asiento y tapa lacados, incluso p.p. de 2 tapas adaptadas para minusválidos, codo de evacuación vertical, totalmente instalado, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, incluso asiento y manguito de acoplamiento de desagüe, colocación y ayudas de albañilería. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada, conexcionada y en perfecto estado de funcionamiento.			
O01OB200	0,117 h.	Oficial 1ª instalador	15,15	1,77	
O01OA060	0,117 h	Peón especializado	12,81	1,50	
taza3	1,000 ud	Taza tanque alto	65,00	65,00	
codo1	1,000 ud	Codo evacuación vertical con juego de fijación	8,39	8,39	
asiento1	1,000 ud	Asiento y tapa lacados con p.p.de tapas minusvalia	55,32	55,32	
%0300	2,000	Medios auxiliares	132,00	2,64	

TOTAL PARTIDA..... 134,62

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.12.01.10		Ud Portarrollos antirobo, acero inox			
		Portarrollos de acero inoxidable, de Ø250 x 150 mm, acabado satinado, con cuerda de tensión para el papel, incluso p.p. de anclajes a pared. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.			
O01OA060	0,084 h	Peón especializado	12,81	1,08	
PISEB110Timbl	1,000 Ud	Portarrollos antirobo acero Ø250 mm	10,28	10,28	
%0300	2,000	Medios auxiliares	11,40	0,23	

TOTAL PARTIDA..... 11,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

APARTADO 02.12.02 ACOMETIDAS, CANALIZACIONES, VALVULERÍA Y AISLAMIENTOS

02.12.02.01		MI TUBERÍA POLIPROPILENO DN16			
		Tubería de polipropileno PN20 DN16, según normas UNE 53.380-90; Parte 2. Soldadura de tubería por termofusión. / p.p. de codos, manguitos, liras realizadas según UNE 53495, soportación con abrazadera isofónica y perfilera galvanizada sistema HILTI o equivalente y demás accesorios, totalmente instalada según normativa vigente.			
O01OA090	0,094 h.	Cuadrilla A	29,00	2,73	
P24TD101	0,500 Ud	CODO POLIPROPILENO DN 16.	2,10	1,05	
P24TD301	0,200 Ud	TE POLIPROPILENO DN 16.	1,05	0,21	
P24TA016	1,000 MI	TUBO POLIPROPILENO DN 16	2,15	2,15	
P24TJ501	0,100 Ud	PIEZA ESP. POLIPRO.DN 16	0,41	0,04	
PBUB10a	0,500 ud	ABRAZ. ISOFÓNICA DN16 Y SISTEMA HILTI	1,18	0,59	
.	0,085	Medios auxiliares	0,00	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 6,77

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.12.02.02		MI TUBERÍA POLIPROPILENO DN20			
		Tubería de polipropileno PN20 DN20, según normas UNE 53.380-90; Parte 2. Soldadura de tubería por termofusión, / p.p. codos, manguitos, liras realizadas según UNE 53495, soportación con abrazadera isofónica y perfilera galvanizada sistema HILTI o equivalente y demás accesorios, totalmente instalada según normativa vigente.			
O01OA090	0,117 h.	Cuadrilla A	29,00	3,39	
P24TA020	1,000 MI	TUBO POLIPROPILENO D=20 MM.	2,45	2,45	
P24TD102	0,500 Ud	CODO POLIPROPILENO 20 MM.	0,65	0,33	
P24TD002	0,250 Ud	MANGUITO POLIPROPILENO 20 MM.	0,32	0,08	
P24TD302	0,200 Ud	TE POLIPROPILENO 20 MM.	1,10	0,22	
P24TJ502	0,100 Ud	PIEZA ESP. POLIPRO.D=20 MM.	0,51	0,05	
PBUB10a1	0,500 ud	ABRAZ. ISOFÓNICA DN20 Y SISTEMA HILTI	1,28	0,64	
.	0,093	Medios auxiliares	0,00	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 7,16

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.12.02.03	MI	TUBERÍA POLIPROPILENO DN25 Tubería de polipropileno PN20 DN25 , para sistema de agua tratada, según normas UNE 53.380-90; Parte 2. Soldadura de tubería por termofusión, i/ p.p. codos, manguitos, liras realizadas según UNE 53495, soportación con abrazadera isofónica y perfilera galvanizada sistema HILT o equivalente y demás accesorios, totalmente instalada según normativa vigente.			
O010A090	0,157 h.	Cuadrilla A	29,00	4,55	
P24TA025	1,000 ml	TUBO POLIPROPILENO D=25 MM.	2,85	2,85	
P24TD103	0,500 Ud	CODO POLIPROPILENO 25 MM.	0,85	0,43	
P24TD003	0,250 Ud	MANGUITO POLIPROPILENO 25 MM.	0,35	0,09	
P24TD303	0,200 Ud	TE POLIPROPILENO 25 MM.	1,15	0,23	
P24TJ503	0,100 Ud	PIEZA ESP. POLIPRO.D=25 MM.	0,56	0,06	
PBUB10a2	0,500 Ud	ABRAZ. ISOFÓNICA DN25 Y SISTEMA HILTI	1,36	0,68	
.	0,117	Medios auxiliares	0,00	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 8,89

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

02.12.02.04	MI	 AISL. COQ. DN 16 Aislamiento térmico con coquilla flexible de espuma elastomérica a base de caucho sintético , con barrera de vapor para tubería de fontanería de agua fría DN 16, cerrada longitudinalmente, de espesor nominal 10 mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,035 W/m°C (0°C) y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua mayor de 7000 (UNE 92225). Reaccion al fuego M-1 (UNE 23727). (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C). Totalmente instalado.			
O004B	0,015 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	0,23	
O005B	0,015 H	AYUDANTE CALEFACTOR	14,85	0,22	
PEAISL10a	1,000 MI	AISL. COQ. AF 10MM	4,35	4,35	
.	0,049	Medios auxiliares	0,00	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 4,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

02.12.02.05	MI	 AISL. COQ. AF DN 20 Aislamiento térmico con coquilla autoadhesiva flexible de espuma elastomérica a base de caucho sintético , con barrera de vapor para tubería de fontanería de agua fría DN 20, cerrada longitudinalmente, de espesor nominal 10.5mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,035 W/m°C (0°C) y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua mayor de 7000 (UNE 92225). Reaccion al fuego M-1 (UNE 23727). (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C). Totalmente instalado.			
O004B	0,015 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	0,23	
O005B	0,015 H	AYUDANTE CALEFACTOR	14,85	0,22	
PEAISL10b	1,000 MI	AISL. COQ. AF 10.5 MM	5,10	5,10	
.	0,057	Medios auxiliares	0,00	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 5,55

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

02.12.02.06	MI	 AISL. COQ. AF DN 25 Aislamiento térmico con coquilla autoadhesiva flexible de espuma elastomérica a base de caucho sintético , con barrera de vapor para tubería de fontanería de agua fría DN 25, cerrada longitudinalmente, de espesor nominal 11 mm., con un coeficiente de conductividad térmica de 0,035 W/m°C (0°C) y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua mayor de 7000 (UNE 92225). Reaccion al fuego M-1 (UNE 23727). (Temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C). Totalmente instalado.			
O004B	0,015 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	0,23	
O005B	0,015 H	AYUDANTE CALEFACTOR	14,85	0,22	
PEAISL10	1,000 MI	AISL. COQ. 11 MM	6,00	6,00	
.	0,066	Medios auxiliares	0,00	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 6,45

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.12.02.07	ud	LLAVE DE ESFERA LATÓN 1/2" 15MM. Suministro y colocación de llave de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
O004B	0,157 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	2,38	
P17XE020	1,000 ud	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 1/2"	15,00	15,00	
.	0,180	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					17,38

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.12.02.08	ud	LLAVE DE ESFERA LATÓN 3/4" 20MM. Suministro y colocación de llave de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
O004B	0,157 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	2,38	
P17XE030	1,000 ud	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 3/4"	18,00	18,00	
.	0,210	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					20,38

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.12.02.09	Ud	ACOMETIDA AF/AC POLIPROP LAVABO Acometida de agua fría en tubería de polipropileno y agua caliente en tubería de polipropileno con alma de aluminio, a lavado, según normas UNE 53.380-90; Parte 2, PN20 DN16 desde colector a distribución; distribución empotrada según NTE/IFF-22; i/codo terminal pp. de accesorios, apertura, tapado de rozas, y tubo corrugado protector. Totalmente instalada según normativa vigente.			
O005B	0,313 H	AYUDANTE CALEFACTOR	14,85	4,65	
O004B	0,352 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	5,33	
P24TD116	2,000 Ud	CODO POLIPROPILENO DN 16.	0,55	1,10	
P24TD316	1,000 Ud	TE POLIPROPILENO DN 16.	0,95	0,95	
P24TA016	4,000 MI	TUBO POLIPROPILENO DN 16	2,15	8,60	
P24TA002al	2,000 Ud	CODO PP DN 20MM C/AL	0,85	1,70	
P24TD316al	1,000 Ud	TE POLIPROPILENO DN 16 C/AL	1,12	1,12	
P24TD116al	2,000 Ud	CODO POLIPROPILENO DN 16 C/AL	0,65	1,30	
P24TJ516al	0,100 Ud	PIEZA ESP. POLIPRO.DN 16 C/AL	3,20	0,32	
P24TA016al	4,000 MI	TUBO POLIPROPILENO DN 16 C/AL	2,25	9,00	
PCORRD23	8,000 MI	TUBO CORRUGADO D23MM	0,52	4,16	
.	0,410	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					38,23

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

02.12.02.10	Ud	ACOMETIDA AF POLIPROP INODORO FX Acometida de agua, red de fluxores a inodoro en tubería de polipropileno, según normas UNE 53.380-90; Parte 2, PN20 DN50 desde colector a distribución; distribución empotrada según NTE/IFF-22; i/codo terminal pp. de accesorios, apertura, tapado de rozas y tubo corrugado protector. Totalmente instalada según normativa vigente.			
O005B	0,352 H	AYUDANTE CALEFACTOR	14,85	5,23	
O004B	0,352 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	5,33	
P24TA006	8,000 MI	TUBO POLIPROPILENO D=50 MM.	4,25	34,00	
P24TD150	3,000 Ud	CODO POLIPROPILENO 50 MM.	2,15	6,45	
U24TD306	2,000 Ud	TE POLIPROPILENO 50 MM.	1,95	3,90	
PCORRD23	8,000 MI	TUBO CORRUGADO D23MM	0,52	4,16	
.	0,620	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					59,07

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.12.02.11		Ud	ACOMETIDA AF PUNTOS AGUA 25mm Acometida de agua fría en tubería de polipropileno , según normas UNE 53.380-90; Parte 2, PN20 DN25 desde colector a distribución; distribución empotrada según NTE/IFF-22; i/codo terminal pp. de accesorios, apertura, tapado de rozas, y tubo corrugado protector. Totalmente instalada según normativa vigente.			
O005B	0,352	H	AYUDANTE CALEFACTOR	14,85	5,23	
O004B	0,352	H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	5,33	
P24TA025P	4,000	MI	TUBO POLIPROPILENO D=25 MM.	2,68	10,72	
P24TD125P	2,000	Ud	CODO POLIPROPILENO 25 MM.	0,85	1,70	
P24TD325P	1,000	Ud	TE POLIPROPILENO 25 MM.	1,35	1,35	
PCORRD26	8,000	MI	TUBO CORRUGADO D26MM	0,85	6,80	
.	0,341		Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						31,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.13 ELECTRICIDAD

APARTADO 02.13.01 RED DE TIERRAS

02.13.01.01		Ud	Soldadura aluminotérmica			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						9,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

02.13.01.02		Ud	Electrodo tipo pica de Cu 2000x14.6 mm			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						13,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

02.13.01.03		ML	Electrodo conductor Cu desnudo 50mm2			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						2,75

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

02.13.01.04		Ud	Vía de chispas			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						156,39

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

02.13.01.05		Ud	Red de tierras herrajes C Seccionamiento			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						508,72

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 02.13.02 CUADROS					
02.13.02.01	Ud	Cuadro eléctrico C G DE BAJA TENSION RED			
		Cuadro eléctrico C G B T CT en Paneles MODULARES , certificado según UNE-EN 60439, compartimentación según esquema, con puerta transparente en cada panel, fondo desmontable, conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar de marca Siemens o equivalente, barras, analizadores y contadores, conmutador automático bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 30% de espacio de reserva. Incluso integración de señales en sistema de gesticon centralizado, Completamente instalado.			
TSELEAT100CT1	1,000 Ud	Aparamenta de mando y protección CG CT	450,00	450,00	
TETANELMT	4,000 Ud	PANELES COMPARTIMENTADOS segun esquemas	65,00	260,00	
O01A205	7,830 H	Cuadrilla "A" electricistas	29,10	227,85	
%AP0000000200	0,000 %	Medios aux iliares	937,90	0,00	
TOTAL PARTIDA					937,85

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 02.13.03 LINEAS

02.13.03.01	MI	Cond. Cu 0,6/1Kv 2x2,5+T			
		Conductor de cobre 0,6/1Kv 2x 2,5mm2+T ex ento de halógenos , para instalación en bandeja o tubo de protección. Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, etiquetas cada 10 metros, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.			
TERV2x 2,5T	1,000 MI	Cond. Cu 0.6/1KV 2x2,5+T Afumex	1,30	1,30	
O01A205	0,023 H	Cuadrilla "A" electricistas	29,10	0,67	
%AP0000000200	0,000 %	Medios aux iliares	2,00	0,00	
TOTAL PARTIDA					1,97

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.13.03.02	MI	Cond. Cu 0,6/1Kv 2x4+T			
		Conductor de cobre 0,6/1Kv 2x 4mm2+T ex ento de halógenos , para instalación en bandeja o tubo de protección. Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, etiquetas cada 10 metros, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.			
TERV2x 4T	1,000 MI	Cond. Cu 0.6/1KV 2x4+T Afumex	1,85	1,85	
O01A205	0,024 H	Cuadrilla "A" electricistas	29,10	0,70	
%AP0000000200	0,000 %	Medios aux iliares	2,60	0,00	
TOTAL PARTIDA					2,55

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.13.03.03	MI	Cond. Cu 0,6/1Kv 2x6+T			
		Conductor de cobre 0,6/1Kv 2x 6mm2+T ex ento de halógenos , para instalación en bandeja o tubo de protección. Incluso abrazaderas de fijación a bandeja a cada metro, etiquetas cada 10 metros, accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado.			
TERV2x 6T	1,000 MI	Cond. Cu 0.6/1KV 2x6+T Afumex	2,50	2,50	
O01A205	0,025 H	Cuadrilla "A" electricistas	29,10	0,73	
%AP0000000200	0,000 %	Medios aux iliares	3,20	0,00	
TOTAL PARTIDA					3,23

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13.03.04	m.	ACOMETIDA TRIFÁSICA 3,5x35 mm2 Cu			
		Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 3,5x35 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.			
O01OB200	0,313 h.	Oficial 1ª instalador	15,15	4,74	
O01OB210	0,313 h.	Oficial 2ª electricista	14,85	4,65	
P15AE110	2,000 m.	Cond.aísla. RV-k 0,6-1kV 4x35 mm2 Cu	16,72	33,44	
E02CM020	0,080 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,18	0,09	
E02SZ060	0,030 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	6,13	0,18	
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,16	0,16	
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	1,84	1,84	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					46,35

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

APARTADO 02.13.04 PUNTOS DE LUZ Y TC

02.13.04.01	Ud	Pto luz de emergencia-TCA			
		Punto de luz de emergencia empotrado realizado en tubo de corrugado o rígido exento de halogenos de D=13/IP7 y conductor de cobre unipolar , de 2,5 mm2 , en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra). Incluso parte proporcional de bus de comunicación con central de control y elementos de conexión, apertura de rozas y ayuda de albañilería. Totalmente instalado y funcionando.			
T-2,5 V	20,000 MI	Conductor unipolar 0,6/1KV; 2,5 mm2; (Cu)	0,35	7,00	
TT34023	10,000 MI	Tubo Exento halogenos D=16mm	0,22	2,20	
O01OB220	0,196 h.	Ayudante electricista	14,85	2,91	
O01OB200	0,196 h.	Oficial 1ª instalador	15,15	2,97	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	15,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					15,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

02.13.04.02	Ud	Pto luz de emergencia ESTANCO-TCA			
		Punto de luz de emergencia empotrado realizado en tubo de corrugado o rígido exento de halogenos de D=16/IP7 y conductor de cobre unipolar , de 2,5 mm2 , en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra). Incluso parte proporcional de bus de comunicación con central de control y elementos de conexión, apertura de rozas y ayuda de albañilería. Totalmente instalado y funcionando.			
T-2,5 V	20,000 MI	Conductor unipolar 0,6/1KV; 2,5 mm2; (Cu)	0,35	7,00	
T30JW125	6,000 MI	Tubo Exento halogenos rígido D=16	1,55	9,30	
O01OB220	0,196 h.	Ayudante electricista	14,85	2,91	
O01OB200	0,196 h.	Oficial 1ª instalador	15,15	2,97	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	22,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					22,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

02.13.04.03	Ud	Base enchufe 10/16A			
		Base enchufe 10/16A con toma de tierra lateral , realizado en tubo corrugado exento de halogenos D=16/IP7 y exento de halogenos, aislados para una tensión nominal de 0.6/1KV. y sección 4 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.) Eunea Unica o equivalente, color a determinar por la Dirección Facultativa, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. Incluso ayuda de albañilería, construido según REBT. Totalmente instalado y montado.			
T30JW003	10,000 MI	Conductor 0,6/1KV; 4 Cu	x 3,00	0,35	10,50
T30JW12c	5,000 MI	Tubo FLEXIBLE EXENTO HAL D=16 IP7		0,25	1,25
T30OS1016	1,000 Ud	B.ench. 10/16A		9,30	9,30
O01OB200	0,274 h.	Oficial 1ª instalador		15,15	4,15
O01OB220	0,274 h.	Ayudante electricista		14,85	4,07
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares		29,30	0,00
TOTAL PARTIDA.....					29,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13.04.04	Ud	Base enchufe 10/16A ESTANCO			
		Base enchufe 10/16A con toma de tierra lateral , estanca, realizado en tubo corrugado exento de halogenos D=16/IP7 y conductor de cobre unipolar exento de halogenos , aislados para una tensión nominal de 0.6/1KVy sección 4 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.) y caja estanca. Eunea Unica o equivalente, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. Incluso ayuda de albañilería, construido según REBT. Totalmente instalado y montado.			
T30JW003	15,000 MI	Conductor 0,6/1KV; 4 Cu	x 3,00	0,35	15,75
T30JW12c	6,000 MI	Tubo FLEXIBLE EXENTO HAL D=16 IP7		0,25	1,50
TEBAS011	1,000 Ud	Base 10/16A o ESTANCA		10,25	10,25
O01OB200	0,391 h.	Oficial 1ª instalador		15,15	5,92
O01OB220	0,391 h.	Ayudante electricista		14,85	5,81
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares		39,20	0,00
TOTAL PARTIDA.....					39,23

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

02.13.04.05	Ud	PUNTO LUZ SENCILLO techo y pared			
		Ud. Punto luz sencillo en techo y/o pared, realizado en tubo PVC corrugado de D=13/gp. 5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm. con tornillo, interruptor unipolar montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, totalmente instalado.			
U01FY630	0,245 Hr	Oficial primera electricista		11,76	2,88
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrug. D=13/20 ext.		0,40	3,20
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 740V;1,5(Cu)		0,10	1,80
U30KA251	1,000 Ud	Interruptor Living BTICINO		13,66	13,66
%3000000	0,000 %	Costes indirectos...(s/total)		21,50	0,00
TOTAL PARTIDA.....					21,54

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.13.04.06	u	Detector de presencia			
		Detector de presencia sensor con alcance mínimo 15m apertura 6 M, fotocélula interior, conectable a EIB-BUS y/o mando convencional de contactores y telerruptores. Totalmente instalado y conectado.			
TCTI002TSIE	1,000 Ud	Detector de presencia infrarrojo		43,00	43,00
TBUSEIBZ1	25,000 MI	Conductor Bus EIB exento halogenos		0,35	8,75
TT34023	8,000 MI	Tubo Exento halogenos D=16mm		0,22	1,76
O01OB200	0,157 h.	Oficial 1ª instalador		15,15	2,38
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares		55,90	0,00
TOTAL PARTIDA.....					55,89

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.13.04.07	u	Interruptor temporizado			
		Punto de luz realizado en tubo corrugado exento de halogenos de D=16/IP7 y exento de halogenos de Pirelli o equivalente, aislados para una tensión nominal de 0.6/1KV y sección 2,5mm2. Incluso mecanismo unipolar Eunea Unica o similar: Interruptor, soporte para placa, caja de empotrar y placa, color a determinar por la Dirección Facultativa. Instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, según NTE/IEB-48, elementos de conexión, apertura de rozas y ayuda de albañilería, construido según REBT. Totalmente instalado y montado.			
T30KA550	1,000 Ud	Interruptor		1,90	1,90
T30JW003	8,000 MI	Conductor 0,6/1KV; 4 Cu		0,35	2,80
TT34023	8,000 MI	Tubo Exento halogenos D=16mm		0,22	1,76
O01OB200	0,212 h.	Oficial 1ª instalador		15,15	3,21
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares		9,70	0,00
TOTAL PARTIDA.....					9,67

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 02.13.05 LUMINARIAS					
SUBAPARTADO 02.13.05.01 EMERGENCIAS					
02.13.05.01.01	Ud	BLOQUE AUTONOMO N5TCA 235			
		Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización N5TCA e, con microprocesador para funcionamiento en sistema de control centralizado, indicadora de carga de batería y tubo fluorescente de emergencia que se enciende cuando la tensión baja del 70% del valor nominal. Lámpara de emergencia de 1X8W, 235 lúmenes, incluso señal autoluminiscente, accesorios para empotar y/o enrasar. Totalmente montado e instalado, incluida p.P. De cableado, tubo de canalización metálico y apoyos de albañilería.			
TEMEHIDRN5TCA	1,000 Ud	Bloque Autonomo N5TCA estanca	52,00	52,00	
O01OB210	0,078 h.	Oficial 2º electricista	14,85	1,16	
O01OB200	0,078 h.	Oficial 1º instalador	15,15	1,18	
%AP0000000200	0,000 %	Medios auxiliares	54,30	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					54,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 02.13.05.02 ALUMBRADO INTERIOR					
02.13.05.02.01	ud	REGLETA ESTANCA 2x36W. AF			
		Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliéster de 2x36 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluorescente de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,078 h.	Oficial 1º instalador	15,15	1,18	
O01OB220	0,078 h.	Ayudante electricista	14,85	1,16	
P16BB040	1,000 ud	Regleta estanca 2x36 W. AF	29,50	29,50	
P16CC090	2,000 ud	Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	2,05	4,10	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					37,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

02.13.05.02.02	.	REGLETA ESTANCA 1x36W. AF			
		Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliéster de 1x36 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluorescente de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,078 h.	Oficial 1º instalador	15,15	1,18	
O01OB220	0,078 h.	Ayudante electricista	14,85	1,16	
P16CC090	1,000 ud	Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	2,05	2,05	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
P16BB0401	1,000 ud	Regleta estanca 1x36 W. AF	30,12	30,12	
TOTAL PARTIDA.....					35,76

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBPARTADO 02.13.05.03 ALUMBRADO EXTERIOR					
02.13.05.03.01	u	FLUORESCENTE DE EMPOTRAR Luminaria de empotrar en laterales de escalera, estanca en fibra de vidrio reforzado con poliéster de 1x36 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluorescente de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,235 h.	Oficial 1ª instalador	15,15	3,56	
O01OB220	0,235 h.	Ayudante electricista	14,85	3,49	
P16CC090	2,000 ud	Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	2,05	4,10	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
P16BB0403	1,000 ud	embutir estanca1x36 W. AF	52,31	52,31	
TOTAL PARTIDA.....					64,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

APARTADO 02.13.06 LEGALIZACION					
02.13.06.01	ud	LEGALIZACION Y PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION ELECTRICA Legalización y puesta en marcha de la Instalación eléctrica para cumplimiento de la reglamentación vigente. Se incluyen Proyecto, Visados, Dictámenes etc., necesarios para la aprobación de las instalaciones ante los organismos estatales, autonómicos o locales competentes para la autorización de la ejecución y puesta en marcha definitiva de la instalación.			
PED5239047	1,000	Leg.y pue.en mar.de la ins. eléctrica	295,00	295,00	
TOTAL PARTIDA.....					295,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

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

CAPÍTULO 03 CAMPO DE FUTBOL 99.4x60

SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIONES,MOV.TIERRAS Y CIMENTACIONES

03.01.01	Ud	Desmontaje porterías			
		Desmontaje y transporte a vertedero de juego de porterías de fútbol-11, fútbol-7 o fútbol-5.			
001OA070	8,204 h.	Peón ordinario	14,26	116,99	
001OB140	12,000 h.	Ayudante	16,23	194,76	
TOTAL PARTIDA.....					311,75

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.01.02	ud	REPLANTEOS			
		Replanteo de edificación objeto del proyecto descrito, tantas veces como sea necesario para su total ajuste a la realidad de la parcela, incluso camillas, líneas, hilos, levantamiento topográfico y todos aquellos medios tanto técnicos como materiales y mano de obra necesaria para la perfecta definición del proyecto en el lugar, según planos, mediante estación total con distanciómetro por rayos infrarrojos (precisión logitudinal de más/menos 5 mm. y otra angular mínima de 20 segundos, realizándose con miniprisma con soporte pequeño, sin jalón, de diámetro máximo. Dicho miniprisma de 50 mm. llevará incorporado en el soporte el nivel esférico. Las lecturas se realizarán a una distancia no superior a 60-70 m. Perfectamente definido y estacado. El replanteo lo llevará a cabo personal técnico cualificado para dichas labores. Se entiende que esta partida comprende la globalidad del proyecto aunque éste tenga varias fases o volúmenes independizados. Se entiende que este trabajo incluye la elaboración de documentación gráfica necesaria para la transmisión de información derivada de la toma de datos.			
001OA020	37,682 h.	Capataz	17,63	664,33	
EFVW105	20,000 Ud.	Material compl./piezas espec.	0,35	7,00	
TOTAL PARTIDA.....					671,33

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

03.01.03	M2	Reperfilado			
		Reperfilado del terreno actual hasta alcanzar la nivelación definida en los planos, incluida la excavación, humectación, compactación, carga sobre camión y transporte de sobrantes a vertederos.			
001OA020	0,001 h.	Capataz	17,63	0,02	
M08NM010	0,001 h.	Motoniveladora de 135 CV	57,83	0,06	
M08CA110	0,001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,14	0,03	
M08RN040	0,001 h.	Rodillo vibrante autopuls.mixto 15 t.	60,83	0,06	
M05PN010	0,001 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	0,05	
M07CB010	0,001 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,39	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					0,25

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

03.01.04	M3	Excavación en pozos			
		Excavación de pozos hasta 4m, en terreno compacto, con medios mecánicos, y carga sobre camión, incluso relleno posterior.			
MMMT.3c	0,040 h	Retro/crgra 4x4 89CV	30,00	1,20	
M07CB030	0,040 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	38,50	1,54	
001OA070	0,161 h.	Peón ordinario	14,26	2,30	
TOTAL PARTIDA.....					5,04

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

03.01.05	Ud	Cimentacion porterías			
		Dado de hormigon para cimentación de porterías, 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 vertedero.			
001OA070	9,197 h.	Peón ordinario	14,26	131,15	
P01HA0101	0,125 m3	Hormigón HA-25/P/20/Illa central	60,00	7,50	
TOTAL PARTIDA.....					138,65

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.06		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 vedadero.			
P01HA0101	0,012	m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	60,00	0,72	
O01OA070	3,596	h.	Peón ordinario	14,26	51,28	
TOTAL PARTIDA						52,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS

SUBCAPÍTULO 03.02 RED DE SANEAMIENTO

03.02.01		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, cimient de hormigón y armaduras.			
O004B	0,151	H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	2,29	
O008B	0,151	H	PEÓN ORDINARIO	14,26	2,15	
CHPOILM	1,000	ud	CANALETA S/REJ.H.POLIM. 17*23	13,50	13,50	
P01H65270	0,073	m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	55,00	4,02	
P02ECH050	1,000	ud	REJILLA GALVANIZADA	6,30	6,30	
TOTAL PARTIDA						28,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

03.02.02		Ud	Arqueta arenero			
			Arqueta arenero de hormigón polímero, colocada en la canaleta de recogida de aguas pluviales, provista de rejilla galvanizada y cestilla extraible, incluso tubo de PVC de 110 mm para conexión sifónica con la red de saneamiento, totalmente instalada y rematada.			
P02ECH050	1,000	ud	REJILLA GALVANIZADA	6,30	6,30	
O004B	0,200	H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	3,03	
O008B	0,200	H	PEÓN ORDINARIO	14,26	2,85	
ARENERO	1,000	ud	ARENERO S/REJ.H.POLIM	51,00	51,00	
P01H65270	0,120	m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	55,00	6,60	
P05AG007	1,000	MI	TUBERÍA PVC 110 MM	6,25	6,25	
P05AG025	0,800	Ud	P.P. DE ACCES. TUB.PVC	2,36	1,89	
TOTAL PARTIDA						77,92

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.02.03		Ud	Arqueta de registro			
			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.			
O004B	1,201	H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	18,20	
M05RN020	0,120	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	28,81	3,46	
P02EAT090	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada HM 40x40cm	12,76	12,76	
O008B	1,125	H	PEÓN ORDINARIO	14,26	16,04	
P01H65270	0,100	m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	55,00	5,50	
TOTAL PARTIDA						55,96

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.04		Ud	Pozo registro			
			Pozo de registro prefabricado completo de 100 cm de diámetro interior, compuesto por base de 1,15 m de altura, colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/40 ligeramente armada con mallazo, anillos de pozo de 1 m de altura y cono asimétrico para formación de brocal de pozo de 1 m de altura, junta de goma, incluso p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de hierro fundido, incluso excavación y relleno perimetral.			
O004B	1,700	H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	25,76	
O008B	1,500	H	PEÓN ORDINARIO	14,26	21,39	
M07CG020	0,300	h.	Camión con grúa 12 t	57,43	17,23	
P03AM070	1,208	m2	MALLA 15X30X5 -1,424 KG/M2	0,80	0,97	
P01MC010	0,005	m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 M-100	26,00	0,13	
P02EPO010	1,000	ud	Tapa circular HA h=60 D=625	8,85	8,85	
P02EPW010	11,000	ud	PATES PP 30X25	3,20	35,20	
P01H65270	0,850	m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	55,00	46,75	
P02EPA130X	1,000	ud	B.pozo ench-camp.circ.HA h=1,15m D=1000	248,12	248,12	
P02EPA180X	1,000	ud	Anillo poz.ench-camp.circ.HA h=1m D=1000	95,32	95,32	
P02EPA200X	1,000	ud	Cono p.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/1000	98,36	98,36	

TOTAL PARTIDA..... 598,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

03.02.05		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.			
O004B	0,140	H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	2,12	
O008B	0,117	H	PEÓN ORDINARIO	14,26	1,67	
P01AA020	0,150	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,32	2,45	
P02CVM020	0,150	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	21,99	3,30	
P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,74	0,03	
P02TVO110X	1,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	8,89	8,89	

TOTAL PARTIDA..... 18,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.02.06		MI	Tubería saneamiento Ø300 PVC			
			Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 300 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.			
P01AA020	0,200	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,32	3,26	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,74	0,04	
O004B	0,181	H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	2,74	
O008B	0,177	H	PEÓN ORDINARIO	14,26	2,52	
P02TVE025X	1,000	m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=315mm	9,45	9,45	
P02CVM040X	0,032	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=315mm	125,33	4,01	

TOTAL PARTIDA..... 22,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.03 RED DE RIEGO Y ABASTECIMIENTO					
03.03.01	Ud	aspersor de riego			
		Suministro, colocación y puesta en ejecución de aspersor emergente, montaje sobre brida DN 80, ángulo de trayectoria de 23 grados, caudal 51 m ³ /h, con PN 6 y radio de alcance 52.5 m, incluso enlace brida DN 80, tubo galvanizado y roscado de 3", codo metálico de 3" .			
O01OA030	0,760 h.	Oficial primera	15,03	11,42	
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	12,81	6,41	
PILASTR	1,000 U	PILASTRA	85,00	85,00	
P01H65270	0,850 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila	55,00	46,75	
CAÑONRBR	1,000 U	CAÑON SR 2005 COMPLETO	760,00	760,00	
TOTAL PARTIDA.....					909,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.03.02	Ud	Arqueta aspersor incl. electroválvula			
		Suministro y colocación de arqueta rectangular con tornillo modelo VB-1220 de RAIN BIRD o similar, de dimensiones largo x ancho x alto: 54.6x38.1x30.5 cm, con te igual 90° de 3", enlaces de 3" y electroválvula serie BPE de 3", configuración línea ángulo, toma de 3" BSP hembra, incluso nivelación, preparación y recibido al nivel necesario.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	15,03	4,51	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	12,81	3,84	
ARQRECT	1,000 u	arqueta rect.c/tornillo	38,33	38,33	
ELCTROV3V	1,000 u	electroválvula 3 vías	396,00	396,00	
MATCOMPL	1,000 u	tes, enlaces,tomas, etc	65,00	65,00	
TOTAL PARTIDA.....					507,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.03.03	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.			
O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	15,03	0,30	
O01OB220	0,020 h.	Ayudante electricista	14,85	0,30	
CABLESV	1,000 m	mang. Aceflex de 0.6/1 Kv, 1.5 mm ² de secc, 7,5,4,3 y 2 hilos	6,00	6,00	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,80	
TOTAL PARTIDA.....					7,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

03.03.04	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.			
O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	15,03	1,20	
O01OA060	0,080 h	Peón especializado	12,81	1,02	
material	8,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	1,28	
P26TPA5502	1,000 m.	Tub.polietileno a.d. PE100 PN10 DN=110mm.	9,80	9,80	
TOTAL PARTIDA.....					13,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

03.03.05	Ud	Válvula compuerta Ø100			
		Válvula de compuerta tipo Euro 20-23 o similar, PN16, con volante, cierre derechas, colocada en obra, probada, con p.p. de piezas especiales, tornillería, etc., de diámetro D=100 mm.			
O01OA030	0,156 h.	Oficial primera	15,03	2,34	
O01OA060	0,156 h	Peón especializado	12,81	2,00	
P26VC024	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	164,12	164,12	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,80	
TOTAL PARTIDA.....					169,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03.06		Ud Arqueta de registro 100x100 cm			
		Arqueta de registro de 100x 100 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado o fundición.			
O01OA030	0,156 h.	Oficial primera	15,03	2,34	
O01OA060	0,156 h	Peón especializado	12,81	2,00	
P01HM020	0,058 M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I CENTRAL	60,00	3,48	
P01LT020	160,000 u	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,12	19,20	
P01MC040	0,300 m3	MORTERO CEM. GRIS I/B-M 32,5 1:6 M-40	25,00	7,50	
P01MC010	0,300 m3	MORTERO CEM. GRIS I/B-M 32,5 M-100	26,00	7,80	
P03AM070	0,570 m2	MALLA 15X30X5 -1,424 KG/M2	0,80	0,46	
P02EAT030X	1,000 ud	TAPA CUADRADA HA E=6CM 100X100CM	23,00	23,00	

TOTAL PARTIDA..... 65,78

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.03.07		Ud Equipo Programador			
		Suministro e instalación de equipo programador electrónico de riego, con seis estaciones de control hidráulico, totalmente instalado y conexionado en el interior de la caseta de vestuarios.			
O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	14,85	3,71	
O01OA030	0,156 h.	Oficial primera	15,03	2,34	
P26SP075X	1,000 ud	Program.electrónico 6 estaciones	118,35	118,35	

TOTAL PARTIDA..... 124,40

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

03.03.08		Ud Válvula flotador Ø100			
		Válvula de flotador, para la presión necesaria, totalmente colocada, con p.p. de piezas especiales, codo posválvula, tornillería, anclaje a muro etc., de diámetro D=100 mm.			
O01OA030	0,156 h.	Oficial primera	15,03	2,34	
O01OA060	0,156 h	Peón especializado	12,81	2,00	
P26VL274	1,000 ud	Válv .alivio rápid.fund.brid.D=4"	419,65	419,65	
material	8,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	1,28	

TOTAL PARTIDA..... 425,27

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

03.03.09		Ud Depósito 20 m3			
		Depósito de 20 metros cúbicos de poliéster reforzado, válido para enterrar o colocar en superficie, incluso colocación, anclajes y dos contrapesos de hormigón de 0,90x0,90x2,50 m.			
O01OA030	0,156 h.	Oficial primera	15,03	2,34	
O01OA060	0,156 h	Peón especializado	12,81	2,00	
DEP20	1,000 u	deposito 20m3,inc.anclajes	1.900,00	1.900,00	

TOTAL PARTIDA..... 1.904,34

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.03.10		Ud Grupo de Presión			
		Grupo de presión VXF, o similar, compuesto por: 1 ud. electrobomba-multicelular vertical tipo VXF 60/40 de 20cv, caudal de 45m3 a 74 M.C.A. y 0m3 de 88 M.C.A. , 1 UD bancada UPN , 1 Ud. válvula de retención, 1 ud.tubo antivibratorio, 1 ud. colector de impulsión, 1 ud. de piezas especiales para conexionado de depósito.			
O01OA030	0,156 h.	Oficial primera	15,03	2,34	
O01OA060	0,156 h	Peón especializado	12,81	2,00	
P26EG030	1,000 ud	Grupo presión compl.	1.783,00	1.783,00	
material	8,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	1,28	

TOTAL PARTIDA..... 1.788,62

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03.11	Ud	Cuadro eléctrico y protección			
		Cuadro eléctrico y protección C1 PET 15 T3 con bobina de encendido para bombeo.			
O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	14,85	3,71	
O01OA030	0,156 h.	Oficial primera	15,03	2,34	
CUA	1,000 U	CUADRO	685,00	685,00	
TOTAL PARTIDA.....					691,05

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 03.04 PAVIMENTOS

03.04.01	M3	Zahorra artificial			
		Base granular de zahorra artificial, colocada con motoniveladora, compactación del material al 100% PM, con una planimetría admisible del 0,3%, incluso extensión, humectación y compactación.			
O01OA070	0,040 h.	Peón ordinario	14,26	0,57	
M08NM020	0,010 h.	Motoniveladora de 200 CV	52,73	0,53	
M08RN010	0,060 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mix to 3 t.	30,19	1,81	
M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,14	0,54	
P01AF031	1,900 t.	Zahorra artif. 100%	4,30	8,17	
TOTAL PARTIDA.....					11,62

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.04.02	M2	MBC D-12			
		Mezcla bituminosa en caliente, tipo D-12, extendida y compactada con un espesor medio de 3 cm, incluso riego de adherencia, con una planimetría máxima admisible de 0,1%.			
AGLO3	1,000 m2	Aglom. asfált. tipo IV-a 3 cm. espesor	2,87	2,87	
RIEGOASF	1,000 m2	Riego asfáltico de adherencia colocado	0,18	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					3,05

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

03.04.03	M2	MBC S-12			
		Mezcla bituminosa en caliente, tipo S-12, extendida y compactada con un espesor medio de 4 cm, incluso riego de imprimación, con una planimetría máxima admisible de 0,2%.			
RIEGOASF	1,000 m2	Riego asfáltico de adherencia colocado	0,18	0,18	
AGLO4	1,000 m2	Aglom.asfált. tipo G-12 4 cm. espesor	3,99	3,99	
TOTAL PARTIDA.....					4,17

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

03.04.04	M2	CESPED ARTIFICIAL			
		Suministro y colocación de sistema de césped artificial de última generación para la práctica del fútbol fabricado mediante sistema TUFTING, con una una medida de galga 5/8 con 14 Punt/dm, resultando 8.750 Punt/m2. Los filamentos del césped tricolor serán de 60 mm de altura y 12.000 Dtex, lubricados y MONOFILAMENTO, fabricados con polietileno (PE) y aditivos específicos de alta resistencia y tratamiento anti UV, resistentes al calor y a variaciones climatológicas extremas. Los filamentos estarán unidos a la base BACKING por el sistema TUFTING. Basamento fabricado con doble capa de polipropileno con un peso de 222 g/m2 . El peso total una vez fabricado es de 2.624 g/m2 aproximadamente, siendo el ancho máximo del rollo 4 metros. Lastrado, con arena de cuarzo redondeada, lavada y seca, con un 97% de sílice, granulometría entre 0,3/0,8 mm, en una cantidad de 17 Kg/m2 aproximadamente. Como capa superior y acabado superficial se realiza un extendido de granulado de caucho SBR , color negro, en una proporción de 16 Kg/m2 aproximadamente y con una granulometría entre 0,5 / 2.5mm. El extendido y unión de la fibra se hará mediante cola bicomponente de poliuretano con juntas geotextiles, incluso marcaje de líneas de juego del mismo material en color blanco y p.p. de césped color azul para marcajes de líneas de juego para Fútbol 7, sin diferenciar calidades por zonas. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada. El material se fabricará de acuerdo con los sistemas de gestión de calidad previstos por la norma UNE EN ISO 9001:2000 en cuanto a diseño y producción de césped artificial otorgado por La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)			
O01OA090	0,050 h.	Cuadrilla A	29,00	1,45	
P30PY054M	1,000 m2	Césped artificial	18,60	18,60	
TOTAL PARTIDA.....					20,05

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.05 URBANIZACION					
03.05.01	MI	Barandilla cierre campo			
		Barandilla perimetral Haspo o equivalente, formada por pasamanos de tubo hueco en aluminio anodizado 60.3, unido mediante piezas de tubo en T de aluminio fundido a pies derechos cada 1,80m de aluminio anodizado 60.3. Incluso excavación para posterior ejecución de cimentación con HM-20/P/40/lla de 30x30x60 cm (donde se colocarán los pies de la barandilla) y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada.			
O01OB129	0,280 h.	Oficial 1ª metal	15,30	4,28	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	12,81	3,84	
THAA	1,000 ml	tubo hueco aluminio anodizado 60.3,p.p de tes	23,00	23,00	
P01H65270	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/lla	55,00	3,30	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,80	
%0300	2,000	Medios auxiliares	35,20	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					35,92

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

03.05.02	MI	Bordillo de jardín			
		Suministro y colocación de bordillo de jardín i/ replanteo y excavación si fuera necesario para albergarlo, aplomado sobre cama de hormigón y rejuntado de las llagas i/p.p de corte y desperdicio en tramos curvos.			
O01OA140	0,120 h.	Cuadrilla F	24,21	2,91	
P01H65270	0,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/lla	55,00	1,10	
P08XBH210X	1,000 m.	Bordillo jardín color 30x10	6,60	6,60	
material	2,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,32	
%0300	2,000	Medios auxiliares	10,90	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					11,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 03.06 EQUIPAMIENTO

03.06.01	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 de 120mm, 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.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	15,03	3,01	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,26	1,43	
P30EB122	2,000 ud	Por.fút aluminio secc. circular D= 120 mm	590,00	1.180,00	
P30EB126	4,000 ud	Arquillo acero galvanizado portería futbol-11	63,77	255,08	
P30EB131	2,000 ud	Red fútbol-11 nylon 3 mm malla 120x 120 mm	92,78	185,56	
P30EB175	4,000 ud	Anc. c/tapa para poste D= 120 mm	32,65	130,60	
P30EB145	4,000 ud	Soporte de red en acero galvanizado	77,07	308,28	
P30EB180	4,000 ud	Anclaje vaina	18,14	72,56	
TOTAL PARTIDA.....					2.136,52

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

03.06.02	Ud	Juego porterías F7 abatibles sección circular			
		Suministro y colocación de juego de porterías abatibles sobre soportes fijos para fútbol 7, dimensiones interiores 6,00 m x 2,00 m, compuestas por un marco de portería fabricada en aluminio extrusionado de sección circular 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.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	15,03	3,01	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,26	1,43	
P30EB127	4,000 ud	Arquillo acero galvanizado portería futbol-7	57,87	231,48	
P30EB132	2,000 ud	Red fútbol-7 nylon 3 mm malla 120x 120 mm	63,50	127,00	
P30EB145	4,000 ud	Soporte de red en acero galvanizado	77,07	308,28	
P30EB180	4,000 ud	Anclaje vaina	18,14	72,56	
PORTF7	2,000 ud	Por.fút-7 aluminio secc. circular D= 120 mm	380,00	760,00	
ANCLPF7	4,000 ud	Anc. de aluminio c/tapa para poste D= 120 mm	28,01	112,04	
TOTAL PARTIDA.....					1.615,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06.03	Ud	Juego de banderines abatibles			
		Suministro y colocación de juego de banderines de corner abatibles.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	15,03	3,01	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,26	1,43	
P30EB240	4,000 ud	Pica córner PVC soport.caucho	28,63	114,52	
P30EB180	4,000 ud	Anclaje vaina	18,14	72,56	
TOTAL PARTIDA.....					191,52

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

03.06.04	Ud	Banquillo 8 plazas			
		Banquillos de suplentes de 8 plazas.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	15,03	3,01	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,26	1,43	
P30EB275	1,000 ud	Banquillo met.metacrilato 4 m.	2.300,00	2.300,00	
P30ZW080	10,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,50	25,00	
TOTAL PARTIDA.....					2.329,44

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

SUBCAPÍTULO 03.07 ILUMINACION

03.07.01	ud	baculos			
		Suministro e instalacion de Columnas tronco piramidales, de sección dodecagonal, Homologada marcado CE, Mod.CA-14, H=18 metros de altura, con plataforma fija visible para alojar hasta 4 proyectores de 2000 W, con las siguientes características: * Fuste fabricado en 2 tramos. * Diámetros 275 mm en punta y de 483 mm en la base. * Espesores de 4 y 4 mm. Acero tipo S-275 JR. * Plataforma fija visible de 1400x900x600 * Distribución de proyectores: 2 filas de 2 proyectores. * Escalera de gato hasta plataforma. * Sistema de Seguridad Anticaídas Homologado (no incluye EPI). * Galvanizado en caliente según normas UNE EN ISO 1461. p.p. de cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Medida la longitud ejecutada totalmente rematada.			
P16AK040Q	1,000 ud	Báculo h=18m.	4.450,00	4.450,00	
TOTAL PARTIDA.....					4.450,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS

03.07.02	ud	proyector 2000w			
		PROYECTOR 2000W 10,3/11,3A CON LAMPARA HQI-TS 2000/N/L INCLUIDA BOX DE ALUMINIO. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la D.O. Medida la longitud ejecutada totalmente rematada.			
O01OB200	2,400 h.	Oficial 1ª instalador	15,15	36,36	
P16AA030	1,000 ud	Proy .simé.sorpresivo 2000 W.	465,00	465,00	
P16CA100	1,000 ud	Lámp.halóg.lineal 230 V. 2000 W.	10,79	10,79	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					513,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07.03	m3	Horm. limp. y rellenos HM-20 Suministro y puesta en obra de hormigón en masa HM-20, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., elaborado en obra para limpieza, relleno y nivelado de fondos de cimentación a cualquier profundidad, incluso transporte, vertido por cualquier medio, vibrado y colocación. Según norma EHE e indicaciones de la Dirección de Obra. Incluyendo además todos los medios auxiliares necesarios para su perfecta colocación. Medido el volumen teórico según planos.			
M02GT130	0,150 h.	Grúa torre automontante 35 tx m.	4,40	0,66	
O01OA070	0,620 h.	Peón ordinario	14,26	8,84	
PBPC.2abb	1,100 m3	HM-20 central blanda TM 40 mm	52,00	57,20	
.	0,702	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					66,70

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

03.07.04	m3	H.arm. HA-25/P/20/IIa en zapatas aisladas Suministro y puesta en obra de hormigón armado HA-30/P/40/IIa + Qa elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, armado con acero B 500 S, y refuerzos de vainas, despuntes, cortado, doblado y montado, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo aditivos, previa aceptación de la Dirección de Obra, incluso encofrado y desencofrado si fuera necesario y replanteo, además de todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según norma EHE e indicaciones de la D.O. Medido el volumen teórico lleno según planos. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente y Sello o Marca de Calidad, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	15,03	4,51	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	14,26	5,70	
O01OB030	0,200 h.	Oficial 1ª ferralla	15,30	3,06	
O01OB040	0,100 h.	Ayudante ferralla	14,85	1,49	
PEAA.2ba	55,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,90	49,50	
P03AA020	0,010 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,55	0,01	
P01H65270	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	55,00	57,75	
M10HV220	0,350 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,69	0,24	
MMME.2a	0,550 h	Grúa torre	4,40	2,42	
%0300	2,000	Medios auxiliares	124,70	2,49	
TOTAL PARTIDA.....					127,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

03.07.05	m3	Excavación y vaciado zapatas baculos Excavación y vaciado en terrenos de cualquier consistencia con pala retro-cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, con extracción de tierra a los bordes y carga sobre camión. Medido en perfil teórico según planos.			
MMMT.3c	0,070 h	Retro/crgra 4x4 89CV	30,00	2,10	
M07CB030	0,080 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	38,50	3,08	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,26	1,43	
%0300	2,000	Medios auxiliares	6,60	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					6,74

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07.06	ud	instalacion electrica y ubicacion de baculos y luminarias Instalacion electrica para los baculos y proyectores descriptos en partidas anteriores ,incluso posicionado de los baculos, cableado, arquetas, canalizaciones y cuadro de mando y proteccion. Realizado todo ello según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Todos los elementos necesarios y empleados en esta unidad contarán con el Certificado de Idoneidad Técnica (CE) correspondiente, y aquéllos certificados específicos para cada uno de ellos.			
O01OB200	70,000 h.	Oficial 1º instalador	15,15	1.060,50	
U11SAA010	4,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	69,75	279,00	
P15GK110	4,000 ud	Caja conexión con fusibles	6,40	25,60	
P15AE002	700,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV diam.varios mm2 Cu	9,58	6.706,00	
CUADRO	1,000 u	Cuadro de mando y proteccion	1.900,00	1.900,00	
P15EB010	350,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,38	833,00	
P15EA010	4,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	16,76	67,04	
M02GE010	20,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,75	995,00	
P01DW090	100,000 ud	Pequeño material	1,25	125,00	
TOTAL PARTIDA.....					11.991,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 URBANIZACION CAMPO					
SUBCAPÍTULO 04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
04.01.01	m3	Relleno c/aporte tierras			
		relleno compactado con tierras de aporte, en tongadas de 20 cm, con medios mecánicos, hasta conseguir un 95% proctor normal. incluso extendido, riego, compactación y refinado de taludes. Medido en perfil teórico según planos			
tierrase	1,000 m3	Tierra seleccionada	2,60	2,60	
MMMT14a	0,040 h	Rodillo vibrad s/neum 10 tm	21,64	0,87	
MMTG.1a	0,006 h	Camión dumper 17tm10m3 tracc tot	19,47	0,12	
MMMT.8a	0,022 h	Motoniveladora 129 CV	27,40	0,60	
O01OA070	0,008 h.	Peón ordinario	14,26	0,11	
%3CI	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	4,30	0,13	
%0200A	2,000	COSTES INDIRECTOS	4,40	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					4,52

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 04.02 SOLADOS Y FIRMES

04.02.01	M2	SOL. HA-25 #300*200*8 10 CM			
		M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #200*300*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, ejecución de juntas de dilatación con paños no mayores de 25 m², solapes y sellado de las juntas, curado del hormigón, nivelación, formación de pendientes, armado de refuerzo en zonas especificadas en planos de estructura, y puesta en obra realizada según detalles gráficos de proyecto e indicaciones de la D.O, con variaciones en la planeidad inferiores a 3 mm, medida con regla de 3 metros. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada. . Según EHE-08.			
O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	15,03	1,80	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,26	1,43	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	55,00	5,50	
P03AM140	1,050 m2	Malla 30x20x8 -3,591 kg/m2	1,98	2,08	
%M00010000	0,000 %	Medios auxiliares	10,80	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					10,81

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

04.02.02	m2	ACABADO SUPERFICIAL SEMIPULIDO,inc.rampas			
		Acabado superficial semipulido de pavimento continuo de hormigón con mezcla de cemento CEM III/A-M 42,5, árido de cuarzo de 0.5 mm y aditivos, en una proporción mínima de 4 kg/m2, aplicado por espolvoreo y acabado con fratasadora mecánica y semipulido superficial, para posterior aplicación de pavimento de resinas, con pendientes hacia sumideros, incluso semipulido manual de escaleras según indicaciones del fabricante de resinas para su posterior aplicación. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	15,03	0,75	
O01OA070	0,080 h.	Peón ordinario	14,26	1,14	
PRSC.1cc	1,000 m2	MEZ CTO AR CUARZO	0,30	0,30	
MMM20ab	0,011 h	Fratasadora eléctrica ø90 cm	3,25	0,04	
%0200	2,000	Medios auxiliares	2,20	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					2,27

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

04.02.03	M3	Zahorra artificial			
		Base granular de zahorra artificial,de 15cm de espesor, colocada con motoniveladora, compactación del material al 100% PM, con una planimetría admisible del 0,3%, incluso extensión, humectación y compactación.			
O01OA070	0,060 h.	Peón ordinario	14,26	0,86	
M08NM020	0,007 h.	Motoniveladora de 200 CV	52,73	0,37	
M08RN010	0,050 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mix to 3 t.	30,19	1,51	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,14	0,45	
P01AF031	1,750 t.	Zahorra artif. 100%	4,30	7,53	
TOTAL PARTIDA.....					10,72

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.04	MI	Bordillo de jardín			
		Suministro y colocación de bordillo de jardín i/ replanteo y excavación si fuera necesario para albergarlo, aplomado sobre cama de hormigón y rejuntado de las llagas i/p.p de corte y desperdicio en tramos curvos.			
O01OA140	0,134 h.	Cuadrilla F	24,21	3,24	
P01H65270	0,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	55,00	1,10	
P08XBH210X	1,000 m.	Bordillo jardín color 30x10	6,60	6,60	
material	2,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,32	
%0300	2,000	Medios auxiliares	11,30	0,23	

TOTAL PARTIDA **11,49**

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

SUBCAPÍTULO 04.03 CERRAJERIA EXTERIOR

04.03.01	ml	redes recogebalones			
		Suministro y colocacion de cierre de simple torsion electrosoldado, formado por :			
		- MALLA: Mala Nylon 100 x 100 PV - POSTES: especiales tipo Lux ø80 ref-3mm (e.m) fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste.			
		- ALTURA DEL CERRAMIENTO: 6m00			
		- POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: ø80-ref-3mm (e.m)			
		- POSTES INTERMEDIOS: ø80-ref-3mm (e.m)			
		5 POSTES DUPLO EN CADA FONDO			
		8 POSTES DUPLO EN CADA LATERAL			
		p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.			
		Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	15,03	2,25	
O01OA060	0,150 h	Peón especializado	12,81	1,92	
RRB	1,000 m	red recogebalones s/descripcion y6ml x altura total	32,54	32,54	
PBPC.2abb	0,100 m3	HM-20 central blanda TM 40 mm	52,00	5,20	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,80	
%0300	2,000	Medios auxiliares	42,70	0,85	

TOTAL PARTIDA **43,56**

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

04.03.02	ml	cierre de simple torsion electrosoldado			
		Suministro y colocacion de cierre de simple torsion electrosoldado, formado por :			
		- BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de ø5mm, plegado longitudinalmente para mejorar su rigidez.			
		- POSTES: especiales tipo LUX ø80mm fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable.			
		- ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00			
		- PERIMETRO: metros lineales			
		- DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530			
		- ACABADO: Galvanizado en caliente tipo Z-275 más plastificado Protecline® verde.			
		p.p. de postes de esquina, jabalcones y tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.			
		Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CE correspondiente, y aquellos específicos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente terminada.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	15,03	4,51	
O01OA060	0,235 h	Peón especializado	12,81	3,01	
CST	1,000 m	cierre simple torsion segun partida descripta	20,10	20,10	
PBPC.2abb	0,080 m3	HM-20 central blanda TM 40 mm	52,00	4,16	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,80	
%0300	2,000	Medios auxiliares	32,60	0,65	

TOTAL PARTIDA **33,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.03	m2	cierre de hormigón prefabricado Panel de hormigón HA-30 N/mm ² , con armado de acero B-500-T electrosoldada y refuerzo perimetral de armadura en celosía, incluso esperas en la parte inferior para su posterior hormigonado, en montaje horizontal, con una sección de 150 mm de espesor, y en piezas estandar (72) de 0.80x 2,50 m y una de 4.52m x 2.50m y otra de 2.62m x 2.50m y el ultimo de 1.50 x 2.50m . La superficie vista de las piezas es de 2m y se empotran 0.50m, httotal=2.50m. Macizo. Una cara en acabado gris liso pulido y la otra gris raseada. Completamente instalados.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
O01OB030	0,080 h.	Oficial 1ª ferralla	15,30	1,22	
O01OB040	0,060 h.	Ayudante ferralla	14,85	0,89	
PEAA.2ba	6,000 kg	Acero corrugado B-500 S ferrallado	0,90	5,40	
P03AA020	0,020 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,55	0,01	
P01H65270	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/Illa	55,00	8,25	
M10HV220	0,100 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,69	0,07	
MMME.2a	0,100 h	Grúa torre	4,40	0,44	
MMMT.3c	0,030 h	Retro/crgra 4x4 89CV	30,00	0,90	
M07CB030	0,020 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	38,50	0,77	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	14,26	0,71	
PANEL	1,000 m2	panel 0.80x2.50 HPrefabricado	49,32	49,32	
%0300	2,000	Medios auxiliares	69,50	1,39	
TOTAL PARTIDA.....					70,87

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

04.03.04	m2	Imprimacion y Pintura mineral emulsion silicato Revestimiento de paneles prefabricados de hormigon realizado con pintura mineral de emulsion de silicato para fachadas , color a definir por la D.O, aplicado en dos capas entre 0.25 kg/m ² y 0.30 kg/m ² cada una dependiendo del soporte, previa imprimacion con productos especificos para esta tipo de pintura, consumo minimo 150g/m ² (componente en base agua para pinturas de silicato) Tanto la imprimacion como la pintura deben aplicarse sobre el soporte completamente limpio. Colores a definir por la D.F. Todos los materiales para esta unidad contarán con el certificado CEE correspondiente, y aquellos especificos para cada uno de ellos. Medida la superficie ejecutada totalmente rematada. Incluso montaje y desmontaje de andamios.			
IMPSIL	0,150 kg	imprimacion para pint silicatos	3,15	0,47	
PINTSIL	0,600 kg	pintura base silicatos	6,20	3,72	
O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	15,03	6,01	
%0300	2,000	Medios auxiliares	10,20	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					10,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

04.03.05	u	siluetas metalicas h=1.84m Suministro y colocacion de siluetas metalicas confeccionadas en chapa de 3mm de espesor y acabado galvanizado y pintado, para fijar a muro de hormigon prefabricado mediante tornilleria especial y resinas, de 1.84m de altura y ancho maximo de 1.20m, de contorno segun planos. incluso acabado en pintura especial para metal en ambas caras (colores a definir por la D.F.). Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	15,03	7,52	
O01OA060	0,400 h	Peón especializado	12,81	5,12	
M00240038	1,700 m2.	Imprimación fijadora acero	1,25	2,13	
M00240026	1,700 m2.	Pintura resin. + aluminio + vidrio	2,35	4,00	
SM184	1,000 u	silueta metalica 1.84	342,00	342,00	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,80	
%0300	2,000	Medios auxiliares	361,60	7,23	
TOTAL PARTIDA.....					368,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.06	m2	Tramex			
		Suministro y colocacion de paneles de tramex formados por Pletinas de 40x4 /40x4 mm., luz de la reja 50x50 mm, acabado galvanizado de dimensiones 0.80m x 2.00m cada panel, incluso p.p. de pletinas de anclaje a la zapata de hormigon (esta pletina se embeberá en la zapata antes de su hormigonado), para soldar los paneles a la misma. Realizado según detalles de proyecto e indicaciones de la Dirección de Obra. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	15,03	4,51	
O01OA060	0,250 h	Peón especializado	12,81	3,20	
TRAMEX	1,000 m2	tramex	80,22	80,22	
P01H65270	0,090 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa	55,00	4,95	
material	5,000 ud	Material compl./piezas espec.	0,16	0,80	
%0300	2,000	Medios auxiliares	93,70	1,87	
TOTAL PARTIDA.....					95,55

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

SUBCAPÍTULO 04.04 INSTALACIONES DE SANEAMIENTO

04.04.01	ML	TUBERIA PVC 110 UNE-EN 1401 ENTERRADA			
		Tubería de PVC sanitaria, diámetro exterior 110 mm, UNE-EN 1401; para colectores enterrados, 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, incluso excavación con medios manuales o mecánicos, tapado de zanja y reposición de pavimento, con p.p. de accesorios totalmente instalada, enterrada y hormigonada hasta la clave.			
O008B	0,039 H	PEÓN ORDINARIO	14,26	0,56	
O004B	0,117 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	1,77	
P05AG007	1,000 MI	TUBERÍA PVC 110 MM	6,25	6,25	
P05AG025	0,800 Ud	P.P. DE ACCES. TUB.PVC	2,36	1,89	
P01AA020	0,232 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,32	3,79	
A02AA310	0,100 M3	HORMIGON H-150 KG/CM2 TMAX.40	25,22	2,52	
E02ES040	0,240 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC.	14,46	3,47	
.	0,230	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					20,25

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

04.04.02	U	ARQUETA SUMIDERO LADRI.REGISTRO 51X51X65 CM.			
		Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, para saneamiento y pluviales, incluso algunas sumidero sifónicas según planos y a pie de bajante, 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 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.			
O004B	0,940 H	OFICIAL PRIMERA FONTANERO - CALEFACTOR	15,15	14,24	
O008B	0,508 H	PEÓN ORDINARIO	14,26	7,24	
P01HM020	0,058 M3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I CENTRAL	60,00	3,48	
P01LT020	85,000 u	LADRILLO PERFORA. TOSCO 25X12X7	0,12	10,20	
P01MC040	0,200 m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 1:6 M-40	25,00	5,00	
P01MC010	0,150 m3	MORTERO CEM. GRIS II/B-M 32,5 M-100	26,00	3,90	
P03AM070	0,570 m2	MALLA 15X30X5 -1,424 KG/M2	0,80	0,46	
TAPASUMIDERO	1,000 U	TAPA SUMIDERO FUNDICION	15,23	15,23	
P02EAT030	1,000 ud	TAPA CUADRADA HA E=6CM 60X60CM	23,00	23,00	
.	0,839	Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					82,75

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 GESTION DE RESIDUOS					
05.01		GESTION DE RESIDUOS Gestión de residuos de obra comprendiendo las operaciones de reutilización, valoración o eliminación incluso las instalaciones previstas para el almacenamiento de residuos, manejo, separación y otras operaciones, para el cumplimiento del Real Decreto 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		1.620,02

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS con DOS CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 06.01 Instalaciones de bienestar						
06.01.01		ud	Acometida eléct. caseta 4x6 mm2			
			Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.			
O01OB200	0,784	h.	Oficial 1ª instalador	15,15	11,88	
P31CE035	30,000	m.	Manguera flex. 750 v. 4x6 mm2.	5,00	150,00	
TOTAL PARTIDA.....						161,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
06.01.02		ud	Acometida prov.fontanería 25 mm.			
			Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
P31BA020	1,000	ud	Acometida prov. fonta.a caseta	135,00	135,00	
TOTAL PARTIDA.....						135,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS						
06.01.03		ud	Acometida provis. saneamiento			
			Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
P31BA030	1,000	ud	Acometida prov. sane.a caseta	136,00	136,00	
TOTAL PARTIDA.....						136,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS						
06.01.04		ms	Alquiler caseta vestuarios 20.00 m2			
			Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos en obra de 6.52x5.46x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventanas de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, correderas, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos platos de ducha, un inodoro y dos lavamanos, realizada en fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
P31BC080B	1,000	ud	Alq. caseta pref. aseo 7X10	112,00	112,00	
P31BC220	0,085	ud	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	325,00	27,63	
TOTAL PARTIDA.....						139,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
06.01.05		ud	Portarrollos indus.c/cerradur			
			Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,078	h.	Peón ordinario	14,26	1,11	
P31BM020	0,333	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	31,20	10,39	
TOTAL PARTIDA.....						11,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
06.01.06		ud	Espejo vestuarios y aseos			
			Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
O01OA070	0,078	h.	Peón ordinario	14,26	1,11	
P31BM030	1,000	ud	Espejo v estuarios y aseos	25,00	25,00	
TOTAL PARTIDA.....						26,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS						

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.07		ud	Jabonera industrial 1 litro Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,078	h.	Peón ordinario	14,26	1,11	
P31BM040	0,333	ud	Jabonera industrial 1 l.	24,00	7,99	
TOTAL PARTIDA.....						9,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

06.01.08		ud	Secamanos eléctrico Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,078	h.	Peón ordinario	14,26	1,11	
P31BM050	0,333	ud	Secamanos eléctrico	109,00	36,30	
TOTAL PARTIDA.....						37,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

06.01.09		ud	Taquilla metálica individual Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,078	h.	Peón ordinario	14,26	1,11	
P31BM070	0,333	ud	Taquilla metálica individual	92,00	30,64	
TOTAL PARTIDA.....						31,75

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

06.01.10		ud	Banco madera para 5 personas Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).			
O01OA070	0,078	h.	Peón ordinario	14,26	1,11	
P31BM090	0,500	ud	Banco madera para 5 personas	98,00	49,00	
TOTAL PARTIDA.....						50,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

06.01.11		ud	Depósito-cubo de basuras Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
P31BM100	0,500	ud	Depósito-cubo basuras	32,20	16,10	
TOTAL PARTIDA.....						16,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

06.01.12		ud	Horno microondas Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).			
O01OA070	0,078	h.	Peón ordinario	14,26	1,11	
P31BM060	0,200	ud	Horno microondas 18 l. 700W	112,00	22,40	
TOTAL PARTIDA.....						23,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

06.01.13		ud	Camilla portátil evacuaciones Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).			
P31BM130	1,000	ud	Camilla portátil evacuaciones	11,00	11,00	
%0300	2,000		Medios auxiliares	11,00	0,22	
TOTAL PARTIDA.....						11,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

06.01.14		ud	Percha para ducha o aseo Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.			
O01OA070	0,078	h.	Peón ordinario	14,26	1,11	
P31BM010	1,000	ud	Percha para aseos o duchas	3,20	3,20	
%0300	2,000		Medios auxiliares	4,30	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						4,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.15		ud Convector eléct. mural 1500 w. Conv ector eléctrico mural de 1500 W. instalado. (amortizable en 5 usos)			
P31BM150	1,000 ud	Radiador eléctrico 1500 w.	56,30	56,30	
%0300	2,000	Medios aux iliars	56,30	1,13	
TOTAL PARTIDA.....					57,43

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 06.02 Señalización

06.02.01		m. Cinta balizamiento bicolor 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,039 h.	Peón ordinario	14,26	0,56	
P31SB010	1,000 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,12	0,12	
%0300	2,000	Medios aux iliars	0,70	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					0,69

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06.02.02		ud Paleta manual 2 caras stop-obl. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.			
P31SV090	0,500 ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	29,30	14,65	
%0300	2,000	Medios aux iliars	14,70	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					14,94

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06.02.03		Ud Señal prohibido paso persona ajena obra. Tamaño grande Señal de prohibido paso a toda persona ajena a la obra; fabricada en material plástico adhesivo; según las características descritas en el R.D., 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño grande.			
O0105	0,063 H	Peon ordinario	14,26	0,90	
P62003	1,000 Ud	Señal fabricada en materia plástico adhesivo. Tamaño grande	4,20	4,20	
%0118	0,000 %	Medios aux iliars	5,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					5,10

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

06.02.04		Ud Señal de protección obligatoria cabeza. Tamaño pequeño Señal de protección obligatoria de la cabeza; fabricada en material plástico adhesivo; según las características descritas en el R.D., 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño pequeño.			
O0105	0,063 H	Peon ordinario	14,26	0,90	
P62002	1,000 Ud	Señal fabricada en materia plástico adhesivo. Tamaño pequeño	3,20	3,20	
%0118	0,000 %	Medios aux iliars	4,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					4,10

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

06.02.05		Ud Señal de protección obligatoria manos. Tamaño pequeño Señal de protección obligatoria de las manos, fabricada en material plástico adhesivo; según las características descritas en el R.D., 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño pequeño.			
O0105	0,063 H	Peon ordinario	14,26	0,90	
P62002	1,000 Ud	Señal fabricada en materia plástico adhesivo. Tamaño pequeño	3,20	3,20	
%0118	0,000 %	Medios aux iliars	4,10	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					4,10

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.06		Ud	Señal de protección obligatoria pies. Tamaño pequeño Señal de protección obligatoria de los pies, fabricada en material plástico adhesivo; según las características descritas en el R.D., 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño pequeño.			
O0105	0,063	H	Peon ordinario	14,26	0,90	
P62002	1,000	Ud	Señal fabricada en materia plástico adhesivo. Tamaño pequeño	3,20	3,20	
%0118	0,000	%	Medios auxiliares	4,10	0,00	
TOTAL PARTIDA						4,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

06.02.07		Ud	Señal de dirección de socorro. Tamaño pequeño. Señal de socorro, fabricada en material plástico adhesivo, con fondo de contraste de color verde y marco y simbología en color blanco, según el R.D. 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación y retirada. Tamaño mediano.			
O0105	0,063	H	Peon ordinario	14,26	0,90	
P62002	1,000	Ud	Señal fabricada en materia plástico adhesivo. Tamaño pequeño	3,20	3,20	
%0118	0,000	%	Medios auxiliares	4,10	0,00	
TOTAL PARTIDA						4,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

06.02.08		ud	Señal de peligro 70 s/caball Señal triangular indicativa de peligro indeterminado, cargas suspendidas, maquinaria funcionando, riesgo eléctrico y salida de camiones, realizada con chapa de acero galvanizada prelacada de 70 cm de lado, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballete, considerando 5 usos.			
MSCS.1aa	0,200	ud	Señal refl tri peligro 70cm	49,00	9,80	
MSCS.9a	0,200	ud	Caballete señales 70-90-ø60cm	21,00	4,20	
MOOA.1c	0,003	h	Peón especializado construcción	14,85	0,04	
.	0,140		Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA						14,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

06.02.09		ud	Señal de prohibido aparcar 70 s/caball Señal triangular indicativa de peligro indeterminado, cargas suspendidas, maquinaria funcionando, riesgo eléctrico y salida de camiones, realizada con chapa de acero galvanizada prelacada de 70 cm de lado, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballete, considerando 5 usos.			
MSCS.1aa	0,200	ud	Señal refl tri peligro 70cm	49,00	9,80	
MSCS.9a	0,200	ud	Caballete señales 70-90-ø60cm	21,00	4,20	
MOOA.1c	0,003	h	Peón especializado construcción	14,85	0,04	
.	0,140		Medios auxiliares	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA						14,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

06.02.10		Ud	Señal localización de primeros auxilios. Tamaño pequeño Señal de localización de primeros auxilios, fabricada en material plástico adhesivo, con fondo de contraste de color verde y marco y simbología en color blanco, según el R.D. 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación y retirada. Tamaño pequeño.			
O0105	0,063	H	Peon ordinario	14,26	0,90	
P62002	1,000	Ud	Señal fabricada en materia plástico adhesivo. Tamaño pequeño	3,20	3,20	
%0118	0,000	%	Medios auxiliares	4,10	0,00	
TOTAL PARTIDA						4,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

06.02.11		ud	Cono balizamiento reflectante d=70 Cono de balizamiento reflectante irrompible de 70 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,078	h.	Peón ordinario	14,26	1,11	
P31SB045	0,200	ud	Cono balizamiento estándar 70 cm	33,20	6,64	
%0300	2,000		Medios auxiliares	7,80	0,16	
TOTAL PARTIDA						7,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.12	m2	Cartel informativo			
		Cartel de chapa galvanizada pintado (carteles de obra, carteles informativos de organismos públicos etc), incluso elementos de fijación, colocado.			
O0105	0,313 H	Peon ordinario	14,26	4,46	
PMAQU91	0,274 h.	Ahoyadora	3,52	0,96	
PXSALUD65	1,000 m2	Panel acero perfilado pintado	121,00	121,00	
%0300	2,000	Medios auxiliares	126,40	2,53	

TOTAL PARTIDA..... 128,95

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

06.02.13	ud	Brazalete reflectante			
		Brazalete reflectante. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS010	1,000 ud	Brazalete reflectante.	3,40	3,40	
%0300	2,000	Medios auxiliares	3,40	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 3,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.02.14	ud	Chaleco de obras reflectante			
		Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS080	0,200 ud	Chaleco de obras.	20,30	4,06	
%0300	2,000	Medios auxiliares	4,10	0,08	

TOTAL PARTIDA..... 4,14

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 06.03 Protecciones colectivas

06.03.01	m2	Valla madera de cierre de 2 m			
		Valla de cierre de obra , de dos metros de altura, compuesta por pies derechos metálicos hincados directamente sobre el terreno, colocados a 2,5 m de separación y cierre de paños ciegos con madera en tablonos pintados exteriormente con pintura plástica de intemperie, incluso p.p. de portones de entrada-salida de camiones y maquinaria y puerta de acceso de personal, montaje y desmontaje.			
PBMN.6aa	0,011 m3	Pino pais	350,00	3,85	
PBUC.1b	0,060 kg	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	0,70	0,04	
MOOA.1a	0,391 h	Oficial 1ª construcción	15,03	5,88	
MOOA.1c	0,391 h	Peón especializado construcción	14,85	5,81	
%0300	2,000	Medios auxiliares	15,60	0,31	

TOTAL PARTIDA..... 19,89

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06.03.02	ml.	Barandilla borde talud			
		Barandilla perimetral de borde de talud compuesta por pies derechos hincados directamente al suelo o fijados mediante zapatilla de hormigón en masa, con rodapie de madera de 15*2,5, listón intermedio de 15*2,5 y pasamanos de 20*5, pintada en colores negro y amarillo. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,117 h.	Oficial primera	15,03	1,76	
O01OA070	0,117 h.	Peón ordinario	14,26	1,67	
P31CB030	0,020 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	185,00	3,70	
P31CB190	0,800 m.	Puntal de pino 2,5 m d=8/10	1,50	1,20	
%0300	2,000	Medios auxiliares	8,30	0,17	

TOTAL PARTIDA..... 8,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03.03	m l	Barandilla borde forjado Barandilla de protección en borde de forjado, rampas y losas de escalera de 0,90 m de altura, compuesta por soportes metálicos, colocados en tinteros previamente formados en forjado, listón intermedio de 5*2,5 y rodapié de 15*2,5 cm, capaz de resistir impactos de 150 kg. Incluso p.p. de formación de tinteros con cartuchos de P.V.C. Medida la longitud ejecutada.			
MSCA.1a	0,005 ud	Guardacuerpos met c/suj fdo	12,50	0,06	
PBMN.6aa	0,005 m3	Pino pais	350,00	1,75	
MOOA.1b	0,078 h	Oficial 2ª construcción	14,85	1,16	
MOOA.1d	0,078 h	Peón ordinario construcción	14,26	1,11	
%0300	2,000	Medios auxiliares	4,10	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					4,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

06.03.04	m.	Pasarela madera c/barand perimetral Pasarela de madera de 1,00 m. de ancho, formada por soporte metálico hasta 2,5 m. de largo (amortizable en 20 usos) y 5 tabloncillos de 0,20x0,07 m., barandilla de protección de 1 m. de altura con pasamanos, travesaño intermedio y rodapié de madera de pino (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje para formación de aleros de cubiertas. s/ R.D. 486/97.			
O01OA030	0,313 h.	Oficial primera	15,03	4,70	
O01OA070	0,313 h.	Peón ordinario	14,26	4,46	
P31CM075	0,023 ud	Soporte metálico ipn-140	21,00	0,48	
P31CB030	0,006 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	185,00	1,11	
P31CB035	0,002 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	156,00	0,31	
P31CB010	0,133 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	12,00	1,60	
P31CR130	1,330 ud	Gancho anclaje forjado d=16 mm.	1,65	2,19	
TOTAL PARTIDA.....					14,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

06.03.05	m.	Plataforma trabajo volada 1 m. Plataforma volada de protección formada por perfiles metálicos IPN separados 2,50 m. y vuelo de 1 m. (amortizable en 20 usos) anclados y apuntalados a los pilares como base y plataforma de madera con 5 tabloncillos de 0,20x0,07 m. (amortizable en 10 usos), incluso barandilla lateral de protección compuesta por pasamanos formado por tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), montada, incluso desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01OB010	0,313 h	Oficial 1ª encofrador	15,03	4,70	
O01OB020	0,313 h.	Ayudante encofrador	14,85	4,65	
P31CM075	0,020 ud	Soporte metálico ipn-140	21,00	0,42	
P31CB010	0,080 ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	12,00	0,96	
P31CB030	0,002 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	185,00	0,37	
P31CR130	0,800 ud	Gancho anclaje forjado d=16 mm.	1,65	1,32	
E28PB110	1,000 m.	Barandilla protección castillete	2,90	2,90	
%0300	2,000	Medios auxiliares	15,30	0,31	
TOTAL PARTIDA.....					15,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

06.03.06	m2	Protección hueco c/red horizont. Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos. (amortizable en ocho usos). s/ R.D. 486/97.			
O01OA030	0,063 h.	Oficial primera	15,03	0,95	
O01OA060	0,063 h	Peón especializado	12,81	0,81	
P31CR030	0,135 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,25	0,17	
P31SB010	1,428 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,12	0,17	
P31CR160	1,280 m.	Cuerda de atado redes de seguridad	0,42	0,54	
P31CR140	1,600 ud	Gancho montaje red d=12 mm.	0,38	0,61	
P31SV050	0,016 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	11,85	0,19	
%0300	2,000	Medios auxiliares	3,40	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					3,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03.07	M2	Oclusión hueco horizontal con tapa madera			
		Oclusión de hueco horizontal por tapa de madera. Según especificaciones en el pliego de condiciones.			
O0117	0,121 H.	Carpintero	15,25	1,85	
O0105	0,039 H	Peon ordinario	14,26	0,56	
P60034	0,030 M3	Madera de pino escuadría según pliego	250,00	7,50	
P60035	0,020 M3	Madera de pino escuadría 2,5x 10 cm. p/inmoviliz. tapa	250,00	5,00	
P60032	50,000 Ud	Clavo de acero	0,01	0,50	
P60033	0,130 Kg	Cola blanca	2,20	0,29	
%0118	0,000 %	Medios auxiliares	15,70	0,00	

TOTAL PARTIDA..... 15,70

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

06.03.08	m.	Red segurid. perim. horizontal			
		Red horizontal de seguridad tipo bandejas, de malla de poliamida de 7x7 cm. de paso, enudada con cuerda de D= 4 mm. en módulos de 3x4 m. incluso soporte mordaza con brazos metálicos, colocados cada 4,00 m., (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O010A030	0,097 h.	Oficial primera	15,03	1,46	
O010A070	0,097 h.	Peón ordinario	14,26	1,38	
P31CR040	0,025 ud	Red seguridad d=4 mm 3,00x4,00	35,20	0,88	
P31CR060	0,015 ud	Soporte mordaza	121,00	1,82	
P31CR070	0,015 ud	Anclaje/soporte mordaza	65,00	0,98	
P31CR080	0,015 ud	Brazo para soporte	56,00	0,84	
P31CR100	0,013 ud	Tubo transversal de unión 4,00	25,00	0,33	
%0300	2,000	Medios auxiliares	7,70	0,15	

TOTAL PARTIDA..... 7,84

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

06.03.09	m.	Red seguridad tipo horca 1ª pta.			
		Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, enudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en primera puesta. s/ R.D. 486/97.			
O010A030	0,196 h.	Oficial primera	15,03	2,95	
O010A070	0,196 h.	Peón ordinario	14,26	2,79	
P31CR030	0,600 m2	Red seguridad poliamida 10x 10 cm.	1,25	0,75	
P31CR120	0,020 ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	128,36	2,57	
P31CR130	0,700 ud	Gancho anclaje forjado d=16 mm.	1,65	1,16	
P31CR140	1,100 ud	Gancho montaje red d=12 mm.	0,38	0,42	
P31CR160	0,600 m.	Cuerda de atado redes de seguridad	0,42	0,25	

TOTAL PARTIDA..... 10,89

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

06.03.10	m²	Red de protección estructura			
		Protección de caída de personas bajo pórtico en montaje de cubierta y vasos, compuesta por red de cuerda de poliamida D=4 mm enudada en cudricula de 10X10 cm , incluso cuerda perimetral y de cosido de poliamida D=12 mm, tensores metálicos D= 10 mm y sujeción a partes inmóviles de la estructura. Medida la superficie del hueco protegido.			
MOOA.1c	0,147 h	Peón especializado construcción	14,85	2,18	
M00280045	1,000 Ud.	Pescante metálico horca/10 pt	5,20	5,20	
M00280044	7,000 m2.	Red poliamida /2puestas	0,63	4,41	
%0300	2,000	Medios auxiliares	11,80	0,24	

TOTAL PARTIDA..... 12,03

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

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03.11		UD	Setas protección puntas de ferralla Suministro y montaje de setas de PVC para proteccion de puntas de ferralla. Incluso desmontaje.			
O082	0,001	h	Oficial 2º electricista	14,85	0,01	
PXSALUD6129	1,000	ud	Setas PVC proteccion ferralla	0,18	0,18	
%0300	2,000		Medios auxiliares	0,20	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						0,19

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

06.03.12		ud	Extintor polvo abc 3 kg. pr.inc. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
P31CI005	1,000	ud	Extintor polvo abc 3 kg. 13a/55b	22,30	22,30	
%0300	2,000		Medios auxiliares	22,30	0,45	
TOTAL PARTIDA.....						22,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

06.03.13		MI	Línea horizontal de seguridad Línea horizontal de seguridad para anclaje (con fijaciones cada 5 m) y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D-14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, incluso desmontaje.			
O0101	0,078	H	Oficial primera	15,03	1,17	
O0105	0,078	H	Peon ordinario	14,26	1,11	
P60078	0,070	Ud	Tb. vert. y horiz. desliz.+eslinga 90 cm	76,30	5,34	
P60077	1,050	MI	Cuerda nylon 14 mm.	1,56	1,64	
%0118	0,000	%	Medios auxiliares	9,30	0,00	
TOTAL PARTIDA.....						9,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 06.04 Equipos de protección individual

06.04.01		ud	Casco de seguridad Casco de seguridad con amés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA010	1,000	ud	Casco seguridad	2,50	2,50	
TOTAL PARTIDA.....						2,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

06.04.02		ud	Pantalla casco seguridad soldar Pantalla de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA105	1,000	ud	Casco pantalla soldador	19,30	19,30	
TOTAL PARTIDA.....						19,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

06.04.03		ud	Gafas contra impactos Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	1,000	ud	Gafas protectoras	10,25	10,25	
TOTAL PARTIDA.....						10,25

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

06.04.04		ud	Juego tapones antiruido silic. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31A210	1,000	ud	Juego tapones antiruido silicona	2,30	2,30	
TOTAL PARTIDA.....						2,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04.05	ud	Cinturón portaherramientas			
		Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC060	1,000 ud	Cinturón portaherramientas	26,30	26,30	
TOTAL PARTIDA.....					26,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
06.04.06	ud	Semi máscara antipolvo 1 filtro			
		Semi-mascarilla antipolvo o un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA150	0,333 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	20,30	6,76	
TOTAL PARTIDA.....					6,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
06.04.07	ud	Filtro recambio mascarilla			
		Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA158	1,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	1,60	1,60	
TOTAL PARTIDA.....					1,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
06.04.08	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón			
		Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC098	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	10,20	10,20	
TOTAL PARTIDA.....					10,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
06.04.09	ud	Traje impermeable			
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC100	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. pvc	10,20	10,20	
TOTAL PARTIDA.....					10,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
06.04.10	ud	Par guantes de látex-antic.			
		Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM010	1,000 ud	Par guantes de goma látex-antic.	1,85	1,85	
TOTAL PARTIDA.....					1,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
06.04.11	ud	Par guantes soldador			
		Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM040	0,333 ud	Par guantes p/soldador	4,32	1,44	
TOTAL PARTIDA.....					1,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
06.04.12	ud	Par botas puntera y suela metálica			
		Par de botas de cuero clase III, provistas de puntera de seguridad contra golpes de caída de objetos y plantillas o suela de seguridad para protección de la planta del pie contra pinchazos, hologadas según Normas Técnicas de Prevención del Ministerio de Trabajo MT-5 y MT-25.			
MSPE12a	1,000 ud	Par botas puntera metálica	17,32	17,32	
TOTAL PARTIDA.....					17,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
06.04.13	ud	Par de botas altas de agua (negras)			
		Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP010	1,000 ud	Par botas altas de agua (negras)	9,30	9,30	
TOTAL PARTIDA.....					9,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

JUSTIFICACION DE PRECIOS

CAMPO DE FUTBOL EN RODEIRO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04.14		ud Par de polainas soldadura			
		Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP050	0,333 ud	Par polainas para soldador	8,30	2,76	
TOTAL PARTIDA.....					2,76

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

06.04.15		ud Conj. arnés amarre dorsal+eslinga			
		Conjunto de arnés de seguridad con amarre dorsal + eslinga con dos mosquetones en los extremos de 18 mm. de apertura, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358 s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS110	0,200 ud	Conj. arnés am. dorsal + eslinga	53,20	10,64	
TOTAL PARTIDA.....					10,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06.04.16		ud Faja de protección lumbar			
		Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC050	0,250 ud	Faja protección lumbar	14,32	3,58	
TOTAL PARTIDA.....					3,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 06.05 Medicina preventiva

06.05.01		ud Reconocimiento médico.			
		Reconocimiento médico obligatorio anual del personal de la obra..			
MSMW.1a	1,000 ud	Reconocimiento médico.	18,30	18,30	
%0300	2,000	Medios auxiliares	18,30	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					18,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.05.02		ud Botiquín de urgencias			
		Botiquín instalado en obra formado por: Armario metálico colocado en pared de vestuarios, agua oxigenada, tintura de yodo, amoníaco, algodón hidrófilo, gasa esteril, vendas, esparadrapo, torniquete, antiespasmódicos, guantes esterilizados, jeringuilla, agujas, hervidor y termómetro.			
2	1,000 ud	Botiquín de urgencias.	42,30	42,30	
%0300	2,000	Medios auxiliares	42,30	0,85	
TOTAL PARTIDA.....					43,15

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

06.05.03		ud Reposición de botiquín			
		Reposición de material de botiquín de urgencias, durante la ejecución de las obras, considerando el costo mensual.			
MSME.5a	1,000 ud	Reposición de botiquín.	8,20	8,20	
%0300	2,000	Medios auxiliares	8,20	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					8,36

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