

PRESUPUESTO Y MEDICIONES**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vestuarios	1	656,92			656,92			
	vestuarios técnico	1	269,24			269,24			
		4	5,40		2,20	47,52			
		2	5,90		2,20	25,96			
		2	8,70		2,20	38,28			
		2	7,40		2,20	32,56			
							1.070,48	13,42	14.365,84

E01DPP030 m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO

Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

vestuarios	4	4,90				19,60			
	4	5,00				20,00			
	4	23,40				93,60			
	4	7,30				29,20			
	4	6,80				27,20			
	8	1,50				12,00			
	1	1,50				1,50			
	1	5,30				5,30			
	1	2,70				2,70			
	1	2,30				2,30			
	1	6,10				6,10			
vestuario visitante	1	108,80				108,80			
sala prensa	1	52,40				52,40			
vestuarios local	1	187,30				187,30			
vestuarios técnico	1	250,40				250,40			

818,40 8,81 7.210,10

E01DIF020 u LEVANTADO APARATOS SANITARIOS

Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.

vestuarios	23					23,00			
vestuarios local	12					12,00			
vestuarios técnico	20					20,00			

55,00 21,79 1.198,45

E01DKA030 m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO

Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.

boxes de prensa	1	7,30	3,50			25,55			
-----------------	---	------	------	--	--	-------	--	--	--

25,55 10,36 264,70

E01DKM010 m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO

Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

vestuarios	13	0,80		2,10		21,84			
vestuario visitante	1	1,30		2,10		2,73			
vestuarios local	4	0,70		2,10		5,88			
vestuarios técnico	8	0,70		2,10		11,76			
	1	0,80		2,10		1,68			

43,89 13,82 606,56

E01DPP060 m2 LEVANTADO PAVIMENTO ELEVADO A MANO

Levantado de pavimentos elevados sobre rastreles, incluidos los rastreles, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

boxes de prensa	1	129,00				129,00			
-----------------	---	--------	--	--	--	--------	--	--	--

129,00 10,56 1.362,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E01DKW020	m2 LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	campo entrenamiento	2	109,00		3,50	763,00			
		2	67,00		3,50	469,00			
							1.232,00	9,33	11.494,56
E01DKW010	m LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	campo entrenamiento	2	131,00			262,00			
							262,00	9,68	2.536,16
E01DWM020	m3 APERTURA HUECOS >1m2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1 m2, en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	A. visitante	1	1,65		2,50	4,13			
		1	1,00		2,20	2,20			
		1	3,50		2,50	8,75			
							15,08	452,80	6.828,22
E02CMA030	m3 EXC.VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2m C/TRANS. Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. l/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.								
	grada norte	1	81,00	11,70	0,30	284,31			
							284,31	4,01	1.140,08
E02PAA020	m3 EXCAVACIÓN POZOS A MANO <2m T.FLOJOS Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.								
	boxes de prensa	5	1,00			5,00			
	grada norte	8	1,00			8,00			
							13,00	31,23	405,99
E02EMA050	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. l/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.								
	campo entrenamiento	1	15,50	0,40	0,50	3,10			
		15	0,60	1,20	0,65	7,02			
		1	1,20	1,20	0,65	0,94			
		15	0,40	5,90	0,50	17,70			
		20	2,55	2,55	0,70	91,04			
		22	0,40	2,50	0,50	11,00			
		1	0,40	3,50	0,50	0,70			
		2	1,95	1,95	0,70	5,32			
		1	0,40	7,50	0,50	1,50			
		1	0,40	4,00	0,50	0,80			
		20	0,40	3,50	0,50	14,00			
		20	0,40	3,50	0,50	14,00			
	cesped	1	11.061,00	0,02		221,22			
							388,34	16,45	6.388,19
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									77.909,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									
E04CAG010	m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIM.V.GRÚA								
	Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m3), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	campo entrenamiento	1	133,69				133,69		
								160,01	21.391,74
E04SAE020	m2 SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6+ENCACHADO 15								
	Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, i/p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, enchado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	A. visitante	1	10,60	4,70			49,82		
		1	13,00	4,00			52,00		
								24,14	2.457,93
							101,82		
E04AP140	u PLACA CIMENTACIÓN 45x45x2,5cm C/PERNIO								
	Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 45x45x2,5 cm con cuatro pernos roscados de 16 mm de diámetro y 60 cm de longitud total, angulares interiores 40x40 cm y plantilla superior, i/taladro central, colocado. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	campo entrenamiento	20					20,00		
		14					14,00		
								76,03	2.585,02
								34,00	
E04AP080	u PLACA CIMENTACIÓN 40x30x2cm								
	Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 40x30x2 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	campo entrenamiento	35					35,00		
		18					18,00		
								46,36	2.457,08
								53,00	
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									28.891,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA									
E05AAL005	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA								
	Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	marquesina	4	5,688,35				22.753,40		
	pasarela cubierta	18	25,00				450,00		
		60	5,10				306,00		
		90	24,27				2.184,30		
							25.693,70	2,00	51.387,40
E05AAT005	kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA								
	Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	campo entrenamiento	52	54,60				2.839,20		
							2.839,20	2,44	6.927,65
U16ZJ061	m GRADA ARRANQUE PREFABRICADA HORMIGÓN								
	Grada prefabricada de arranque autoportante con tabica de 45-44 cm., pasillo de 70 cm. de ancho, peto delantero de 64 cm. de altura y un peso por m/l de 435 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.								
	graderío	4	96,00				384,00		
							384,00	134,37	51.598,08
U16ZJ070	m GRADA PREFABRICADA								
	Grada prefabricada autoportante con tabica de 46-45 cm., huella de 90 cm. de ancho y un peso por m/l de 240 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.								
	graderío	4	96,00				384,00		
							384,00	83,32	31.994,88
U16ZJ071	m PLACA REMATE POSTERIOR GRADA								
	Placa de remate posterior de graderío prefabricada autoportante con pasillo de 90 cm. de ancho y un peso por m/l de 135 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.								
	graderío	4	96,00				384,00		
							384,00	61,21	23.504,64
U16ZJ081	u PELDAÑO SIMPLE PREFABRICADO HORMIGÓN								
	Peldaño simple prefabricado con tabica de 20 cm., huellas de 40 cm. y longitud 120 cm, con un peso por unidad de 95 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t y colocación.								
	graderío	24					24,00		
							24,00	54,87	1.316,88
E05CC070	m CARGADERO PERFIL L-150.15mm 33,80 kg/m								
	Cargadero L-150.15 mm de 33,80 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		4	1,60				6,40		
		3	1,20				3,60		
							10,00	46,28	462,80
E05CF010	m CARGADERO PERFIL HEB-100								
	Cargadero HEB-100 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA									
E07LP013	m2 FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5								
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	A. visitante	1	10,90		3,50				38,15
		1	4,70		3,50				16,45
		1	3,30		3,50				11,55
	graderío	16	6,00		0,40				38,40
		16	6,00		1,20				115,20
							219,75	19,67	4.322,48
E07LP030	m2 FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1P. INTERIOR MORTERO M-5								
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	vestuarios local	1	3,90		1,20				4,68
	graderío	20	3,85		1,20				92,40
							97,08	33,11	3.214,32
E07LSM140	m2 FÁB. LAD. 1/2 P. CV-5 HIDRÓFUGO DE LA PALOMA								
	Fábrica de ladrillo cara vista hidrofugado de La Paloma de 240x114x48 mm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2								
	sala prensa	1	7,00		3,95				27,65
	vestuarios local	2	1,70		1,20				4,08
	vestuarios técnico	1	6,90		2,50				17,25
		2	7,40		2,50				37,00
	campo entrenamiento	1	9,10		2,50				22,75
		1	109,00		2,50				272,50
		4	3,85		2,20				33,88
		1	6,00		2,50				15,00
							430,11	44,65	19.204,41
E07LSB120	m2 FÁB. LAD.1 P CV-5 HIDROF. DE LA PALOMA								
	Fábrica de ladrillo cerámico La Paloma cara vista hidrofugado, de 240x114x48 mm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2								
	A. visitante	1	1,70		1,20				2,04
		1	4,25		1,20				5,10
	campo entrenamiento	1	109,00		2,50				272,50
		2	67,00		2,50				335,00
							614,64	75,32	46.294,68
E07TLB070	m2 TABIQUE RASILLÓN 50x20x7cm INT.MORTERO M-7,5								
	Tabique de rasillón dimensiones 50x20x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.								
	A. visitante	1	10,40		3,50				36,40
		2	2,30		3,50				16,10
		1	3,70		3,50				12,95
		1	2,50		3,50				8,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,60		3,50	2,10			
	vestuario visitante	1	1,00		3,00	3,00			
		1	3,40		3,00	10,20			
		3	1,40		3,00	12,60			
		1	2,90		3,00	8,70			
		1	0,60		3,00	1,80			
							135,35	16,46	2.227,86

E07RC035 m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA

Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.

carpintería aluminio	1	118,08				118,08			
cerrajería	1	3,50			2,50	8,75			
	5	0,70			2,10	7,35			
	18	0,80			2,10	30,24			
	1	1,60			2,10	3,36			
	1	2,50			2,10	5,25			

173,03 19,15 3.313,52

E07RC010 m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO

Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.

	37	0,70			2,10	54,39			
	26	0,90			2,10	49,14			

103,53 13,30 1.376,95

E07RE060 m2 RECIBIDO CIERRE METÁLICO ENROLLABLE C/MORTERO

Recibido de cierre metálico enrollable calado ó ciego, para protección exterior de local comercial, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, comprendiendo: recibido de guías, mecanismos de cierre, cajón recogedor de cierre, montaje en su caso de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), recibido de anclajes para cerraduras y colocación, totalmente colocado y aplomado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie del cierre.

boxes de prensa	1	25,55				25,55			
-----------------	---	-------	--	--	--	-------	--	--	--

25,55 30,68 783,87

E07WA010 u AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD

Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por dependencia incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda.

	8					8,00			
--	---	--	--	--	--	------	--	--	--

8,00 253,50 2.028,00

E07WA020 u AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA

Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por dependencia incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda.

	8					8,00			
--	---	--	--	--	--	------	--	--	--

8,00 167,20 1.337,60

E10IAW050 m IMPERMEABILIZ. PERÍMETRO LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA

Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	15,00			15,00			
							199,80	13,69	2.735,26

E10IAL030 m2 IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA AUTOPROTEGIDA

Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún plastómero Esterdan 30 P Pol, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún plastómero Glasdan 40/GP ERF Elast Gris (negro), con armadura de fieltro de fibra de vidrio, autoprotegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-12 de Danosa.

A. visitante	1	49,80				49,80			
vestuarios local	1	17,81				17,81			

67,61 19,03 1.286,62

E07TYA040 m2 TRASDOSADO DIRECTO GRAN DUREZA 15mm

Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo gran dureza de 15 mm de espesor, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

boxes de prensa	14	2,10		3,50		102,90			
-----------------	----	------	--	------	--	--------	--	--	--

102,90 17,52 1.802,81

E08PFM010 m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

A. visitante	1	199,90				199,90			
vestuarios	1	656,92				656,92			
sala prensa	1	27,65				27,65			
vestuario visitante	1	181,06				181,06			
vestuarios local	1	291,94				291,94			
	6	1,20		1,20		8,64			
	4	0,90		1,20		4,32			
	2	1,90		1,20		4,56			
	2	1,70		0,90		3,06			
	1	1,70		1,90		3,23			
vestuarios técnico	1	269,24				269,24			

1.650,52 14,12 23.305,34

E08PFA040 m2 ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

lavandería	2	6,70		3,00		40,20			
	2	8,70		3,00		52,20			

92,40 12,07 1.115,27

E08PFA060 m2 ENFOSCADO FRATASADO CEMENTO BLANCO CSIV-W1 VERTICAL

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, y i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

A. visitante	1	66,15				66,15			
	2	6,00		3,00		36,00			
	1	4,00		3,00		12,00			
grada norte	1	73,60		1,50		110,40			
	1	86,40		4,90		423,36			
	3	11,70		3,30		115,83			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	campo entrenamiento	1	782,50			782,50			
		1	369,13			369,13			
		-10	6,00	2,50		-150,00			
							1.818,62	12,99	23.623,87

E08TAK240 m2 FALSO TECHO PYL REGISTRABLE LISA 60x60 P.V.

Falso techo acústico registrable de placas de yeso laminado lisa de 60x60 cm, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

boxes de prensa	1	129,00				129,00			
A. visitante	1	93,30				93,30			
vestuarios	1	219,50				219,50			
vestuario visitante	1	108,80				108,80			
sala prensa	1	66,00				66,00			
lavandería	1	56,70				56,70			
vestuarios local	1	187,30				187,30			
vestuarios técnico	1	250,40				250,40			
							1.111,00	37,52	41.684,72

TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA..... 179.657,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 06 SOLADOS Y ALICATADOS

E11H180 m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=30 cm FIBRA ACERO 20 kg/m3 MASTERFIBER

Solera de hormigón pulido HA-25/B/20 de 30 cm de espesor, armada con 20 kg/m3 de fibras de acero con extremos conformados, Masterfiber 503 de Basf o similar, con suministro y colocación de lámina de polietileno, barrera de vapor de galga 600 gr/m2 entre base compactada y hormigón. Suministro y vertido del hormigón anteriormente descrito, extendido, regleado, vibrado y nivelado. Fratasado mecánico de la superficie con incorporación por espolvoreo de capa de rodadura con cuarzo-cemento tipo Mastertop 100 de Basf o similar (dosificación de 6 kg/m2). Medida la superficie ejecutada. Usos: pavimento industrial.

grada norte	1	947,70	947,70
-------------	---	--------	--------

947,70	63,57	60.245,29
--------	-------	-----------

E11EGB060 m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO STON-KER 44x66 cm ANTIDES. C-3

Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas gres porcelánico Stonker de Porcelanosa grupo, modelo a elegir por la DF, antideslizante, rectificado y biselado de formato nominal de 44x66 cm, espesor de 10 mm, conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococción a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%, colocado con junta de 5 mm mínimo, suelos tránsito peatonal alto, uso antideslizante exterior, clase 3 según CTE SU1, recibidas sobre solera de mortero de cemento apta para la colocación en capa fina y tránsito previsto (no incluida), con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004:2008, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.

A visitante	2	5,80	11,60
-------------	---	------	-------

5	1,40	7,00
---	------	------

1	11,80	11,80
---	-------	-------

1	13,50	13,50
---	-------	-------

1	21,20	21,20
---	-------	-------

1	7,50	7,50
---	------	------

1	4,70	4,70
---	------	------

1	18,00	18,00
---	-------	-------

vestuarios entren.	1	219,50	219,50
--------------------	---	--------	--------

vestuario visitante	1	84,30	84,30
---------------------	---	-------	-------

1	24,50	24,50
---	-------	-------

sala prensa	1	66,00	66,00
-------------	---	-------	-------

lavandería	1	56,70	56,70
------------	---	-------	-------

vestuarios local	1	28,80	28,80
------------------	---	-------	-------

1	13,60	13,60
---	-------	-------

1	21,10	21,10
---	-------	-------

1	53,10	53,10
---	-------	-------

1	12,30	12,30
---	-------	-------

1	10,40	10,40
---	-------	-------

1	6,20	6,20
---	------	------

1	4,50	4,50
---	------	------

1	38,30	38,30
---	-------	-------

vestuarios técnico	1	5,90	5,90
--------------------	---	------	------

1	1,80	1,80
---	------	------

1	5,40	5,40
---	------	------

1	3,30	3,30
---	------	------

4	1,20	4,80
---	------	------

1	3,30	3,30
---	------	------

4	1,20	4,80
---	------	------

1	9,90	9,90
---	------	------

3	13,10	39,30
---	-------	-------

1	2,10	2,10
---	------	------

1	1,00	1,00
---	------	------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	17,20			17,20			
		1	10,90			10,90			
		1	2,20			2,20			
		1	4,80			4,80			
		1	2,50			2,50			
		1	45,50			45,50			
		1	9,30			9,30			
		1	2,10			2,10			
		1	5,70			5,70			
		2	1,80			3,60			
		1	15,70			15,70			
		1	2,20			2,20			
		1	37,90			37,90			
boxes		2	6,00	1,50		18,00			
							1.004,00	64,86	65.119,44

E11VL010 m2 PAV.EL. POLYGROUP GAMAFLOP PAC 35/05/CT LAMINADO HPL POLYSTRATIC

Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es Bfl-S1. Con revestimiento superior de pavimento estratificado termo-laminado calidad Polygroup Polystratic con resistencia a la abrasión AC5, color a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.

boxes de prensa	1	129,00			129,00
-----------------	---	--------	--	--	--------

	129,00	70,31	9.069,99
--	--------	-------	----------

E12AC045 m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

A. visitante	4	10,40	2,20	91,52
--------------	---	-------	------	-------

	4	4,50	2,20	39,60
--	---	------	------	-------

	10	1,30	2,20	28,60
--	----	------	------	-------

	2	3,70	2,20	16,28
--	---	------	------	-------

	2	2,50	2,20	11,00
--	---	------	------	-------

	1	4,30	3,00	12,90
--	---	------	------	-------

vestuarios	8	9,00	2,20	158,40
------------	---	------	------	--------

	24	5,20	2,20	274,56
--	----	------	------	--------

	8	1,55	2,20	27,28
--	---	------	------	-------

	8	3,30	2,20	58,08
--	---	------	------	-------

	8	2,40	2,20	42,24
--	---	------	------	-------

	8	0,90	2,20	15,84
--	---	------	------	-------

	2	5,20	2,20	22,88
--	---	------	------	-------

	4	3,20	2,20	28,16
--	---	------	------	-------

	4	1,70	2,20	14,96
--	---	------	------	-------

	2	2,40	2,20	10,56
--	---	------	------	-------

	2	0,90	2,20	3,96
--	---	------	------	------

vestuario visitante	2	8,65	2,20	38,06
---------------------	---	------	------	-------

	2	9,70	2,20	42,68
--	---	------	------	-------

	2	7,40	2,20	32,56
--	---	------	------	-------

	2	3,30	2,20	14,52
--	---	------	------	-------

	2	1,00	2,20	4,40
--	---	------	------	------

	2	3,40	2,20	14,96
--	---	------	------	-------

	6	1,40	2,20	18,48
--	---	------	------	-------

	2	2,90	2,20	12,76
--	---	------	------	-------

	2	0,60	2,20	2,64
--	---	------	------	------

lavandería	1	6,70	2,20	14,74
------------	---	------	------	-------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vestuarios local	2	14,75		2,20	64,90			
		6	8,70		2,20	114,84			
		2	2,40		2,20	10,56			
		8	1,80		2,20	31,68			
		2	2,70		2,20	11,88			
		2	7,70		2,20	33,88			
		2	3,30		2,20	14,52			
		2	2,20		2,20	9,68			
	vestuarios técnico	2	5,40		2,20	23,76			
		6	2,10		2,20	27,72			
		2	4,90		2,20	21,56			
		8	1,40		2,20	24,64			
		2	1,30		2,20	5,72			
		2	1,60		2,20	7,04			
		4	4,00		2,20	35,20			
		2	5,30		2,20	23,32			
		4	2,50		2,20	22,00			
		2	15,60		2,20	68,64			
		6	5,40		2,20	71,28			
		4	4,10		2,20	36,08			
		2	0,90		2,20	3,96			
							1.719,88	26,70	45.920,80
E06PA010	m ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 40x10cm								
	Albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 40x10 cm en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud. Albardilla y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	campo entrenamiento	1	136,00			136,00			
		2	89,00			178,00			
		1	10,00			10,00			
							324,00	27,70	8.974,80
E06PG020	m VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3cm								
	Vieriteaguas de piedra caliza de 38x3 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud. Vieriteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		5		1,20		6,00			
		3		0,85		2,55			
							8,55	35,39	302,58
E12PNG030	m ENCIMERA GRANITO BLANCO CRISTAL C/HUECO e=2 cm								
	Encimera de granito blanco cristal de 2 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2). con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	A. visitante	1	3,70			3,70			
		1	2,00			2,00			
	vestuarios	4	2,30			9,20			
		1	1,60			1,60			
	vestuario visitante	1	2,00			2,00			
	vestuarios técnico	3	1,90			5,70			
		1	2,90			2,90			
	grada norte	1	1,70			1,70			
		1	4,25			4,25			
							33,05	189,13	6.250,75
U16SR030	m2 REVESTIMIENTO LOSETA VÍTREO 25x25 mm								
	Revestimiento con loseta vitrificada en vasos de piscinas formado por paneles con piezas de 25x25 mm., (Bla s/ UNE-EN-67) en color a elegir suave, pegadas sobre malla, recibido con adhesivo porcelánico blanco, i/rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, s/NTE-RPA, medida la superficie ejecutada, incluso formación de ángulos y marcaje de calles en distinta tonalidad.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							17,81	35,88	639,02
U16PY050	m2 BASE ELÁSTICA IN SITU 15 mm Base elástica de 15 mm., de espesor compuesta por mezcla de resinas de poliuretano y granulado de caucho 4/7 mm., extendida mecánicamente, colocada. campo entrenamiento	1	7.348,00			7.348,00			
							7.348,00	9,09	66.793,32
U16PY013	m2 CÉSPED ARTIF. FUTBOL SPORTGRAS MF 60 Hierba artificial Sportgras 60 MF de ultima generación con 11,000 Dtex., fibra monofilamento con tratamiento anti UVA resistente al calor y al hielo, lastrada con arena de sílice redondeada lavada y seca de granulometría 0,3/0,8 en una cantidad de 25 kg/m2 y caucho SBR de granulometría 0,5/1,5 en una proporción de 10 kg/m2, de hilo recto de 60 mm. de altura de polietileno con soporte de polipropileno, con un peso total aproximado de 2.465 gr/m2 en rollos 4 m. de ancho, incluso marcaje de líneas de juego cumpliendo la reglamentación de la R.F.E.F., montaje y colocación con juntas encoladas con poliuretano. campo entrenamiento	1	7.348,00			7.348,00			
							7.348,00	24,55	180.393,40
TOTAL CAPÍTULO 06 SOLADOS Y ALICATADOS									443.709,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERIA DE MADERA									
E13E10agaa	ud PUERTA PASO LISA LAC. 625x2030								
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 625x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		37					37,00		
							37,00	353,93	13.095,41
E13E10agac	ud PUERTA PASO LISA LAC. 825x2030								
	Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
		26					26,00		
							26,00	356,70	9.274,20
TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERIA DE MADERA.....									22.369,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CARPINTERIA METALICA									
E14A47adda	m2 V.AL.LAC.COLOR CORR. RPT >1 m2<2 m2								
	Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.								
		2	1,20		0,70	1,68			
		3	1,20		0,60	2,16			
		3	0,85		0,60	1,53			
		21	2,00		1,30	54,60			
							59,97	273,29	16.389,20
E14A85da	m2 VENT.AL.LACADO COLOR FIJO ESCAPARATE <4 m2								
	Carpintería de aluminio lacado color, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.								
		2	0,90		1,30	2,34			
		10	1,50		1,30	19,50			
		2	2,00		1,30	5,20			
		4	1,35		1,30	7,02			
		2	2,80		1,30	7,28			
		2	1,50		1,30	3,90			
		1	4,10		1,30	5,33			
		4	1,45		1,30	7,54			
							58,11	112,87	6.558,88
E16ESA070	m2 CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 6 mm.								
	Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.								
		1	118,08			118,08			
							118,08	48,53	5.730,42
	TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERIA METALICA.....								28.678,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CERRAJERIA									
E15CGA020	u PUERTA ABATIBLE CHAPA PLEGADA 3,5x2,4 m AUTOMÁTICA	Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,8 mm y medidas totales 3,50 de anchura y 2,40 m de altura, realizada con cerco y bastidor de perfil de acero galvanizado, soldados entre sí, garras para recibido a obra, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos con bloqueo en cierre, juego de herrajes de colgar, cerradura y tirador a dos caras, armario estanco para grupo electrónico digital con accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Mecanismos automáticos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	A. visitante	1					1,00		
								2.724,01	2.724,01
E15CPL040	u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 70x200 cm A/PINTURA EPOXI	Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).							
		5					5,00		
								126,48	632,40
E15CPL050	u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm A/PINTURA EPOXI	Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).							
		18					18,00		
								133,39	2.401,02
E15CPL210	u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x210 cm	Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).							
		1					1,00		
								264,25	264,25
E15CPL340	u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 250x210 cm	Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 250x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).							
		1					1,00		
								281,14	281,14
E15VE070	m2 VALLA MALLA ELECT.GALV. 25x25/1,6 mm	Valla de malla electrosoldada de 25x25/1,60 mm en módulos de 2,60x1,50 m, recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm y postes intermedios cada 2,60 m de tubo de 60x60x1,5 mm ambos galvanizados por inmersión, montada.							
	campo entrenamiento	1	109,00		3,00		327,00		
		2	67,00		3,00		402,00		
		1	10,00		3,00		30,00		
								47,46	36.022,14
E15DBA180	m BARANDILLA ACERO TUBOS VERT. 20x20x1 h=110 cm	Barandilla de 110 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm, inferior de 80x40x2 mm dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm colocados cada 10 cm, soldados entre sí, i/patillas de anclaje ca-							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS									
E20XAC020	u INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE LAVABO								
	Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexión a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.								
		38							
							38,00	146,01	5.548,38
E20XAC030	u INSTALACIÓN AGUA INODORO								
	Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.								
		40							
							40,00	118,62	4.744,80
E20XAC040	u INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE DUCHA								
	Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.								
		62							
							62,00	163,92	10.163,04
E21ALA020	u LAVABO 65x51 C/PEDESTAL S.NORMAL BLANCO GRIFO MONOMANDO								
	Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
	vestuarios local	6							
	vestuarios técnico	1							
							7,00	155,79	1.090,53
E21ALE030	u LAVABO 60x47 S.MEDIA BLANCO G.MMDO.								
	Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 60x47 cm., para colocar empotrado, en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifería monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
	A. visitante	5							
	vestuarios	14							
	vestuario visitante	2							
	vestuarios técnico	8							
							29,00	200,96	5.827,84
E21CA020	u LAVABO MINUSVÁLIDOS C/APOYO CODOS G.GERONT.								
	Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando, s/CTE-DB-SUA.								
	A. visitante	2							
							2,00	693,51	1.387,02
E21ANB020	u INODORO TANQUE BAJO SERIE NORMAL BLANCO								
	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm y de 1/2", funcionando.								
	A. visitante	5							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vestuario visitante	3				3,00			
	vestuarios local	3				3,00			
	vestuarios técnico	8				8,00			
							28,00	203,83	5.707,24
E21CA060	u INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO								
	Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2", s/CTE-DB-SUA.								
	A. visitante	2				2,00			
							2,00	446,95	893,90
E21AU015	u URINARIO DOMÉSTICO C/FLUXOR, BLANCO								
	Urinario doméstico de porcelana vitrificada en blanco, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado, funcionando.								
	vestuario visitante	4				4,00			
	vestuarios local	3				3,00			
	vestuarios técnico	3				3,00			
							10,00	314,03	3.140,30
E21CB070	u BARRA APOYO ABATIBLE ACERO INOX. 85 cm								
	Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.								
	A. visitante	2				2,00			
							2,00	127,41	254,82
E21GT060	u MEZCLADOR TERMOSTÁTICO EMPOTRABLE BAÑO-DUCHA S.M.								
	Suministro y colocación de mezclador termostático de empotrar mando oval para baño-ducha (sin incluir el aparato sanitario) con salida de 3/4" de diámetro, instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando.								
	vestuarios	30				30,00			
	vestuario visitante	8				8,00			
	vestuarios local	12				12,00			
		3				3,00			
	vestuarios técnico	9				9,00			
							62,00	168,83	10.467,46
E15WR010	m REJILLA SUMIDERO PLETINA								
	Rejilla para sumidero de 25 cm de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm, contracerco de angular de 30x30x3 mm con patillas para recibido y pletinas macizas de 20x3 mm colocadas de canto, elaborada en taller i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).								
	vestuario visitante	1	1,80			1,80			
	campo entrenamiento	2	4,00			8,00			
							9,80	54,90	538,02
	TOTAL CAPÍTULO 11 FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS								49.763,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 13 PINTURAS Y VARIOS

E27EPA020 m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR
 Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.

boxes de prensa	12	2,10		3,50	88,20
	6	2,90		3,50	60,90
	4	2,80		3,50	39,20
	2	15,30		3,50	107,10
	1	178,20			178,20
A. visitante	1	86,40		0,40	34,56
	1	6,60		3,00	19,80
	2	6,20		3,00	37,20
	1	4,10		3,00	12,30
vestuarios	1	656,92		0,40	262,77
vestuario visitante	1	181,06		0,40	72,42
sala prensa	2	7,30		3,00	43,80
	2	9,75		3,00	58,50
lavandería	1	92,40			92,40
	-1	19,40			-19,40
vestuarios local	1	291,94		0,40	116,78
	2	1,90		3,00	11,40
	2	20,05		3,00	120,30
vestuarios técnico	1	269,00		0,40	107,60
	1	413,56		1,40	578,98
	6	7,40		2,50	111,00
	6	1,80		2,50	27,00
	2	5,40		3,00	32,40
	4	5,30		3,00	63,60
	2	2,00		3,00	12,00

2.269,01 5,21 11.821,54

E27GAI040 m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍL.LISA MATE ESTÁNDAR
 Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.

remates	1	95,00			95,00
---------	---	-------	--	--	-------

95,00 6,97 662,15

E27HEC080 m2 ESM. EF. FORJA NEG./COLOR EXTERIOR
 Esmaltado aspecto forja, para superficies metálicas (hierro, acero) con esmalte de hierro micáceo de textura fina, basado en resinas alquídicas al disolvente, antioxidante, con gran resistencia a la intemperie y bajo olor. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente aplicar 2 manos esmalte a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente 1 mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos.

boxes de prensa	2	44,00		1,10	96,80
	4	7,40		1,10	32,56
	4	2,00		1,10	8,80
	8	2,75		1,10	24,20
	2	7,20		1,10	15,84
vestuarios	8	1,40		2,10	23,52
	2	0,90		2,10	3,78
vestuario visitante	2	2,00		2,10	8,40
sala prensa	2	1,80		2,10	7,56
	2	0,90		2,10	3,78
lavandería	2	1,60		2,10	6,72
	2	2,50		2,10	10,50
vestuarios local	4	2,20		2,10	18,48
	2	1,90		2,10	7,98
	4	1,10		2,10	9,24
	2	1,60		2,10	6,72

284,88 11,43 3.256,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U16SE080	u ESCALERA 4 PELDAÑOS ACERO INOX. Escalera en acero inoxidable AISI 316 con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, 4 peldaños en acero inoxidable., anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.								
	vestuarios local	3				3,00			
							3,00	511,77	1.535,31
TOTAL CAPÍTULO 13 PINTURAS Y VARIOS.....									17.275,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							314,00	185,25	58.168,50
E18IRL060	u REGLETA LED 1900 lm MONOCOLOR								
	Regleta LED decorativa, con carcasa y cierre opal de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, según UNE-EN60598, aislamiento clase F; equipado con módulo de LED de 1900 lm, con un consumo de 21W y temperatura de color blanco frío (3000K) o blanco neutro (4000K), driver integrado; para alumbrado en todo tipo de aplicaciones de interior. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	63				63,00			
							63,00	97,53	6.144,39
TOTAL CAPÍTULO 12 ELECTRICIDAD									91.005,28

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	77.909,08
02	RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO.....	4.118,09
03	CIMENTACIONES.....	28.891,77
04	ESTRUCTURA.....	167.781,74
05	ALBAÑILERIA.....	179.657,58
06	SOLADOS Y ALICATADOS.....	443.709,39
07	CUBIERTAS.....	51.574,19
08	CARPINTERIA DE MADERA.....	22.369,61
09	CARPINTERIA METALICA.....	28.678,50
10	CERRAJERIA.....	104.751,29
11	FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS.....	49.763,35
12	ELECTRICIDAD.....	91.005,28
13	PINTURAS Y VARIOS.....	17.275,18
14	CONTROL DE CALIDAD.....	13.227,77
15	GESTION DE RESIDUOS.....	7.103,93
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	1.287.816,75
	13,00 % Gastos generales.....	167.416,18
	6,00 % Beneficio industrial.....	77.269,01
	SUMA DE G.G. y B.I.	244.685,19
	21,00 % I.V.A.....	321.825,41
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA	1.854.327,35
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	1.854.327,35

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Leganés, a 22 de Julio de 2016.

El autor del encargo

Los arquitectos

CLUB DEPORTIVO LEGANES S.A.D.

SANTIAGO MONFORTE VAZQUEZ
MARTIN MARCO PASTOR

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A030		m3	PASTA DE YESO NEGRO			
			Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	16,88	42,20	
P01CY010	0,850	t	Yeso negro en sacos YG	59,22	50,34	
P01DW050	0,600	m3	Agua	1,27	0,76	
TOTAL PARTIDA.....						93,30

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

A01A080		m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R			
			Pasta de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, amasado a mano, s/RC-08.			
O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	16,88	42,20	
P01CC140	1,350	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	193,08	260,66	
P01DW050	0,510	m3	Agua	1,27	0,65	
TOTAL PARTIDA.....						303,51

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

A01L090		m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X			
			Lechada de cemento blanco BL 22,5 X amasado a mano, s/RC-08.			
O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	16,88	33,76	
P01CC120	0,500	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	173,03	86,52	
P01DW050	0,900	m3	Agua	1,27	1,14	
TOTAL PARTIDA.....						121,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

A02A060		m3	MORTERO CEMENTO M-10			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	16,88	28,70	
P01CC020	0,380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82	38,31	
P01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	17,39	
P01DW050	0,260	m3	Agua	1,27	0,33	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,54	1,02	
TOTAL PARTIDA.....						85,75

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

A02A080		m3	MORTERO CEMENTO M-5			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	16,88	28,70	
P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82	27,22	
P01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	18,96	
P01DW050	0,255	m3	Agua	1,27	0,32	
M03HH020	0,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,54	1,02	
TOTAL PARTIDA.....						76,22

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

A03H090		m3	HORMIGÓN DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20			
			Hormigón de dosificación 330 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, con hormigonera de 300 l, para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	0,834	h	Peón ordinario	16,88	14,08	
P01CC020	0,340	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82	34,28	
P01AA030	0,617	t	Arena de río 0/6 mm	18,00	11,11	
P01AG020	1,292	t	Garbancillo 4/20 mm	14,37	18,57	
P01DW050	0,180	m3	Agua	1,27	0,23	
M03HH030	0,550	h	Hormigonera 300 l gasolina	3,87	2,13	
TOTAL PARTIDA.....						80,40

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A06T010		h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA, 750 kg Alquiler de grúa torre de 30 m. de flecha y 750 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT210	0,006	mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	880,57	5,28	
M02GT360	0,006	mes	Contrato mantenimiento	104,28	0,63	
M02GT370	0,006	mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
M02GT300	0,001	u	Mont/desm. grúa torre 30 m flecha	2.847,68	2,85	
M02GE050	0,036	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t	120,40	4,33	
M02GT380	0,001	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.436,24	1,44	
E04AB060	0,980	kg	ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S	1,33	1,30	
E04CMM080	0,028	m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/20/I CIM.V.MANUAL	99,76	2,79	
TOTAL PARTIDA.....						18,92

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

O01OA090		h	Cuadrilla A			
O01OA030	1,000	h	Oficial primera	19,86	19,86	
O01OA050	1,000	h	Ayudante	17,68	17,68	
O01OA070	0,500	h	Peón ordinario	16,88	8,44	
TOTAL PARTIDA.....						45,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01DEA010		m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.			
001OA060	0,750	h	Peón especializado	17,00	12,75	
M06MI010	0,250	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	0,67	
TOTAL PARTIDA.....						13,42

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

E01DET030		m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE ESCAYOLA Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
001OA060	0,860	h	Peón especializado	17,00	14,62	
TOTAL PARTIDA.....						14,62

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

E01DFB010		m2	DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
001OA070	0,700	h	Peón ordinario	16,88	11,82	
TOTAL PARTIDA.....						11,82

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

E01DFL020		m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1 PIE C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
001OA060	2,500	h	Peón especializado	17,00	42,50	
M06MR010	0,500	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg	4,21	2,11	
TOTAL PARTIDA.....						44,61

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

E01DFL030		m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
001OA070	1,150	h	Peón ordinario	16,88	19,41	
TOTAL PARTIDA.....						19,41

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

E01DIF020		u	LEVANTADO APARATOS SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.			
001OB180	0,620	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	11,32	
001OA070	0,620	h	Peón ordinario	16,88	10,47	
TOTAL PARTIDA.....						21,79

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

E01DKA030		m2	LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.			
001OA050	0,300	h	Ayudante	17,68	5,30	
001OA070	0,300	h	Peón ordinario	16,88	5,06	
TOTAL PARTIDA.....						10,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01DKM010		m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA050	0,400	h	Ayudante	17,68	7,07	
O01OA070	0,400	h	Peón ordinario	16,88	6,75	
TOTAL PARTIDA.....						13,82

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

E01DKW010		m	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA050	0,280	h	Ayudante	17,68	4,95	
O01OA070	0,280	h	Peón ordinario	16,88	4,73	
TOTAL PARTIDA.....						9,68

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

E01DKW020		m2	LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA050	0,270	h	Ayudante	17,68	4,77	
O01OA070	0,270	h	Peón ordinario	16,88	4,56	
TOTAL PARTIDA.....						9,33

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

E01DPP030		m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,490	h	Peón ordinario	16,88	8,27	
M06MI010	0,200	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	0,54	
TOTAL PARTIDA.....						8,81

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

E01DPP060		m2	LEVANTADO PAVIMENTO ELEVADO A MANO Levantado de pavimentos elevados sobre rastreles, incluidos los rastreles, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA040	0,300	h	Oficial segunda	18,32	5,50	
O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	16,88	5,06	
TOTAL PARTIDA.....						10,56

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

E01DPS020		m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.<25cm C/COMPRESOR Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	0,600	h	Peón especializado	17,00	10,20	
O01OA070	0,600	h	Peón ordinario	16,88	10,13	
M06CM040	0,350	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,74	3,76	
M06MP110	0,350	h	Martillo manual perforador pneumat.20 kg	3,61	1,26	
TOTAL PARTIDA.....						25,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01DWM020		m3	APERTURA HUECOS >1m2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1 m2, en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	10,000	h	Peón especializado	17,00	170,00	
O01OA070	10,000	h	Peón ordinario	16,88	168,80	
M06CM030	12,000	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,89	70,68	
M06MP110	12,000	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	3,61	43,32	

TOTAL PARTIDA..... 452,80

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

E02CMA030		m3	EXC.VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2m C/TRANS. Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. l/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
O01OA070	0,025	h	Peón ordinario	16,88	0,42	
M05EC010	0,040	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	50,84	2,03	
M07CB030	0,040	h	Camión basculante 6x4 20 t	39,01	1,56	

TOTAL PARTIDA..... 4,01

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

E02EMA050		m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. l/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.			
O01OA070	0,140	h	Peón ordinario	16,88	2,36	
M05EN030	0,280	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 cv	50,31	14,09	

TOTAL PARTIDA..... 16,45

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

E02PAA020		m3	EXCAVACIÓN POZOS A MANO <2m T.FLOJOS Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.			
O01OA070	1,850	h	Peón ordinario	16,88	31,23	

TOTAL PARTIDA..... 31,23

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

E03ALP020		u	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo 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/l de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/l ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	3,050	h	Oficial primera	19,86	60,57	
O01OA060	1,850	h	Peón especializado	17,00	31,45	
P01HM020	0,059	m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	70,56	4,16	
P01LT020	0,085	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	58,63	4,98	
P01MC040	0,035	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	63,82	2,23	
P04RR070	1,400	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,37	1,92	
P01LG160	3,000	u	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm	0,68	2,04	
P03AM070	0,590	m2	Malla 15x30x5 1,541 kg/m2	1,14	0,67	
P01HM010	0,021	m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	70,04	1,47	

TOTAL PARTIDA..... 109,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03ALU010		u	ARQUETA LADRILLO SUMIDERO FUNDICIÓN SIFÓN 25x50 Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	2,280	h	Oficial primera	19,86	45,28	
O01OA060	1,140	h	Peón especializado	17,00	19,38	
P01HM020	0,049	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	70,56	3,46	
P01LT020	0,060	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	58,63	3,52	
P01MC040	0,029	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	63,82	1,85	
P04RR070	1,050	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,37	1,44	
P02ECF030	1,333	u	Rej.trans. fund.dúctil s/cerco L=750x250	35,00	46,66	
P02CVC400	1,000	u	Codo 87,5° largo PVC san. DN 110mm	3,13	3,13	
TOTAL PARTIDA.....						124,72

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

E03OEP010		m	TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,240	h	Oficial primera	19,86	4,77	
O01OA060	0,240	h	Peón especializado	17,00	4,08	
P01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	4,24	
P02CVM010	0,330	u	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. DN160mm	12,01	3,96	
P02CVM010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	9,93	0,04	
P02TVO010	1,000	m	Tubo PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,09	5,09	
TOTAL PARTIDA.....						22,18

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

E04AB020		kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB030	0,014	h	Oficial 1ª ferralla	19,46	0,27	
O01OB040	0,014	h	Ayudante ferralla	18,26	0,26	
P03ACC080	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,77	0,81	
P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,88	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						1,35

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

E04AB060		kg	ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB030	0,009	h	Oficial 1ª ferralla	19,46	0,18	
O01OB040	0,009	h	Ayudante ferralla	18,26	0,16	
P03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,93	0,98	
P03AAA020	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,88	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						1,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04AM060		m2	MALLA 15x15 cm D=6 mm Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB030	0,009	h	Oficial 1ª ferralla	19,46	0,18	
O01OB040	0,009	h	Ayudante ferralla	18,26	0,16	
P03AM030	1,267	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,85	2,34	
TOTAL PARTIDA.....						2,68

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

E04AP080		u	PLACA CIMENTACIÓN 40x30x2cm Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 40x30x2 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	1,160	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	21,99	
P13TP025	25,152	kg	Palastro 20 mm	0,90	22,64	
P03ACC090	1,850	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,86	1,59	
P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,35	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						46,36

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

E04AP140		u	PLACA CIMENTACIÓN 45x45x2,5cm C/PERNIO Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 45x45x2,5 cm con cuatro pernos roscados de 16 mm de diámetro y 60 cm de longitud total, angulares interiores 40x40 cm y plantilla superior, i/taladro central, colocado. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	1,450	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	27,49	
P13TP026	39,791	kg	Palastro 25 mm	0,95	37,80	
P03ACC090	3,940	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,86	3,39	
P03ALV020	4,000	u	Tuerca acero D=16	0,23	0,92	
P03ALP010	4,666	kg	Acero laminado S275 JR	0,99	4,62	
P01DW090	1,340	u	Pequeño material	1,35	1,81	
TOTAL PARTIDA.....						76,03

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

E04CAG010		m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIM.V.GRÚA Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m3), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
E04CAM020	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIM.V.MANUAL	155,26	155,26	
M02GT120	0,200	h	Grúa torre automontante 20 t/m	23,76	4,75	
TOTAL PARTIDA.....						160,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con UN CÉNTIMO

E04CAM020		m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIM.V.MANUAL Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
E04CMM090	1,000	m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/40/IIa CIM.V.MANUAL	101,26	101,26	
E04AB020	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,35	54,00	
TOTAL PARTIDA.....						155,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04CMM080		m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/20/I CIM.V.MANUAL Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/enca- millado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
0010A030	0,360	h	Oficial primera	19,86	7,15	
0010A070	0,360	h	Peón ordinario	16,88	6,08	
M11HV120	0,360	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	7,95	2,86	
P01HA010	1,150	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	72,76	83,67	
TOTAL PARTIDA.....						99,76

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

E04CMM090		m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/40/IIa CIM.V.MANUAL Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/en- camillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
0010A030	0,360	h	Oficial primera	19,86	7,15	
0010A070	0,360	h	Peón ordinario	16,88	6,08	
M11HV120	0,360	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	7,95	2,86	
P01HA021	1,150	m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	74,06	85,17	
TOTAL PARTIDA.....						101,26

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

E04SAE020		m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6+ENCACHADO 15 Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y ar- mado con mallazo 15x15x6, i/p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, enchado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
E04SEE050	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,69	6,69	
E04SEH060	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA	98,48	14,77	
E04AM060	1,000	m2	MALLA 15x15 cm D=6 mm	2,68	2,68	
TOTAL PARTIDA.....						24,14

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

E04SEE050		m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pi- són.			
0010A070	0,200	h	Peón ordinario	16,88	3,38	
P01AG130	0,150	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	22,07	3,31	
TOTAL PARTIDA.....						6,69

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

E04SEH060		m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, vertido por medios manuales, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
0010A030	0,700	h	Oficial primera	19,86	13,90	
0010A070	0,700	h	Peón ordinario	16,88	11,82	
P01HA010	1,000	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	72,76	72,76	
TOTAL PARTIDA.....						98,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05AAL005		kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,015	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	0,28	
O01OB140	0,015	h	Ayudante cerrajero	17,83	0,27	
P03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S275 JR	0,99	1,04	
P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	7,59	0,08	
A06T010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA, 750 kg	18,92	0,19	
P01DW090	0,100	u	Pequeño material	1,35	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						2,00

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

E05AAT005		kg	ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidades entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,020	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	0,38	
O01OB140	0,015	h	Ayudante cerrajero	17,83	0,27	
P03ALT030	1,050	kg	Acero en tubo cuadrado	1,54	1,62	
A06T010	0,005	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA, 750 kg	18,92	0,09	
P25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	7,59	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						2,44

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

E05CC070		m	CARGADERO PERFIL L-150.15mm 33,80 kg/m Cargadero L-150.15 mm de 33,80 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	2,84	
O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	17,83	2,67	
O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	18,79	2,82	
O01OA030	0,155	h	Oficial primera	19,86	3,08	
O01OA050	0,155	h	Ayudante	17,68	2,74	
P03ALP091	33,800	kg	Perfil L-150.15 acero laminado	0,94	31,77	
P25OU080	0,048	l	Minio electrolítico	7,59	0,36	
TOTAL PARTIDA.....						46,28

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

E05CF010		m	CARGADERO PERFIL HEB-100 Cargadero HEB-100 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	2,84	
O01OB140	0,150	h	Ayudante cerrajero	17,83	2,67	
O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	18,79	2,82	
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	19,86	2,98	
O01OA050	0,150	h	Ayudante	17,68	2,65	
P03ALP210	20,400	kg	Perfil HEB de 100 mm	0,86	17,54	
P25OU080	0,046	l	Minio electrolítico	7,59	0,35	
TOTAL PARTIDA.....						31,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05CF040		m	CARGADERO PERFIL HEB-160 Cargadero HEB-160 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB SE-A, incluyendo porcentaje de des-puntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Re-glamento (UE) 305/2011.			
001OB130	0,160	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	3,03	
001OB140	0,160	h	Ayudante cerrajero	17,83	2,85	
001OB230	0,160	h	Oficial 1ª pintura	18,79	3,01	
001OA030	0,165	h	Oficial primera	19,86	3,28	
001OA050	0,165	h	Ayudante	17,68	2,92	
P03ALP213	42,600	kg	Perfil HEB de 160 mm	0,85	36,21	
P25OU080	0,075	l	Minio electrolítico	7,59	0,57	
TOTAL PARTIDA.....						51,87

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

E06PA010		m	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 40x10cm Albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 40x10 cm en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. nivelación, asiento, rejuntado, se-llado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud. Albardilla y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
001OB070	0,600	h	Oficial cantero	18,96	11,38	
001OB080	0,600	h	Ayudante cantero	18,01	10,81	
P01SC100	1,000	m	Albardilla piedra caliza 40x10 cm	4,80	4,80	
A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,22	0,61	
P01CC020	0,001	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82	0,10	
TOTAL PARTIDA.....						27,70

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

E06PG020		m	VIERTAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3cm Vieriteaguas de piedra caliza de 38x3 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud. Vieriteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamen-to (UE) 305/2011.			
001OA030	0,230	h	Oficial primera	19,86	4,57	
001OA040	0,230	h	Oficial segunda	18,32	4,21	
001OA070	0,230	h	Peón ordinario	16,88	3,88	
P10VN020	1,000	m	Vieriteaguas piedra caliza 38x3 cm	22,00	22,00	
A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,22	0,61	
A01L090	0,001	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	121,42	0,12	
TOTAL PARTIDA.....						35,39

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

E07LP013		m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de ce-mento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
001OA030	0,410	h	Oficial primera	19,86	8,14	
001OA070	0,410	h	Peón ordinario	16,88	6,92	
P01LT020	0,052	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	58,63	3,05	
P01MC045	0,027	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	57,96	1,56	
TOTAL PARTIDA.....						19,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07LP030		m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1P. INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,650	h	Oficial primera	19,86	12,91	
O01OA070	0,650	h	Peón ordinario	16,88	10,97	
P01LT020	0,104	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	58,63	6,10	
P01MC045	0,054	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	57,96	3,13	
TOTAL PARTIDA.....						33,11

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

E07LSB120		m2	FÁB. LAD.1 P CV-5 HIDROF. DE LA PALOMA Fábrica de ladrillo cerámico La Paloma cara vista hidrofugado, de 240x114x48 mm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2			
O01OB050	1,330	h	Oficial 1ª ladrillero	19,18	25,51	
O01OB060	1,330	h	Ayudante ladrillero	18,01	23,95	
P01LVL160	0,136	mu	Lad.perf.c/v hidrof.Marrón oscuro La Paloma	162,00	22,03	
P01MC040	0,060	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	63,82	3,83	
TOTAL PARTIDA.....						75,32

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

E07LSM140		m2	FÁB. LAD. 1/2 P. CV-5 HIDRÓFUGO DE LA PALOMA Fábrica de ladrillo cara vista hidrofugado de La Paloma de 240x114x48 mm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2			
O01OB050	0,840	h	Oficial 1ª ladrillero	19,18	16,11	
O01OB060	0,840	h	Ayudante ladrillero	18,01	15,13	
P01LVL340	0,068	mu	Lad.perf.c/v hidrof.Mezquita La Paloma	170,00	11,56	
P01MC040	0,029	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	63,82	1,85	
TOTAL PARTIDA.....						44,65

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

E07RC010		m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO Recibido y aplomado de cercos o preceros de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,310	h	Oficial primera	19,86	6,16	
O01OA050	0,310	h	Ayudante	17,68	5,48	
P01UC030	0,105	kg	Puntas 20x100	7,85	0,82	
A01A030	0,009	m3	PASTA DE YESO NEGRO	93,30	0,84	
TOTAL PARTIDA.....						13,30

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

E07RC035		m2	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA Recibido de cercos o preceros de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,400	h	Oficial primera	19,86	7,94	
O01OA050	0,400	h	Ayudante	17,68	7,07	
P01UC030	0,090	kg	Puntas 20x100	7,85	0,71	
A02A060	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-10	85,75	3,43	
TOTAL PARTIDA.....						19,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07RE060		m2	RECIBIDO CIERRE METÁLICO ENROLLABLE C/MORTERO Recibido de cierre metálico enrollable calado ó ciego, para protección exterior de local comercial, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, comprendiendo: recibido de guías, mecanismos de cierre, cajón recogedor de cierre, montaje en su caso de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), recibido de anclajes para cerraduras y colocación, totalmente colocado y aplomado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie del cierre.			
O01OA030	0,800	h	Oficial primera	19,86	15,89	
O01OA070	0,800	h	Peón ordinario	16,88	13,50	
A02A060	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-10	85,75	1,29	
TOTAL PARTIDA.....						30,68

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

E07TLB070		m2	TABIQUE RASILLÓN 50x20x7cm INT.MORTERO M-7,5 Tabique de rasillón dimensiones 50x20x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
O01OA030	0,340	h	Oficial primera	19,86	6,75	
O01OA070	0,340	h	Peón ordinario	16,88	5,74	
P01LG110	10,600	u	Rasillón cerámico h.doble 50x20x7 cm	0,33	3,50	
P01MC030	0,007	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	67,69	0,47	
TOTAL PARTIDA.....						16,46

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

E07TYA040		m2	TRASDOSADO DIRECTO GRAN DUREZA 15mm Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo gran dureza de 15 mm de espesor, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,250	h	Oficial primera	19,86	4,97	
O01OA050	0,250	h	Ayudante	17,68	4,42	
P04PY080	1,050	m2	Placa yeso laminado alta dureza 15 mm	5,22	5,48	
P04PW590	0,400	kg	Pasta de juntas SN	1,16	0,46	
P04PW005	1,300	m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	0,04	
P04PW030	5,250	kg	Pasta de agarre yeso	0,41	2,15	
TOTAL PARTIDA.....						17,52

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

E07WA010		u	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por dependencia incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda.			
O01OA030	6,900	h	Oficial primera	19,86	137,03	
O01OA070	6,900	h	Peón ordinario	16,88	116,47	
TOTAL PARTIDA.....						253,50

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

E07WA020		u	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por dependencia incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda.			
O01OA040	4,750	h	Oficial segunda	18,32	87,02	
O01OA070	4,750	h	Peón ordinario	16,88	80,18	
TOTAL PARTIDA.....						167,20

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

MÁSCARA DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07WT010		m2	TABLERO IPN+100x25x4cm+CAPA COMPRESIÓN Tablero formado por perfiles de acero IPN-100 separados 1 m. y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x6 cm., i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, CTE-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,650	h	Oficial primera	19,86	12,91	
O01OA050	0,650	h	Ayudante	17,68	11,49	
P03ALP010	6,240	kg	Acero laminado S275 JR	0,99	6,18	
P01LG160	4,000	u	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm	0,68	2,72	
P03AM080	1,150	m2	Malla 15x30x6 2,096 kg/m2	1,55	1,78	
P03ACA010	10,900	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,67	7,30	
A02A080	0,010	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,22	0,76	
A03H090	0,020	m3	HORMIGÓN DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	80,40	1,61	
TOTAL PARTIDA.....						44,75

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

E08PFA040		m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,280	h	Oficial primera	19,86	5,56	
O01OA050	0,280	h	Ayudante	17,68	4,95	
P04RR040	3,400	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,46	1,56	
TOTAL PARTIDA.....						12,07

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

E08PFA060		m2	ENFOSCADO FRATASADO CEMENTO BLANCO CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, y i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,280	h	Oficial primera	19,86	5,56	
O01OA050	0,280	h	Ayudante	17,68	4,95	
P04RR140	1,950	kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1,27	2,48	
TOTAL PARTIDA.....						12,99

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

E08PFM010		m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,330	h	Oficial primera	19,86	6,55	
O01OA050	0,330	h	Ayudante	17,68	5,83	
P04RR050	1,500	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,16	1,74	
TOTAL PARTIDA.....						14,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08TAK240		m2	FALSO TECHO PYL REGISTRABLE LISA 60x60 P.V. Falso techo acústico registrable de placas de yeso laminado lisa de 60x60 cm, suspendido de perfiles vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfiles con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,200	h	Oficial yesero o escayolista	18,96	3,79	
O01OB120	0,200	h	Ayudante yesero o escayolista	18,01	3,60	
P04TKV170	1,050	m2	Pl.yeso desmont.lisa 60x60cm P.V.	21,63	22,71	
P04TW023	0,800	m	Perfil primario 24x43x3600	1,68	1,34	
P04TW025	1,800	m	Perfil secundario 24x43x3600	1,68	3,02	
P04TW030	1,500	m	Perfil angular remates	1,03	1,55	
P04TW040	1,050	u	Pieza cuelgue	0,46	0,48	
P04TW540	1,300	u	Fijaciones	0,35	0,46	
P04TW154	1,300	u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,44	0,57	

TOTAL PARTIDA..... 37,52

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

E09IMP120		m2	CUBIERTA PANEL V. EPS CHAPA PRELACADA 40 I/REMATES Cubierta formada por panel formada por dos láminas de acero prelacado de 0,5 y 0,6 mm. en perfil comercial y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 40 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,8 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	19,86	5,96	
O01OA050	0,300	h	Ayudante	17,68	5,30	
P05WTB100	1,000	m2	P.sand-cub a.prelac+EPS+a.prelac 40mm	24,50	24,50	
P05CGP310	1,000	m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	9,33	9,33	
P05CW010	1,240	u	Tornillería y pequeño material	0,23	0,29	

TOTAL PARTIDA..... 45,38

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

E10IAL030		m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA AUTOPROTEGIDA Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún plastómero Esterdan 30 P Pol, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún plastómero Glasdan 40/GP ERF Elast Gris (negro), con armadura de fieltro de fibra de vidrio, autoprotegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-12 de Danosa.			
O01OA030	0,220	h	Oficial primera	19,86	4,37	
O01OA050	0,220	h	Ayudante	17,68	3,89	
P06BI020	0,300	kg	Imprim.asfáltica Curidan	1,56	0,47	
P06BS145	1,100	m2	Lám. Esterdan 30 P Pol	4,71	5,18	
P06BS175	1,100	m2	Lám. Glasdan 40/GP erf Pol.gris (negro)	4,65	5,12	

TOTAL PARTIDA..... 19,03

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

E10IAW050		m	IMPERMEABILIZ. PERÍMETRO LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.			
O01OA030	0,120	h	Oficial primera	19,86	2,38	
O01OA050	0,120	h	Ayudante	17,68	2,12	
P06BI020	0,300	kg	Imprim.asfáltica Curidan	1,56	0,47	
P06BS130	1,000	m	Banda de refuerzo E 30 P elast. (0,32m)	1,93	1,93	
P06BS120	1,100	m	Banda de termin.Esterdan Plus 40/GP Elast.	6,17	6,79	

TOTAL PARTIDA..... 13,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E10IJ240		m	SELLADO JUNTA RETRAC. PAVIM. MASILLA POLIUR. MASTERSEAL NP 474 a Sellado de juntas de retracción en pavimentos con masilla elástica de poliuretano Masterseal NP 474 de Basf o similar (rendimiento 0,032 l/m), incluso limpieza, imprimación con Masterseal P 147 o similar (rendimiento 0,015 l/m) y cordón de polietileno Masterseal 920 o similar de 6 mm de diámetro. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	19,86	2,98	
P06WJ010	1,010	m	Fondo junta poliet. MasterSeal 920 6	0,06	0,06	
P06WJ130	0,015	l	Impr. p/sellado juntas MasterSeal P 147	19,43	0,29	
P06WJ140	0,032	u	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 474	6,23	0,20	

TOTAL PARTIDA..... 3,53

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

E11EGB060		m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO STON-KER 44x66 cm ANTIDES. C-3 Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas gres porcelánico Stonker de Porcelanosa grupo, modelo a elegir por la DF, antideslizante, rectificado y biselado de formato nominal de 44x66 cm, espesor de 10 mm, conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococción a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%, colocado con junta de 5 mm mínimo, suelos tránsito peatonal alto, uso antideslizante exterior, clase 3 según CTE SU1, recibidas sobre solera de mortero de cemento apta para la colocación en capa fina y tránsito previsto (no incluida), con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004:2008, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.			
O01OB090	0,423	h	Oficial solador, alicatador	18,96	8,02	
O01OB100	0,211	h	Ayudante solador, alicatador	17,83	3,76	
P01FA610	6,000	kg	Adhesivo cementoso Maxifluid Butech	0,77	4,62	
P08EPO115	1,050	m2	Gres porc. Antideslizante 44x66 de Porcelanosa grupo	45,47	47,74	
P08WB100	5,000	u	Cruceta de PVC	0,01	0,05	
P08WB110	0,284	kg	Mort.cem.e frag.rápido colorstuk rapid	2,36	0,67	

TOTAL PARTIDA..... 64,86

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

E11H130		m2	SOLERA HORMIG. PULIDO e=30 cm CAPA RODADURA MASTERTOP 100 GRIS N Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de color gris natural, Mastertop 100 de Basf o similar, sobre solera o forjado de hormigón en fresco. Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura Mastertop 100 de Basf o similar mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m2-tráfico pesado); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con Masterkure 114 SB de Basf o similar (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano Masterflex 474 de Basf o similar. Medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,120	h	Oficial primera	19,86	2,38	
O01OA050	0,120	h	Ayudante	17,68	2,12	
O01OA070	0,060	h	Peón ordinario	16,88	1,01	
P06SL192	1,050	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,55	0,58	
P01HA120	0,315	m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	74,10	23,34	
P01DM080	0,125	l	Aditivo curado horm. MasterKure 114 SB	6,00	0,75	
P08FR340	7,000	kg	Endur. sup. MasterTop 100 natural	0,49	3,43	
E10IJ240	0,800	m	SELLADO JUNTA RETRAC. PAVIM. MASILLA POLIUR. MASTERSEAL NP 474 a	3,53	2,82	

TOTAL PARTIDA..... 36,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11H180		m2	SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=30 cm FIBRA ACERO 20 kg/m3 MASTERFIBER Solera de hormigón pulido HA-25/B/20 de 30 cm de espesor, armada con 20 kg/m3 de fibras de acero con extremos conformados, Masterfiber 503 de Basf o similar, con suministro y colocación de lámina de polietileno, barrera de vapor de galga 600 gr/m2 entre base compactada y hormigón. Suministro y vertido del hormigón anteriormente descrito, extendido, regleado, vibrado y nivelado. Fratasado mecánico de la superficie con incorporación por espolvoreo de capa de rodadura con cuarzo-cemento tipo Mastertop 100 de Basf o similar (dosificación de 6 kg/m2). Medida la superficie ejecutada. Usos: pavimento industrial.			
O01OA070	0,005	h	Peón ordinario	16,88	0,08	
P01DW110	6,000	kg	Ref. hormig.fibras acero MasterFiber 503	4,51	27,06	
E11H130	1,000	m2	SOLERA HORMIG. PULIDO e=30 cm CAPA RODADURA MASTERTOP 100 GRIS N	36,43	36,43	
TOTAL PARTIDA.....						63,57

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

E11VL010		m2	PAV.EL. POLYGROUP GAMAFLOR PAC 35/05/CT LAMINADO HPL POLYSTRATIC Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es Bfl-S1. Con revestimiento superior de pavimento estratificado termo-laminado calidad Polygroup Polystratic con resistencia a la abrasión AC5, color a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.			
O01OA030	0,400	h	Oficial primera	19,86	7,94	
O01OA070	0,200	h	Peón ordinario	16,88	3,38	
P08DA030	1,050	m2	Pav.elevado Gamaflor PAC 35 mm laminado	56,18	58,99	
TOTAL PARTIDA.....						70,31

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

E12AC045		m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OB090	0,400	h	Oficial solador, alicatador	18,96	7,58	
O01OB100	0,400	h	Ayudante solador, alicatador	17,83	7,13	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	16,88	4,22	
P09ABC080	1,100	m2	Azulejo color 20x20 cm	6,20	6,82	
P01FA305	4,000	kg	Adh.cementoso paviment.int.s/morteros C1	0,19	0,76	
P01FJ003	0,200	kg	Junta cementosa normal color<3mm CG1	0,97	0,19	
TOTAL PARTIDA.....						26,70

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

E12PNG030		m	ENCIMERA GRANITO BLANCO CRISTAL C/HUECO e=2 cm Encimera de granito blanco cristal de 2 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB080	0,970	h	Ayudante cantero	18,01	17,47	
P09EG010	1,000	m2	Encimera granito blanco cristal e=2cm	125,00	125,00	
P09EA020	1,000	u	Hueco para lavabo en granito	36,18	36,18	
P09ED030	1,000	u	Material aux. anclaje encimera	10,48	10,48	
TOTAL PARTIDA.....						189,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13E10agaa		ud	PUERTA PASO LISA LAC. 625x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 625x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	19,92	19,92	
O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	18,01	18,01	
P11PP040	4,645	u	Precerco de pino 70x35 mm p/puerta paso	8,96	41,62	
P11P10g	4,645	m.	Galce DM R. pino 70x30 mm.	2,57	11,94	
P11T05g	9,290	m.	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm.	1,18	10,96	
P11L10agaa	1,000	ud	P.paso ciega lisa lacada 625x2030 mm.	228,00	228,00	
P11RB040	4,000	u	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	2,48	
P11WP080	18,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,07	1,26	
P11RP020	2,000	u	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,87	19,74	
TOTAL PARTIDA.....						353,93

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

E13E10agac		ud	PUERTA PASO LISA LAC. 825x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	19,92	19,92	
O01OB160	1,000	h	Ayudante carpintero	18,01	18,01	
P11PP040	4,845	u	Precerco de pino 70x35 mm p/puerta paso	8,96	43,41	
P11P10g	4,845	m.	Galce DM R. pino 70x30 mm.	2,57	12,45	
P11T05g	9,690	m.	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm.	1,18	11,43	
P11L10agac	1,000	ud	P.paso ciega lisa lacada 825x2030 mm.	228,00	228,00	
P11RB040	4,000	u	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	2,48	
P11WP080	18,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,07	1,26	
P11RP020	2,000	u	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,87	19,74	
TOTAL PARTIDA.....						356,70

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

E14A47adda		m2	V.AL.LAC.COLOR CORR. RPT >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.			
O01OB130	0,200	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	3,79	
O01OB140	0,100	h	Ayudante cerrajero	17,83	1,78	
P12PW010	4,000	m	Premarco aluminio	6,31	25,24	
P12A67adda	1,000	m2	V.al.lacado color corr. R.P.T. >1 m2<2 m2	242,48	242,48	
TOTAL PARTIDA.....						273,29

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

E14A85da		m2	VENT.AL.LACADO COLOR FIJO ESCAPARATE <4 m2 Carpintería de aluminio lacado color, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.			
O01OB130	0,250	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	4,74	
O01OB140	0,250	h	Ayudante cerrajero	17,83	4,46	
P12PW010	0,150	m	Premarco aluminio	6,31	0,95	
P12A75da	1,000	ud	Vent.al.lac.color cerr.fijo p/vid.sencillo	102,72	102,72	
TOTAL PARTIDA.....						112,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CGA020		u	PUERTA ABATIBLE CHAPA PLEGADA 3,5x2,4 m AUTOMÁTICA Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,8 mm y medidas totales 3,50 de anchura y 2,40 m de altura, realizada con cerco y bastidor de perfil de acero galvanizado, soldados entre sí, garras para recibido a obra, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos con bloqueo en cierre, juego de herrajes de colgar, cerradura y tirador a dos caras, armario estanco para grupo electrónico digital con accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Mecanismos automáticos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	8,750	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	165,90	
O01OB140	8,750	h	Ayudante cerrajero	17,83	156,01	
P13CG015	1,000	u	Puerta abatible galv. 2h. 3,50x2,40 m	929,58	929,58	
P13CM010	2,000	u	Operador electrohidráulico 369 kg	437,47	874,94	
P13CX020	1,000	u	Cerradura contacto simple	34,62	34,62	
P13CX050	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	28,42	28,42	
P13CX180	1,000	u	Receptor monocanal	82,05	82,05	
P13CX150	1,000	u	Emisor monocanal micro	31,56	31,56	
P13CS025	1,000	u	Fotocélula superf. 8 m	56,46	56,46	
P13CX200	1,000	u	Cuadro de maniobra	278,62	278,62	
P13CX230	1,000	u	Transporte a obra	85,85	85,85	
TOTAL PARTIDA.....						2.724,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

E15CPL040		u	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 70x200 cm A/PINTURA EPOXI Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	7,58	
O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	17,83	7,13	
P13CP040	1,000	u	P. paso 70x200 cm chapa lisa p.epoxi	111,77	111,77	
TOTAL PARTIDA.....						126,48

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

E15CPL050		u	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm A/PINTURA EPOXI Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	7,58	
O01OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	17,83	7,13	
P13CP050	1,000	u	P. paso 80x200 cm chapa lisa p.epoxi	118,68	118,68	
TOTAL PARTIDA.....						133,39

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

E15CPL210		u	PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x210 cm Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	12,32	
O01OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	17,83	11,59	
P13CP170	1,000	u	P. chapa lisa 2 H. 160x210 cm p.epoxi	240,34	240,34	
TOTAL PARTIDA.....						264,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CPL340		u	PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 250x210 cm Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 250x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
001OB130	0,650	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	12,32	
001OB140	0,650	h	Ayudante cerrajero	17,83	11,59	
P13CP490	1,000	u	P. chapa lisa 2 H. 180x210 cm p.epoxi	257,23	257,23	
TOTAL PARTIDA.....						281,14

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

E15DBA180		m	BARANDILLA ACERO TUBOS VERT. 20x20x1 h=110 cm Barandilla de 110 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm, inferior de 80x40x2 mm dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm colocados cada 10 cm, soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
001OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	7,58	
001OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	17,83	7,13	
P13BT120	1,000	m	Barandilla 110 cm tubo vertical	76,11	76,11	
TOTAL PARTIDA.....						90,82

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

E15DCE010		m2	ENTRAMADO METÁLICO TIPO TRAMEX 30x30/30x2 ACERO NEGRO Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero negro tipo Tramex de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.			
001OB130	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	9,48	
001OB140	0,500	h	Ayudante cerrajero	17,83	8,92	
P13DE010	1,000	m2	Enrejado tramex 30x30/30x2 negro	133,30	133,30	
P13TF020	4,000	m	Angular acero 30x30x3 mm	1,30	5,20	
P13WW220	8,000	u	Anclaje unión rejilla galv.	0,73	5,84	
TOTAL PARTIDA.....						162,74

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

E15DMC070		m2	CIERRE ENR.CIEGO ACERO GALV. LACADO 120x1,20 LAMA PLANA Cierre enrollable ciego de lama plana de acero galvanizado lacado de 120x1,20 mm, cajón recogedor sin forrar, tomo, guías y accesorios, cerradura tipo Azbe de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería), (medición mínima 3,5 m2 por hueco). Según NTE-FDC.			
001OB130	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	7,58	
001OB140	0,400	h	Ayudante cerrajero	17,83	7,13	
P13DM050	1,000	m2	C.enr.cieg.lama gal.lac.120x1,20	94,93	94,93	
P13DV300	0,300	u	Cerradura llave 2 puntos central	26,44	7,93	
TOTAL PARTIDA.....						117,57

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

E15VE070		m2	VALLA MALLA ELECT.GALV. 25x25/1,6 mm Valla de malla electrosoldada de 25x25/1,60 mm en módulos de 2,60x1,50 m, recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm y postes intermedios cada 2,60 m de tubo de 60x60x1,5 mm ambos galvanizados por inmersión, montada.			
001OB130	1,000	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	18,96	
001OB140	1,000	h	Ayudante cerrajero	17,83	17,83	
P13TT090	0,250	m	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm	3,29	0,82	
P13TT100	3,000	m	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm	1,25	3,75	
P13VE040	1,000	m2	Malla elec.a/galv.cal.25x25/1,60	6,10	6,10	
TOTAL PARTIDA.....						47,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15WR010		m	REJILLA SUMIDERO PLETINA Rejilla para sumidero de 25 cm de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm, contracerco de angular de 30x30x3 mm con patillas para recibido y pletinas macizas de 20x3 mm colocadas de canto, elaborada en taller i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	1,200	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	22,75	
O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	17,83	21,40	
P13TF020	2,100	m	Angular acero 30x30x3 mm	1,30	2,73	
P13TF030	2,100	m	Angular acero 25x25x3 mm	1,09	2,29	
P13TP035	6,300	kg	Pletina acero 20/3 mm	0,91	5,73	
TOTAL PARTIDA.....						54,90

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

E16ESA070		m2	CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 6 mm. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
O01OB250	0,200	h	Oficial 1ª vidriería	18,27	3,65	
P14ESA070	1,006	m2	Climalit 6/10,12ó16/6 incoloro	35,78	35,99	
P14KW065	7,000	m	Sellado con silicona neutra	0,98	6,86	
P01DW090	1,500	u	Pequeño material	1,35	2,03	
TOTAL PARTIDA.....						48,53

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

E17CB060		u	C.G.P.M SERVICIOS COMUNES Cuadro general de mando y protección de servicios comunes, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta con grado de protección IP40-IK08, de 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección, 1 IGA de corte omnipolar (IGA) 32A (2P), 1 interruptor diferencial de 40A/2P/30mA y 5 PIAS (I+N) de corte omnipolar: 4 de 10A para alumbrado, alumbrado de emergencias, antena y portero automatico, 1 de 16A para tomas auxiliares, y minuterio para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, conexionado y rotulado; según REBT.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	19,25	19,25	
P15FH110	1,000	u	Caja con puerta opaca 24 ele.	52,98	52,98	
P15FK100	1,000	u	PIA 2x32A, 6/10kA curva C	68,20	68,20	
P15FJ020	1,000	u	Diferencial 40A/2P/30mA tipo AC	175,41	175,41	
P15FK020	4,000	u	PIA (I+N) 10A, 6/10kA curva C	53,57	214,28	
P15FK030	1,000	u	PIA (I+N) 16A, 6/10kA curva C	54,61	54,61	
P15FM020	1,000	u	Minuterio escalera 16A	56,00	56,00	
P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,40	1,40	
TOTAL PARTIDA.....						642,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

E17MN060		u	PUNTO LUZ PULSADOR LUMINOSO BLANCO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750V y sección de 1,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor con luminoso gama estándar, totalmente momntado e instalado.			
O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	19,25	4,81	
O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	18,01	4,50	
P15GB010	5,000	m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,42	2,10	
P15GA010	15,000	m	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm ² Cu	0,34	5,10	
P15MA070	1,000	u	Pulsador luz c/luminoso blanco estándar	12,58	12,58	
P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,28	0,28	
P15MW080	1,000	u	Casquillo bombilla	0,90	0,90	
P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,40	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						30,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MN080		u	PUNTO PULSADOR TIMBRE BLANCO Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión de 750V y sección de 1,5 mm2 (activo y neutro), incluido caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco gama estandar y zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	19,25	4,81	
O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	18,01	4,50	
P15GB010	5,000	m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,42	2,10	
P15GA010	10,000	m	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm2 Cu	0,34	3,40	
P15MA060	1,000	u	Pulsador campana blanco estándar	4,75	4,75	
P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,28	0,28	
P15MW010	1,000	u	Zumbador	18,73	18,73	
P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,40	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						38,71

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

E17MN250		u	PUNTO DE LUZ SENCILLO PUB.CONCURRENCIA Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado H07Z1-K (AS), y sección de 1,5 mm2 (activo, neutro y protección) para una tensión nominal de 450/750V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar con tecla gama estandar, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	19,25	4,81	
O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	18,01	4,50	
P15GB070	5,000	m	Tubo PVC corrug. M 16/gp5 gris libre halóg.	0,66	3,30	
P15GW010	15,000	m	Cond. H07Z1-k(AS) 1,5 mm2 Cu	0,37	5,55	
P15MA170	1,000	u	Interruptor unipolar blanco estándar	5,48	5,48	
P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,28	0,28	
P15MW080	1,000	u	Casquillo bombilla	0,90	0,90	
P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,40	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						24,96

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

E17MN290		u	BASE ENCHUFE T.T. SCHÜKO 10/16A PUB.CONCURRENCIA Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado H07Z1-K (AS) y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección) para una tensión nominal de 450/750V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" gama estandar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,250	h	Oficial 1ª electricista	19,25	4,81	
O01OB220	0,250	h	Ayudante electricista	18,01	4,50	
P15GB080	5,000	m	Tubo PVC corrug. M 20/gp5 gris libre halóg.	0,84	4,20	
P15GW020	15,000	m	Cond. H07Z1-k(AS) 2,5 mm2 Cu	0,59	8,85	
P15MA090	1,000	u	Bipolar TT lateral Schuko y emborn. rápido bl.	6,45	6,45	
P15GK050	1,000	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,28	0,28	
P15AH430	0,100	u	Pequeño material para instalación	1,40	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						29,23

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

E18GS020		u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 100 lm Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN60598-2-22, EN-50102 y UNE 20-392-93; equipado con LEDs de 100 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,25	2,89	
O01OB220	0,150	h	Ayudante electricista	18,01	2,70	
P16EA020	1,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 100 lm	76,76	76,76	
P16EA120	1,000	u	Zócalo enchufable	8,08	8,08	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
TOTAL PARTIDA.....						91,78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E18IME010		u	LUMINARIA EMPOTRABLE CUAD./RECT. LED 2600 lm Luminaria LED para empotrar, con carcasa cuadrada 600x600 mm o rectangular 300x1200 mm, de acero en color blanco, óptica de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; equipado con módulo de LED de 2600 lm, con un consumo de 27,5 W, y temperatura de color blanco neutro (4000K) o frío (3000K), driver integrado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,400	h	Oficial 1ª electricista	19,25	7,70	
O01OB220	0,400	h	Ayudante electricista	18,01	7,20	
P16BE990	1,000	u	Lum.empotrable 26 LED	169,00	169,00	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
TOTAL PARTIDA.....						185,25

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

E18IRL060		u	REGLETA LED 1900 lm MONOCOLOR Regleta LED decorativa, con carcasa y cierre opal de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, según UNE-EN60598, aislamiento clase F; equipado con módulo de LED de 1900 lm, con un consumo de 21W y temperatura de color blanco frío (3000K) o blanco neutro (4000K), driver integrado; para alumbrado en todo tipo de aplicaciones de interior. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300	h	Oficial 1ª electricista	19,25	5,78	
O01OB220	0,300	h	Ayudante electricista	18,01	5,40	
P16BA650	1,000	u	Regleta LED 1900 lm Monocolor	85,00	85,00	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,35	1,35	
TOTAL PARTIDA.....						97,53

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

E20TC020		m	TUBERÍA DE COBRE DE 15 mm Tubería de cobre rígido, de 15 mm de diámetro nominal, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,180	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,61	
P17CD030	1,100	m	Tubo cobre rígido 15 mm e=1 mm	4,54	4,99	
P17CW020	0,500	u	Codo 90° HH cobre 15 mm	0,78	0,39	
P15GC030	1,000	m	Tubo PVC corrug.reforzado M 25/gp7 negro	0,68	0,68	
TOTAL PARTIDA.....						9,67

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

E20TC030		m	TUBERÍA DE COBRE DE 18 mm Tubería de cobre rígido, de 18 mm de diámetro nominal, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,180	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,61	
P17CD040	1,100	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,60	6,16	
P17CW030	0,500	u	Codo 90° HH cobre 18 mm	1,32	0,66	
P15GC040	1,000	m	Tubo PVC corrug.reforzado M 32/gp7 negro	1,05	1,05	
TOTAL PARTIDA.....						11,48

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

E20VE020		u	VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	4,01	
P17XP050	1,000	u	Llave paso empot.mand.redon.22mm	9,87	9,87	
TOTAL PARTIDA.....						13,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20WBV010		m	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1:2000) serie B, de 32 mm de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	2,01	
P17VC010	1,100	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 32mm	1,48	1,63	
P17VP010	0,300	u	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 32 mm	0,85	0,26	
P17VP170	0,100	u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm	0,69	0,07	

TOTAL PARTIDA..... 3,97

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

E20WBV030		m	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1:2000) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
O01OB170	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	2,01	
P17VC030	1,100	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 50mm	2,34	2,57	
P17VP030	0,300	u	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm	1,61	0,48	
P17VP190	0,100	u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm	1,23	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 5,18

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

E20WBV060		m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA 110 mm Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1:2000), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
O01OB170	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,01	
P17VC060	1,250	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 110mm	5,67	7,09	
P17VP060	0,500	u	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 110mm	3,74	1,87	
P17VP140	0,300	u	Injerto M-H 45º PVC evac. j.peg. 110mm	6,34	1,90	
P17JP070	0,750	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110mm	1,89	1,42	

TOTAL PARTIDA..... 15,29

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

E20WGI010		u	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con salida horizontal de 32 mm de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.			
O01OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	6,02	
P17SS010	1,000	u	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	4,13	4,13	
P17VC010	0,300	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 32mm	1,48	0,44	
P17VP170	2,000	u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm	0,69	1,38	

TOTAL PARTIDA..... 11,97

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

E20XAC020		u	INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE LAVABO Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexión a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.			
E20TC020	8,000	m	TUBERÍA DE COBRE DE 15 mm	9,67	77,36	
E20TC030	2,000	m	TUBERÍA DE COBRE DE 18 mm	11,48	22,96	
E20VE020	2,000	u	VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR	13,88	27,76	
E20WBV010	1,500	m	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm	3,97	5,96	
E20WGI010	1,000	u	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA	11,97	11,97	

TOTAL PARTIDA..... 146,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20XAC030		u	INSTALACIÓN AGUA INODORO Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.			
E20TC020	4,000	m	TUBERÍA DE COBRE DE 15 mm	9,67	38,68	
E20TC030	2,000	m	TUBERÍA DE COBRE DE 18 mm	11,48	22,96	
E20VE020	2,000	u	VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR	13,88	27,76	
E20WBV060	1,500	m	BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA 110 mm	15,29	22,94	
P17SW020	1,000	u	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	6,28	6,28	
TOTAL PARTIDA.....						118,62

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

E20XAC040		u	INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE DUCHA Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.			
E20TC020	8,000	m	TUBERÍA DE COBRE DE 15 mm	9,67	77,36	
E20TC030	4,000	m	TUBERÍA DE COBRE DE 18 mm	11,48	45,92	
E20VE020	2,000	u	VÁLVULA DE PASO 22mm 3/4" P/EMPOTRAR	13,88	27,76	
E20WBV030	1,700	m	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm	5,18	8,81	
P17SV010	1,000	u	Válvula p/ducha sal.horiz.50mm	4,07	4,07	
TOTAL PARTIDA.....						163,92

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

E21ALA020		u	LAVABO 65x51 C/PEDESTAL S.NORMAL BLANCO GRIFO MONOMANDO Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	22,06	
P18LP020	1,000	u	Lavabo 65x51cm c/pedestal blanco	69,50	69,50	
P18GL070	1,000	u	Grifo monomando lavabo cromo s.n.	46,50	46,50	
P17SV100	1,000	u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	4,73	4,73	
P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	6,50	13,00	
TOTAL PARTIDA.....						155,79

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

E21ALE030		u	LAVABO 60x47 S.MEDIA BLANCO G.MMDO. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 60x47 cm., para colocar empotrado, en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifería monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	22,06	
P18LE090	1,000	u	Lavabo 60x47 cm blanco	114,67	114,67	
P18GL070	1,000	u	Grifo monomando lavabo cromo s.n.	46,50	46,50	
P17SV100	1,000	u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	4,73	4,73	
P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	6,50	13,00	
TOTAL PARTIDA.....						200,96

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

E21ANB020		u	INODORO TANQUE BAJO SERIE NORMAL BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm y de 1/2", funcionando.			
O01OB170	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	26,07	
P18IB020	1,000	u	Inodoro t.bajo c/tapa-mec.blanco s.estándar	169,20	169,20	
P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	6,50	6,50	
P18GW040	1,000	u	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	2,06	2,06	
TOTAL PARTIDA.....						203,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21AU015		u	URINARIO DOMÉSTICO C/FLUXOR, BLANCO Urinario doméstico de porcelana vitrificada en blanco, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado, funcionando.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	20,05	
P18WU030	1,000	u	Urinario doméstico c/tapa-fij.blanco	234,00	234,00	
P18GX070	1,000	u	Fluxor 1/2" urinario crom.	51,48	51,48	
P18GW100	1,000	u	Enlace para urinario de 1/2"	8,50	8,50	

TOTAL PARTIDA..... 314,03

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

E21CA020		u	LAVABO MINUSVÁLIDOS C/APOYO CODOS G.GERONT. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando, s/CTE-DB-SUA.			
O01OB170	1,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	22,06	
P18M010	1,000	u	Lavabo minusv.c/apoyo anat.codos	518,00	518,00	
P18GM010	1,000	u	Grifo mezcl.caño ext.p/gerontológica cromo	131,60	131,60	
P17SV100	1,000	u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	4,73	4,73	
P17XT030	2,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	6,50	13,00	
P18GW040	2,000	u	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	2,06	4,12	

TOTAL PARTIDA..... 693,51

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

E21CA060		u	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2", s/CTE-DB-SUA.			
O01OB170	1,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	26,07	
P18M130	1,000	u	Inodoro minusválido t.bajo 4 fijac.suelo	412,32	412,32	
P17XT030	1,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	6,50	6,50	
P18GW040	1,000	u	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	2,06	2,06	

TOTAL PARTIDA..... 446,95

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

E21CB070		u	BARRA APOYO ABATIBLE ACERO INOX. 85 cm Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	19,86	9,93	
P18CB260	1,000	u	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm	117,48	117,48	

TOTAL PARTIDA..... 127,41

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

E21GT060		u	MEZCLADOR TERMOSTÁTICO EMPOTRABLE BAÑO-DUCHA S.M. Suministro y colocación de mezclador termostático de empotrar mando oval para baño-ducha (sin incluir el aparato sanitario) con salida de 3/4" de diámetro, instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando.			
O01OB170	0,750	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	15,04	
P18GB600	1,000	u	Grif.termo.baño-ducha mando	153,79	153,79	

TOTAL PARTIDA..... 168,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E27EPA020		m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.			
O01OB230	0,100	h	Oficial 1ª pintura	18,79	1,88	
O01OB240	0,100	h	Ayudante pintura	17,22	1,72	
P25OZ040	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,38	0,59	
P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,00	0,06	
P25EI020	0,300	l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	2,61	0,78	
P25WW220	0,200	u	Pequeño material	0,92	0,18	
TOTAL PARTIDA.....						5,21

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

E27GAI040		m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍL.LISA MATE ESTÁNDAR Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
O01OB230	0,150	h	Oficial 1ª pintura	18,79	2,82	
O01OB240	0,150	h	Ayudante pintura	17,22	2,58	
P25OZ040	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,38	0,59	
P25ES010	0,300	l	P. pl. ext/int estándar b/c Mate	3,04	0,91	
P25WW220	0,080	u	Pequeño material	0,92	0,07	
TOTAL PARTIDA.....						6,97

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

E27HEC080		m2	ESM. EF. FORJA NEG./COLOR EXTERIOR Esmaltado aspecto forja, para superficies metálicas (hierro, acero) con esmalte de hierro micáceo de textura fina, basado en resinas alquídicas al disolvente, antioxidante, con gran resistencia a la intemperie y bajo olor. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente aplicar 2 manos esmalte a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente 1 mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos.			
O01OB230	0,350	h	Oficial 1ª pintura	18,79	6,58	
P25OU060	0,350	l	Minio de plomo marino	10,21	3,57	
P25RO050	0,100	l	E. ef.forja negro/color ext. b.disol.	12,12	1,21	
P25WW220	0,080	u	Pequeño material	0,92	0,07	
TOTAL PARTIDA.....						11,43

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

U16PY013		m2	CÉSPED ARTIF. FUTBOL SPORTGRAS MF 60 Hierba artificial Sportgras 60 MF de última generación con 11,000 Dtex., fibra monofilamento con tratamiento anti UVA resistente al calor y al hielo, lastrada con arena de sílice redondeada lavada y seca de granulometría 0,3/0,8 en una cantidad de 25 kg/m2 y caucho SBR de granulometría 0,5/1,5 en una proporción de 10 kg/m2, de hilo recto de 60 mm. de altura de polietileno con soporte de polipropileno, con un peso total aproximado de 2.465 gr/m2 en rollos 4 m. de ancho, incluso marcaje de líneas de juego cumpliendo la reglamentación de la R.F.E.F., montaje y colocación con juntas encoladas con poliuretano.			
O01OA090	0,070	h	Cuadrilla A	45,98	3,22	
P30PY016	1,000	m2	Césped artif. Sportgras MF60	21,33	21,33	
TOTAL PARTIDA.....						24,55

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

U16PY050		m2	BASE ELÁSTICA IN SITU 15 mm Base elástica de 15 mm., de espesor compuesta por mezcla de resinas de poliuretano y granulado de caucho 4/7 mm., extendida mecánicamente, colocada.			
O01OA030	0,100	h	Oficial primera	19,86	1,99	
P30PY040	1,000	m2	Agl.caucho-resinas 15 mm espesor	4,90	4,90	
M08EG120	0,020	h	Extendidora láser	110,00	2,20	
TOTAL PARTIDA.....						9,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16SE080		u	ESCALERA 4 PELDAÑOS ACERO INOX. Escalera en acero inoxidable AISI 316 con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, 4 peldaños en acero inoxidable., anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.			
O01OA090	1,000	h	Cuadrilla A	45,98	45,98	
P30IE090	1,000	u	Escalera 4 peldaños a.inox. c/ anclajes	456,69	456,69	
P30IE160	2,000	u	Mortero expansivo	4,55	9,10	
TOTAL PARTIDA.....						511,77

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

U16SR030		m2	REVESTIMIENTO LOSETA VÍTREO 25x25 mm Revestimiento con loseta vitrificada en vasos de piscinas formado por paneles con piezas de 25x25 mm., (Bla s/ UNE-EN-67) en color a elegir suave, pegadas sobre malla, recibido con adhesivo porcelánico blanco, i/rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, s/NTE-RPA, medida la superficie ejecutada. incluso formación de ángulos y marcaje de calles en distinta tonalidad.			
O01OB090	0,450	h	Oficial soldador, alicatador	18,96	8,53	
O01OB100	0,450	h	Ayudante soldador, alicatador	17,83	8,02	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	16,88	4,22	
P30IR040	1,030	m2	Baldosin vitrificado 25x25 mm. s/malla	12,19	12,56	
P01FA045	3,000	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,75	2,25	
A01A080	0,001	m3	PASTA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R	303,51	0,30	
TOTAL PARTIDA.....						35,88

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

U16ZJ061		m	GRADA ARRANQUE PREFABRICADA HORMIGÓN Grada prefabricada de arranque autoportante con tabica de 45-44 cm., pasillo de 70 cm. de ancho, peto delantero de 64 cm. de altura y un peso por m/l de 435 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.			
O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	45,98	4,60	
M02GE020	0,195	h	Grúa telescópica autoprop. 25 t	66,08	12,89	
P30EJ091	1,000	m	Grada prefabricada arranque	113,38	113,38	
A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,22	1,14	
P30EJ120	0,394	m	Sellado juntas polisulfuro	5,98	2,36	
TOTAL PARTIDA.....						134,37

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

U16ZJ070		m	GRADA PREFABRICADA Grada prefabricada autoportante con tabica de 46-45 cm., huella de 90 cm. de ancho y un peso por m/l de 240 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.			
O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	45,98	4,60	
M02GE020	0,195	h	Grúa telescópica autoprop. 25 t	66,08	12,89	
P30EJ090	1,000	m	Grada prefabricada	63,34	63,34	
A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,22	1,14	
P30EJ120	0,225	m	Sellado juntas polisulfuro	5,98	1,35	
TOTAL PARTIDA.....						83,32

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

U16ZJ071		m	PLACA REMATE POSTERIOR GRADA Placa de remate posterior de graderío prefabricada autoportante con pasillo de 90 cm. de ancho y un peso por m/l de 135 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.			
O01OA090	0,100	h	Cuadrilla A	45,98	4,60	
M02GE020	0,195	h	Grúa telescópica autoprop. 25 t	66,08	12,89	
P30EJ092	1,000	m	Placa remate prefabricada	41,04	41,04	
A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,22	1,14	
P30EJ120	0,257	m	Sellado juntas polisulfuro	5,98	1,54	
TOTAL PARTIDA.....						61,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16ZJ081		u	PELDAÑO SIMPLE PREFABRICADO HORMIGÓN Peldaño simple prefabricado con tabica de 20 cm., huellas de 40 cm. y longitud 120 cm, con un peso por unidad de 95 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t y colocación.			
O010A090	0,100	h	Cuadrilla A	45,98	4,60	
A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,22	0,46	
M02GE020	0,195	h	Grúa telescópica autoprop. 25 t	66,08	12,89	
P30EJ101	1,000	u	Peldaño simple prefab.hormigón	36,92	36,92	
TOTAL PARTIDA.....						54,87

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

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
E01DFB010	m2	DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	11,82
		ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E01DFL020	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1 PIE C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	44,61
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
E01DFL030	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	19,41
		DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
E01DPS020	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.<25cm C/COMPRESOR Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	25,35
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E01DET030	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE ESCAYOLA Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	14,62
		CATORCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E01DEA010	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	13,42
		TRECE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E01DPP030	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	8,81
		OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
E01DIF020	u	LEVANTADO APARATOS SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	21,79
		VEINTIUN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E01DKA030	m2	LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	10,36
		DIEZ EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E01DKM010	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	13,82
		TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E01DPP060	m2	LEVANTADO PAVIMENTO ELEVADO A MANO Levantado de pavimentos elevados sobre rastreles, incluidos los rastreles, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	10,56
		DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E01DKW020	m2	LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	9,33

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E01DKW010	m	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	9,68
		NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E01DWM020	m3	APERTURA HUECOS >1m2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1 m2, en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	452,80
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
E02CMA030	m3	EXC.VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2m C/TRANS. Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.	4,01
		CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	
E02PAA020	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MANO <2m T.FLOJOS Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.	31,23
		TREINTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
E02EMA050	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.	16,45
		DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO			
E03ALU010	u	ARQUETA LADRILLO SUMIDERO FUNDICIÓN SIFÓN 25x50	124,72
		Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	
			CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
E03ALP020	u	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm	109,49
		Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	
			CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E03OEP010	m	TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 160mm	22,18
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	
			VEINTIDOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES			
E04CAG010	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIM.V.GRÚA Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m ³), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	160,01
		CIENTO SESENTA EUROS con UN CÉNTIMOS	
E04SAE020	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6+ENCACHADO 15 Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, i/p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	24,14
		VEINTICUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
E04AP140	u	PLACA CIMENTACIÓN 45x45x2,5cm C/PERNIO Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 45x45x2,5 cm con cuatro pernos roscados de 16 mm de diámetro y 60 cm de longitud total, angulares interiores 40x40 cm y plantilla superior, i/taladro central, colocado. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	76,03
		SETENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
E04AP080	u	PLACA CIMENTACIÓN 40x30x2cm Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 40x30x2 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	46,36
		CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA			
E05AAL005	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2,00
		DOS EUROS	
E05AAT005	kg	ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2,44
		DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U16ZJ061	m	GRADA ARRANQUE PREFABRICADA HORMIGÓN Grada prefabricada de arranque autoportante con tabica de 45-44 cm., pasillo de 70 cm. de ancho, peto delantero de 64 cm. de altura y un peso por m ² de 435 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.	134,37
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U16ZJ070	m	GRADA PREFABRICADA Grada prefabricada autoportante con tabica de 46-45 cm., huella de 90 cm. de ancho y un peso por m ² de 240 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.	83,32
		OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
U16ZJ071	m	PLACA REMATE POSTERIOR GRADA Placa de remate posterior de graderío prefabricada autoportante con pasillo de 90 cm. de ancho y un peso por m ² de 135 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.	61,21
		SESENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
U16ZJ081	u	PELDAÑO SIMPLE PREFABRICADO HORMIGÓN Peldaño simple prefabricado con tabica de 20 cm., huellas de 40 cm. y longitud 120 cm, con un peso por unidad de 95 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t y colocación.	54,87
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E05CC070	m	CARGADERO PERFIL L-150.15mm 33,80 kg/m Cargadero L-150.15 mm de 33,80 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	46,28
		CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
E05CF010	m	CARGADERO PERFIL HEB-100 Cargadero HEB-100 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	31,85
		TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E05CF040	m	CARGADERO PERFIL HEB-160 Cargadero HEB-160 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	51,87
		CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA			
E07LP013	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	19,67
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E07LP030	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1P. INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	33,11
		TREINTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
E07LSM140	m2	FÁB. LAD. 1/2 P. CV-5 HIDRÓFUGO DE LA PALOMA Fábrica de ladrillo cara vista hidrofugado de La Paloma de 240x114x48 mm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2	44,65
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E07LSB120	m2	FÁB. LAD.1 P CV-5 HIDROF. DE LA PALOMA Fábrica de ladrillo cerámico La Paloma cara vista hidrofugado, de 240x114x48 mm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2	75,32
		SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
E07TLB070	m2	TABIQUE RASILLÓN 50x20x7cm INT.MORTERO M-7,5 Tabique de rasillón dimensiones 50x20x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	16,46
		DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E07RC035	m2	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	19,15
		DIECINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
E07RC010	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.	13,30
		TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
E07RE060	m2	RECIBIDO CIERRE METÁLICO ENROLLABLE C/MORTERO Recibido de cierre metálico enrollable calado ó ciego, para protección exterior de local comercial, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, comprendiendo: recibido de guías, mecanismos de cierre, cajón recogedor de cierre, montaje en su caso de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), recibido de anclajes para cerraduras y colocación, totalmente colocado y aplomado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie del cierre.	30,68
		TREINTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E07WA010	u	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por dependencia incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda.	253,50
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
E07WA020	u	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por dependencia incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda.	167,20
		CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
E10IAW050	m	IMPERMEABILIZ. PERÍMETRO LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.	13,69
		TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E10IAL030	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA AUTOPROTEGIDA Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún plastómero Esterdan 30 P Pol, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún plastómero Glasdan 40/GP ERF Elast Gris (negro), con armadura de fieltro de fibra de vidrio, autoprotegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-12 de Danosa.	19,03
		DIECINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
E07TYA040	m2	TRASDOSADO DIRECTO GRAN DUREZA 15mm Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo gran dureza de 15 mm de espesor, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	17,52
		DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E08PFM010	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	14,12
		CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
E08PFA040	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	12,07
		DOCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
E08PFA060	m2	ENFOSCADO FRATASADO CEMENTO BLANCO CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, y i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	12,99
		DOCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E08TAK240	m2	FALSO TECHO PYL REGISTRABLE LISA 60x60 P.V. Falso techo acústico registrable de placas de yeso laminado lisa de 60x60 cm, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	37,52

TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 SOLADOS Y ALICATADOS			
E11H180	m2	SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=30 cm FIBRA ACERO 20 kg/m3 MASTERFIBER Solera de hormigón pulido HA-25/B/20 de 30 cm de espesor, armada con 20 kg/m3 de fibras de acero con extremos conformados, Masterfiber 503 de Basf o similar, con suministro y colocación de lámina de polietileno, barrera de vapor de galga 600 gr/m2 entre base compactada y hormigón. Suministro y vertido del hormigón anteriormente descrito, extendido, regleado, vibrado y nivelado. Fratasado mecánico de la superficie con incorporación por espolvoreo de capa de rodadura con cuarzo-cemento tipo Mastertop 100 de Basf o similar (dosificación de 6 kg/m2). Medida la superficie ejecutada. Usos: pavimento industrial.	63,57
		SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E11EGB060	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO STON-KER 44x66 cm ANTIDES. C-3 Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas gres porcelánico Stonker de Porcelanosa grupo, modelo a elegir por la DF, antideslizante, rectificado y biselado de formato nominal de 44x66 cm, espesor de 10 mm, conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococción a temperatura máxima de 1220º C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%, colocado con junta de 5 mm mínimo, suelos tránsito peatonal alto, uso antideslizante exterior, clase 3 según CTE SU1, recibidas sobre solera de mortero de cemento apta para la colocación en capa fina y tránsito previsto (no incluida), con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004:2008, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.	64,86
		SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E11VL010	m2	PAV.EL. POLYGROUP GAMAFLO PAC 35/05/CT LAMINADO HPL POLYSTRATIC Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es Bfl-S1. Con revestimiento superior de pavimento estratificado termo-laminado calidad Polygroup Polystratic con resistencia a la abrasión AC5, color a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.	70,31
		SETENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
E12AC045	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	26,70
		VEINTISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
E06PA010	m	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 40x10cm Albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 40x10 cm en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud. Albardilla y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	27,70
		VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
E06PG020	m	VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3cm Vieriteaguas de piedra caliza de 38x3 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud. Vieriteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	35,39

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12PNG030	m	ENCIMERA GRANITO BLANCO CRISTAL C/HUECO e=2 cm Encimera de granito blanco cristal de 2 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2), con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	189,13
			CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS
U16SR030	m2	REVESTIMIENTO LOSETA VÍTREO 25x25 mm Revestimiento con loseta vitrificada en vasos de piscinas formado por paneles con piezas de 25x25 mm., (Bla s/ UNE-EN-67) en color a elegir suave, pegadas sobre malla, recibido con adhesivo porcelánico blanco, i/rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, s/NTE-RPA, medida la superficie ejecutada. incluso formación de ángulos y marcaje de calles en distinta tonalidad.	35,88
			TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U16PY050	m2	BASE ELÁSTICA IN SITU 15 mm Base elástica de 15 mm., de espesor compuesta por mezcla de resinas de poliuretano y granulado de caucho 4/7 mm., extendida mecánicamente, colocada.	9,09
			NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
U16PY013	m2	CÉSPED ARTIF. FUTBOL SPORTGRAS MF 60 Hierba artificial Sportgras 60 MF de ultima generación con 11,000 Dtex., fibra monofilamento con tratamiento anti UVA resistente al calor y al hielo, lastrada con arena de sílice redondeada lavada y seca de granulometría 0,3/0,8 en una cantidad de 25 kg/m2 y caucho SBR de granulometría 0,5/1,5 en una proporción de 10 kg/m2, de hilo recto de 60 mm. de altura de polietileno con soporte de polipropileno, con un peso total aproximado de 2.465 gr/m2 en rollos 4 m. de ancho, incluso marcaje de líneas de juego cumpliendo la reglamentación de la R.F.E.F., montaje y colocación con juntas encoladas con poliuretano.	24,55
			VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 CUBIERTAS			
E07WT010	m2	TABLERO IPN+100x25x4cm+CAPA COMPRESIÓN Tablero formado por perfiles de acero IPN-100 separados 1 m. y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x6 cm., i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, CTE-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.	44,75
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
E09IMP120	m2	CUBIERTA PANEL V. EPS CHAPA PRELACADA 40 I/REMATES Cubierta formada por panel formada por dos láminas de acero prelacado de 0,5 y 0,6 mm. en perfil comercial y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 40 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,8 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud.	45,38
			CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 CARPINTERIA DE MADERA			
E13E10agaa	ud	PUERTA PASO LISA LAC. 625x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 625x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	353,93
			TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
E13E10agac	ud	PUERTA PASO LISA LAC. 825x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	356,70
			TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 CARPINTERIA METALICA			
E14A47adda	m2	V.AL.LAC.COLOR CORR. RPT >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.	273,29
			DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS
E14A85da	m2	VENT.AL.LACADO COLOR FIJO ESCAPARATE <4 m2 Carpintería de aluminio lacado color, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.	112,87
			CIENTO DOCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
E16ESA070	m2	CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 6 mm. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	48,53
			CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 CERRAJERIA			
E15CGA020	u	PUERTA ABATIBLE CHAPA PLEGADA 3,5x2,4 m AUTOMÁTICA Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,8 mm y medidas totales 3,50 de anchura y 2,40 m de altura, realizada con cerco y bastidor de perfil de acero galvanizado, soldados entre sí, garras para recibido a obra, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos con bloqueo en cierre, juego de herrajes de colgar, cerradura y tirador a dos caras, armario estanco para grupo electrónico digital con accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Mecanismos automáticos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2.724,01
			DOS MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS
E15CPL040	u	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 70x200 cm A/PINTURA EPOXI Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	126,48
			CIENTO VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
E15CPL050	u	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm A/PINTURA EPOXI Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	133,39
			CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E15CPL210	u	PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x210 cm Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	264,25
			DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
E15CPL340	u	PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 250x210 cm Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 250x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	281,14
			DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
E15VE070	m2	VALLA MALLA ELECT.GALV. 25x25/1,6 mm Valla de malla electrosoldada de 25x25/1,60 mm en módulos de 2,60x1,50 m, recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm y postes intermedios cada 2,60 m de tubo de 60x60x1,5 mm ambos galvanizados por inmersión, montada.	47,46
			CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
E15DBA180	m	BARANDILLA ACERO TUBOS VERT. 20x20x1 h=110 cm Barandilla de 110 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm, inferior de 80x40x2 mm dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm colocados cada 10 cm, soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	90,82
			NOVENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E15DMC070	m2	CIERRE ENR.CIEGO ACERO GALV. LACADO 120x1,20 LAMA PLANA Cierre enrollable ciego de lama plana de acero galvanizado lacado de 120x1,20 mm, cajón recogedor sin forrar, torno, guías y accesorios, cerradura tipo Azbe de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería), (medición mínima 3,5 m2 por hueco). Según NTE-FDC.	117,57 CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
E15DCE010	m2	ENTRAMADO METÁLICO TIPO TRAMEX 30x30/30x2 ACERO NEGRO Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero negro tipo Tramex de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.	162,74 CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS			
E20XAC020	u	INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE LAVABO Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexión a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	146,01
			CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS
E20XAC030	u	INSTALACIÓN AGUA INODORO Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	118,62
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
E20XAC040	u	INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE DUCHA Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	163,92
			CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
E21ALA020	u	LAVABO 65x51 C/PEDESTAL S.NORMAL BLANCO GRIFO MONOMANDO Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	155,79
			CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E21ALE030	u	LAVABO 60x47 S.MEDIA BLANCO G.MMDO. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 60x47 cm., para colocar empotrado, en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifería monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	200,96
			DOSCIENTOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
E21CA020	u	LAVABO MINUSVÁLIDOS C/APOYO CODOS G.GERONT. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando, s/CTE-DB-SUA.	693,51
			SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
E21ANB020	u	INODORO TANQUE BAJO SERIE NORMAL BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm y de 1/2", funcionando.	203,83
			DOSCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
E21CA060	u	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2", s/CTE-DB-SUA.	446,95
			CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
E21AU015	u	URINARIO DOMÉSTICO C/FLUXOR, BLANCO Urinario doméstico de porcelana vitrificada en blanco, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado, funcionando.	314,03

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E21CB070	u	BARRA APOYO ABATIBLE ACERO INOX. 85 cm Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.	127,41
		CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
E21GT060	u	MEZCLADOR TERMOSTÁTICO EMPOTRABLE BAÑO-DUCHA S.M. Suministro y colocación de mezclador termostático de empotrar mando oval para baño-ducha (sin incluir el aparato sanitario) con salida de 3/4" de diámetro, instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando.	168,83
		CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E15WR010	m	REJILLA SUMIDERO PLETINA Rejilla para sumidero de 25 cm de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm, contracerco de angular de 30x30x3 mm con patillas para recibido y pletinas macizas de 20x3 mm colocadas de canto, elaborada en taller i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	54,90
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 ELECTRICIDAD			
E17CB060	u	C.G.P.M SERVICIOS COMUNES Cuadro general de mando y protección de servicios comunes, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta con grado de protección IP40-IK08, de 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección, 1 IGA de corte omipolar (IGA) 32A (2P), 1 interruptor diferencial de 40A/2P/30mA y 5 PIAS (I+N) de corte omipolar: 4 de 10A para alumbrado, alumbrado de emergencias, antena y portero automatico, 1 de 16A para tomas auxiliares, y minutero para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, conexionado y rotulado; según REBT.	642,13
			SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS
E17MN250	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO PUB.CONCURRENCIA Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado H07Z1-K (AS), y sección de 1,5 mm2 (activo, netutro y protección) para una tensión nominal de 450/750V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar con tecla gama estandar, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.	24,96
			VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
E17MN290	u	BASE ENCHUFE T.T. SCHÜKO 10/16A PUB.CONCURRENCIA Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado H07Z1-K (AS) y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección) para una tensión nominal de 450/750V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" gama estandar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	29,23
			VEINTINUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
E17MN060	u	PUNTO LUZ PULSADOR LUMINOSO BLANCO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750V y sección de 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor con luminoso gama estándar, totalmente momntado e instalado.	30,41
			TREINTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
E17MN080	u	PUNTO PULSADOR TIMBRE BLANCO Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión de 750Vy sección de 1,5 mm2 (activo y neutro), incluido caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco gama estandar y zum-bador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.	38,71
			TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
E18GS020	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 100 lm Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material auto-extinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN60598-2-22, EN-50102 y UNE 20-392-93; equipado con LEDs de 100 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	91,78
			NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
E18IME010	u	LUMINARIA EMPOTRABLE CUAD./RECT. LED 2600 lm Luminaria LED para emportrar,con carcasa cuadrada 600x600 mm o rectangular 300x1200 mm, de acero en color blanco, óptica de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; equipado con módulo de LED de 2600 lm, con un consumo de 27,5 W, y temperatura de color blanco neutro (4000K) o frío (3000K), driver integrado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	185,25
			CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E18IRL060	u	REGLETA LED 1900 lm MONOCOLOR Regleta LED decorativa, con carcasa y cierre opal de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, según UNE-EN60598, aislamiento clase F; equipado con módulo de LED de 1900 lm, con un consumo de 21W y temperatura de color blanco frío (3000K) o blanco neutro (4000K), driver integrado; para alumbrado en todo tipo de aplicaciones de interior. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	97,53

NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 PINTURAS Y VARIOS			
E27EPA020	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.	5,21
		CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
E27GAI040	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍL.LISA MATE ESTÁNDAR Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	6,97
		SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E27HEC080	m2	ESM. EF. FORJA NEG./COLOR EXTERIOR Esmaltado aspecto forja, para superficies metálicas (hierro, acero) con esmalte de hierro micáceo de textura fina, basado en resinas alquídicas al disolvente, antioxidante, con gran resistencia a la intemperie y bajo olor. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente aplicar 2 manos esmalte a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente 1 mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos.	11,43
		ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U16SE080	u	ESCALERA 4 PELDAÑOS ACERO INOX. Escalera en acero inoxidable AISI 316 con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, 4 peldaños en acero inoxidable., anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.	511,77
		QUINIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD

E28W020	ud	CONTROL DE CALIDAD	13.227,77
---------	----	--------------------	-----------

Conjunto de comprobaciones, inspecciones y pruebas necesarias para garantizar que la calidad de las obras se ajusta a las especificaciones del proyecto y a las normativas vigentes.

TRECE MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con
SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 15 GESTION DE RESIDUOS

E28W030	ud	GESTION DE RESIDUOS.	7.103,93
---------	----	----------------------	----------

Gestión de residuos de la construcción según documento anexo a la memoria, incluyendo carga y transporte de residuos a vertedero autorizado..

SIETE MIL CIENTO TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
E01DFB010	m2	DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	11,82
		TOTAL PARTIDA	11,82
E01DFL020	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1 PIE C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra	42,50
		Maquinaria	2,11
		TOTAL PARTIDA	44,61
E01DFL030	m2	DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra	19,41
		TOTAL PARTIDA	19,41
E01DPS020	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.<25cm C/COMPRESOR Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra	20,33
		Maquinaria	5,02
		TOTAL PARTIDA	25,35
E01DET030	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE ESCAYOLA Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	14,62
		TOTAL PARTIDA	14,62
E01DEA010	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	12,75
		Maquinaria	0,67
		TOTAL PARTIDA	13,42
E01DPP030	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra	8,27
		Maquinaria	0,54
		TOTAL PARTIDA	8,81
E01DIF020	u	LEVANTADO APARATOS SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	21,79
		TOTAL PARTIDA	21,79
E01DKA030	m2	LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	10,36
		TOTAL PARTIDA	10,36

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E01DKM010	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra	13,82
		TOTAL PARTIDA	13,82
E01DPP060	m2	LEVANTADO PAVIMENTO ELEVADO A MANO Levantado de pavimentos elevados sobre rastreles, incluidos los rastreles, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra	10,56
		TOTAL PARTIDA	10,56
E01DKW020	m2	LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra	9,33
		TOTAL PARTIDA	9,33
E01DKW010	m	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra	9,68
		TOTAL PARTIDA	9,68
E01DWM020	m3	APERTURA HUECOS >1m2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1 m2, en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra	338,80
		Maquinaria	114,00
		TOTAL PARTIDA	452,80
E02CMA030	m3	EXC.VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2m C/TRANS. Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.	
		Mano de obra	0,42
		Maquinaria	3,59
		TOTAL PARTIDA	4,01
E02PAA020	m3	EXCAVACIÓN POZOS A MANO <2m T.FLOJOS Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, i/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.	
		Mano de obra	31,23
		TOTAL PARTIDA	31,23
E02EMA050	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. I/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.	
		Mano de obra	2,36
		Maquinaria	14,09
		TOTAL PARTIDA	16,45

CUADRO DE PRECIOS 2**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO			
E03ALU010	u	ARQUETA LADRILLO SUMIDERO FUNDICIÓN SIFÓN 25x50	
		Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	
		Mano de obra	64,66
		Resto de obra y materiales	60,06
		TOTAL PARTIDA	124,72
E03ALP020	u	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm	
		Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	
		Mano de obra	92,02
		Resto de obra y materiales	17,47
		TOTAL PARTIDA	109,49
E03OEP010	m	TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 160mm	
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra	8,85
		Resto de obra y materiales	13,33
		TOTAL PARTIDA	22,18

CUADRO DE PRECIOS 2**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES			
E04CAG010	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIM.V.GRÚA Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m3), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra 34,43
			Maquinaria 7,61
			Resto de obra y materiales 117,97
		TOTAL PARTIDA	160,01
E04SAE020	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6+ENCACHADO 15 Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, i/p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra 7,58
			Resto de obra y materiales 16,56
		TOTAL PARTIDA	24,14
E04AP140	u	PLACA CIMENTACIÓN 45x45x2,5cm C/PERNIO Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 45x45x2,5 cm con cuatro pernos roscados de 16 mm de diámetro y 60 cm de longitud total, angulares interiores 40x40 cm y plantilla superior, i/taladro central, colocado. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra 27,49
			Resto de obra y materiales 48,54
		TOTAL PARTIDA	76,03
E04AP080	u	PLACA CIMENTACIÓN 40x30x2cm Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 40x30x2 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra 21,99
			Resto de obra y materiales 24,37
		TOTAL PARTIDA	46,36

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA			
E05AAL005	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	0,55
		Resto de obra y materiales	1,45
		TOTAL PARTIDA	2,00
E05AAT005	kg	ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	0,65
		Resto de obra y materiales	1,79
		TOTAL PARTIDA	2,44
U16ZJ061	m	GRADA ARRANQUE PREFABRICADA HORMIGÓN Grada prefabricada de arranque autoportante con tabica de 45-44 cm., pasillo de 70 cm. de ancho, peto delantero de 64 cm. de altura y un peso por m/l de 435 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.	
		Mano de obra	4,60
		Maquinaria	12,89
		Resto de obra y materiales	116,88
		TOTAL PARTIDA	134,37
U16ZJ070	m	GRADA PREFABRICADA Grada prefabricada autoportante con tabica de 46-45 cm., huella de 90 cm. de ancho y un peso por m/l de 240 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.	
		Mano de obra	4,60
		Maquinaria	12,89
		Resto de obra y materiales	65,83
		TOTAL PARTIDA	83,32
U16ZJ071	m	PLACA REMATE POSTERIOR GRADA Placa de remate posterior de graderío prefabricada autoportante con pasillo de 90 cm. de ancho y un peso por m/l de 135 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.	
		Mano de obra	4,60
		Maquinaria	12,89
		Resto de obra y materiales	43,72
		TOTAL PARTIDA	61,21
U16ZJ081	u	PELDAÑO SIMPLE PREFABRICADO HORMIGÓN Peldaño simple prefabricado con tabica de 20 cm., huellas de 40 cm. y longitud 120 cm, con un peso por unidad de 95 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t y colocación.	
		Mano de obra	4,60
		Maquinaria	12,89
		Resto de obra y materiales	37,38
		TOTAL PARTIDA	54,87
E05CC070	m	CARGADERO PERFIL L-150.15mm 33,80 kg/m Cargadero L-150.15 mm de 33,80 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	14,15
		Resto de obra y materiales	32,13
		TOTAL PARTIDA	46,28

CUADRO DE PRECIOS 2**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E05CF010	m	CARGADERO PERFIL HEB-100	
		Cargadero HEB-100 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	13,96
		Resto de obra y materiales	17,89
		TOTAL PARTIDA	31,85
E05CF040	m	CARGADERO PERFIL HEB-160	
		Cargadero HEB-160 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	15,09
		Resto de obra y materiales	36,78
		TOTAL PARTIDA	51,87

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA			
E07LP013	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
			Mano de obra 15,06
			Resto de obra y materiales 4,61
			TOTAL PARTIDA 19,67
E07LP030	m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1P. INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
			Mano de obra 23,88
			Resto de obra y materiales 9,23
			TOTAL PARTIDA 33,11
E07LSM140	m2	FÁB. LAD. 1/2 P. CV-5 HIDRÓFUGO DE LA PALOMA Fábrica de ladrillo cara vista hidrofugado de La Paloma de 240x114x48 mm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2	
			Mano de obra 31,24
			Resto de obra y materiales 13,41
			TOTAL PARTIDA 44,65
E07LSB120	m2	FÁB. LAD.1 P CV-5 HIDROF. DE LA PALOMA Fábrica de ladrillo cerámico La Paloma cara vista hidrofugado, de 240x114x48 mm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2	
			Mano de obra 49,46
			Resto de obra y materiales 25,86
			TOTAL PARTIDA 75,32
E07TLB070	m2	TABIQUE RASILLÓN 50x20x7cm INT.MORTERO M-7,5 Tabique de rasillón dimensiones 50x20x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	
			Mano de obra 12,49
			Resto de obra y materiales 3,97
			TOTAL PARTIDA 16,46
E07RC035	m2	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	
			Mano de obra 15,01
			Resto de obra y materiales 4,14
			TOTAL PARTIDA 19,15
E07RC010	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.	
			Mano de obra 11,64
			Resto de obra y materiales 1,66

CUADRO DE PRECIOS 2**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E07RE060	m2	RECIBIDO CIERRE METÁLICO ENROLLABLE C/MORTERO Recibido de cierre metálico enrollable calado ó ciego, para protección exterior de local comercial, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, comprendiendo: recibido de guías, mecanismos de cierre, cajón recogedor de cierre, montaje en su caso de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), recibido de anclajes para cerraduras y colocación, totalmente colocado y aplomado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie del cierre.	
		Mano de obra	29,39
		Resto de obra y materiales	1,29
		TOTAL PARTIDA	30,68
E07WA010	u	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por dependencia incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda.	
		Mano de obra	253,50
		TOTAL PARTIDA	253,50
E07WA020	u	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por dependencia incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda.	
		Mano de obra	167,20
		TOTAL PARTIDA	167,20
E10IAW050	m	IMPERMEABILIZ. PERÍMETRO LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.	
		Mano de obra	4,50
		Resto de obra y materiales	9,19
		TOTAL PARTIDA	13,69
E10IAL030	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA AUTOPROTEGIDA Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún plastómero Esterdan 30 P Pol, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún plastómero Glasdan 40/GP ERF Elast Gris (negro), con armadura de fieltro de fibra de vidrio, autoprotegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-12 de Danosa.	
		Mano de obra	8,26
		Resto de obra y materiales	10,77
		TOTAL PARTIDA	19,03
E07TYA040	m2	TRASDOSADO DIRECTO GRAN DUREZA 15mm Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo gran dureza de 15 mm de espesor, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra	9,39
		Resto de obra y materiales	8,13
		TOTAL PARTIDA	17,52

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E08PFM010	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	12,38
		Resto de obra y materiales	1,74
		TOTAL PARTIDA	14,12
E08PFA040	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	10,51
		Resto de obra y materiales	1,56
		TOTAL PARTIDA	12,07
E08PFA060	m2	ENFOSCADO FRATASADO CEMENTO BLANCO CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, y i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	10,51
		Resto de obra y materiales	2,48
		TOTAL PARTIDA	12,99
E08TAK240	m2	FALSO TECHO PYL REGISTRABLE LISA 60x60 P.V. Falso techo acústico registrable de placas de yeso laminado lisa de 60x60 cm, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	7,39
		Resto de obra y materiales	30,13
		TOTAL PARTIDA	37,52

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 SOLADOS Y ALICATADOS			
E11H180	m2	<p>SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=30 cm FIBRA ACERO 20 kg/m3 MASTERFIBER</p> <p>Solera de hormigón pulido HA-25/B/20 de 30 cm de espesor, armada con 20 kg/m3 de fibras de acero con extremos conformados, Masterfiber 503 de Basf o similar, con suministro y colocación de lámina de polietileno, barrera de vapor de galga 600 gr/m2 entre base compactada y hormigón. Suministro y vertido del hormigón anteriormente descrito, extendido, regleado, vibrado y nivelado. Fratasado mecánico de la superficie con incorporación por espolvoreo de capa de rodadura con cuarzo-cemento tipo Mastertop 100 de Basf o similar (dosificación de 6 kg/m2). Medida la superficie ejecutada. Usos: pavimento industrial.</p>	
			Mano de obra 7,97
			Resto de obra y materiales 55,60
			TOTAL PARTIDA 63,57
E11EGB060	m2	<p>SOLADO GRES PORCELÁNICO STON-KER 44x66 cm ANTIDES. C-3</p> <p>Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas gres porcelánico Stonker de Porcelanosa grupo, modelo a elegir por la DF, antideslizante, rectificado y biselado de formato nominal de 44x66 cm, espesor de 10 mm, conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococción a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%, colocado con junta de 5 mm mínimo, suelos tránsito peatonal alto, uso antideslizante exterior, clase 3 según CTE SU1, recibidas sobre solera de mortero de cemento apta para la colocación en capa fina y tránsito previsto (no incluida), con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004:2008, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.</p>	
			Mano de obra 11,78
			Resto de obra y materiales 53,08
			TOTAL PARTIDA 64,86
E11VL010	m2	<p>PAV.EL. POLYGROUP GAMAFLOR PAC 35/05/CT LAMINADO HPL POLYSTRATIC</p> <p>Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es Bfl-S1. Con revestimiento superior de pavimento estratificado termo-laminado calidad Polygroup Polystratic con resistencia a la abrasión AC5, color a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.</p>	
			Mano de obra 11,32
			Resto de obra y materiales 58,99
			TOTAL PARTIDA 70,31
E12AC045	m2	<p>ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO</p> <p>Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.</p>	
			Mano de obra 18,93
			Resto de obra y materiales 7,77
			TOTAL PARTIDA 26,70

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E06PA010	m	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 40x10cm Albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 40x10 cm en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud. Albardilla y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	22,19
		Resto de obra y materiales	5,51
		TOTAL PARTIDA	27,70
E06PG020	m	VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3cm Vieriteaguas de piedra caliza de 38x3 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud. Vieriteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	12,66
		Resto de obra y materiales	22,73
		TOTAL PARTIDA	35,39
E12PNG030	m	ENCIMERA GRANITO BLANCO CRISTAL C/HUECO e=2 cm Encimera de granito blanco cristal de 2 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	17,47
		Resto de obra y materiales	171,66
		TOTAL PARTIDA	189,13
U16SR030	m2	REVESTIMIENTO LOSETA VÍTREO 25x25 mm Revestimiento con loseta vitrificada en vasos de piscinas formado por paneles con piezas de 25x25 mm., (Bla s/ UNE-EN-67) en color a elegir suave, pegadas sobre malla, recibido con adhesivo porcelánico blanco, i/rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, s/NTE-RPA, medida la superficie ejecutada. incluso formación de ángulos y marcaje de calles en distinta tonalidad.	
		Mano de obra	20,77
		Resto de obra y materiales	15,11
		TOTAL PARTIDA	35,88
U16PY050	m2	BASE ELÁSTICA IN SITU 15 mm Base elástica de 15 mm., de espesor compuesta por mezcla de resinas de poliuretano y granulado de caucho 4/7 mm., extendida mecánicamente, colocada.	
		Mano de obra	1,99
		Maquinaria	2,20
		Resto de obra y materiales	4,90
		TOTAL PARTIDA	9,09
U16PY013	m2	CÉSPED ARTIF. FUTBOL SPORTGRAS MF 60 Hierba artificial Sportgras 60 MF de última generación con 11,000 Dtex., fibra monofilamento con tratamiento anti UVA resistente al calor y al hielo, lastrada con arena de sílice redondeada lavada y seca de granulometría 0,3/0,8 en una cantidad de 25 kg/m2 y caucho SBR de granulometría 0,5/1,5 en una proporción de 10 kg/m2, de hilo recto de 60 mm. de altura de polietileno con soporte de polipropileno, con un peso total aproximado de 2.465 gr/m2 en rollos 4 m. de ancho, incluso marcaje de líneas de juego cumpliendo la reglamentación de la R.F.E.F., montaje y colocación con juntas encoladas con poliuretano.	
		Mano de obra	3,22
		Resto de obra y materiales	21,33
		TOTAL PARTIDA	24,55

CUADRO DE PRECIOS 2**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
---------------	-----------	----------------	---------------

CAPÍTULO 07 CUBIERTAS

E07WT010	m2	TABLERO IPN+100x25x4cm+CAPA COMPRESIÓN Tablero formado por perfiles de acero IPN-100 separados 1 m. y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x6 cm., i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, CTE-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	24,40
		Resto de obra y materiales	20,35
		TOTAL PARTIDA	44,75
E09IMP120	m2	CUBIERTA PANEL V. EPS CHAPA PRELACADA 40 I/REMATES Cubierta formada por panel formada por dos láminas de acero prelacado de 0,5 y 0,6 mm. en perfil comercial y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 40 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,8 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud.	
		Mano de obra	11,26
		Resto de obra y materiales	34,12
		TOTAL PARTIDA	45,38

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 08 CARPINTERIA DE MADERA

E13E10agaa	ud	PUERTA PASO LISA LAC. 625x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 625x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	37,93
		Resto de obra y materiales	316,00
		TOTAL PARTIDA	353,93

E13E10agac	ud	PUERTA PASO LISA LAC. 825x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	37,93
		Resto de obra y materiales	318,77
		TOTAL PARTIDA	356,70

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 CARPINTERIA METALICA			
E14A47adda	m2	V.AL.LAC.COLOR CORR. RPT >1 m2<2 m2 Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.	
			Mano de obra 5,57
			Resto de obra y materiales 267,72
			TOTAL PARTIDA 273,29
E14A85da	m2	VENT.AL.LACADO COLOR FIJO ESCAPARATE <4 m2 Carpintería de aluminio lacado color, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.	
			Mano de obra 9,20
			Resto de obra y materiales 103,67
			TOTAL PARTIDA 112,87
E16ESA070	m2	CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 6 mm. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.	
			Mano de obra 3,65
			Resto de obra y materiales 44,88
			TOTAL PARTIDA 48,53

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 CERRAJERÍA			
E15CGA020	u	PUERTA ABATIBLE CHAPA PLEGADA 3,5x2,4 m AUTOMÁTICA Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,8 mm y medidas totales 3,50 de anchura y 2,40 m de altura, realizada con cerco y bastidor de perfil de acero galvanizado, soldados entre sí, garras para recibido a obra, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos con bloqueo en cierre, juego de herrajes de colgar, cerradura y tirador a dos caras, armario estanco para grupo electrónico digital con accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Mecanismos automáticos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
			Mano de obra 321,91
			Resto de obra y materiales 2.402,10
			TOTAL PARTIDA 2.724,01
E15CPL040	u	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 70x200 cm A/PINTURA EPOXI Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	
			Mano de obra 14,71
			Resto de obra y materiales 111,77
			TOTAL PARTIDA 126,48
E15CPL050	u	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm A/PINTURA EPOXI Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	
			Mano de obra 14,71
			Resto de obra y materiales 118,68
			TOTAL PARTIDA 133,39
E15CPL210	u	PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x210 cm Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	
			Mano de obra 23,91
			Resto de obra y materiales 240,34
			TOTAL PARTIDA 264,25
E15CPL340	u	PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 250x210 cm Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 250x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	
			Mano de obra 23,91
			Resto de obra y materiales 257,23
			TOTAL PARTIDA 281,14
E15VE070	m2	VALLA MALLA ELECT.GALV. 25x25/1,6 mm Valla de malla electrosoldada de 25x25/1,60 mm en módulos de 2,60x1,50 m, recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm y postes intermedios cada 2,60 m de tubo de 60x60x1,5 mm ambos galvanizados por inmersión, montada.	
			Mano de obra 36,79
			Resto de obra y materiales 10,67
			TOTAL PARTIDA 47,46

CUADRO DE PRECIOS 2**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E15DBA180	m	BARANDILLA ACERO TUBOS VERT. 20x20x1 h=110 cm Barandilla de 110 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm, inferior de 80x40x2 mm dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm colocados cada 10 cm, soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra	14,71
		Resto de obra y materiales	76,11
		TOTAL PARTIDA	90,82
E15DMC070	m2	CIERRE ENR.CIEGO ACERO GALV. LACADO 120x1,20 LAMA PLANA Cierre enrollable ciego de lama plana de acero galvanizado lacado de 120x1,20 mm, cajón recogedor sin forrar, torno, guías y accesorios, cerradura tipo Azbe de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería), (medición mínima 3,5 m2 por hueco). Según NTE-FDC.	
		Mano de obra	14,71
		Resto de obra y materiales	102,86
		TOTAL PARTIDA	117,57
E15DCE010	m2	ENTRAMADO METÁLICO TIPO TRAMEX 30x30/30x2 ACERO NEGRO Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero negro tipo Tramex de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.	
		Mano de obra	18,40
		Resto de obra y materiales	144,34
		TOTAL PARTIDA	162,74

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS			
E20XAC020	u	INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE LAVABO Instalación de fontanería para lavabo con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexión a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	
		Mano de obra	53,16
		Resto de obra y materiales	92,85
		TOTAL PARTIDA	146,01
E20XAC030	u	INSTALACIÓN AGUA INODORO Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	
		Mano de obra	34,20
		Resto de obra y materiales	84,42
		TOTAL PARTIDA	118,62
E20XAC040	u	INSTALACIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE DUCHA Instalación de fontanería para una ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN 1057:2007+A1:2010, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453:1996, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. s/CTE-HS-4/5.	
		Mano de obra	54,76
		Resto de obra y materiales	109,16
		TOTAL PARTIDA	163,92
E21ALA020	u	LAVABO 65x51 C/PEDESTAL S.NORMAL BLANCO GRIFO MONOMANDO Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	
		Mano de obra	22,06
		Resto de obra y materiales	133,73
		TOTAL PARTIDA	155,79
E21ALE030	u	LAVABO 60x47 S.MEDIA BLANCO G.MMDO. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 60x47 cm., para colocar empotrado, en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifería monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	
		Mano de obra	22,06
		Resto de obra y materiales	178,90
		TOTAL PARTIDA	200,96
E21CA020	u	LAVABO MINUSVÁLIDOS C/APOYO CODOS G.GERONT. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando, s/CTE-DB-SUA.	
		Mano de obra	22,06
		Resto de obra y materiales	671,45
		TOTAL PARTIDA	693,51
E21ANB020	u	INODORO TANQUE BAJO SERIE NORMAL BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm y de 1/2", funcionando.	
		Mano de obra	26,07
		Resto de obra y materiales	177,76
		TOTAL PARTIDA	203,83

CUADRO DE PRECIOS 2**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
E21CA060	u	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2", s/CTE-DB-SUA.		
			Mano de obra	26,07
			Resto de obra y materiales	420,88
			TOTAL PARTIDA	446,95
E21AU015	u	URINARIO DOMÉSTICO C/FLUXOR, BLANCO Urinario doméstico de porcelana vitrificada en blanco, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado, funcionando.		
			Mano de obra	20,05
			Resto de obra y materiales	293,98
			TOTAL PARTIDA	314,03
E21CB070	u	BARRA APOYO ABATIBLE ACERO INOX. 85 cm Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.		
			Mano de obra	9,93
			Resto de obra y materiales	117,48
			TOTAL PARTIDA	127,41
E21GT060	u	MEZCLADOR TERMOSTÁTICO EMPOTRABLE BAÑO-DUCHA S.M. Suministro y colocación de mezclador termostático de empotrar mando oval para baño-ducha (sin incluir el aparato sanitario) con salida de 3/4" de diámetro, instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando.		
			Mano de obra	15,04
			Resto de obra y materiales	153,79
			TOTAL PARTIDA	168,83
E15WR010	m	REJILLA SUMIDERO PLETINA Rejilla para sumidero de 25 cm de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm, contracerco de angular de 30x30x3 mm con patillas para recibido y pletinas macizas de 20x3 mm colocadas de canto, elaborada en taller i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).		
			Mano de obra	44,15
			Resto de obra y materiales	10,75
			TOTAL PARTIDA	54,90

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 ELECTRICIDAD			
E17CB060	u	C.G.P.M SERVICIOS COMUNES	
		Cuadro general de mando y protección de servicios comunes, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta con grado de protección IP40-IK08, de 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección, 1 IGA de corte omnipolar (IGA) 32A (2P), 1 interruptor diferencial de 40A/2P/30mA y 5 PIAS (I+N) de corte omnipolar: 4 de 10A para alumbrado, alumbrado de emergencias, antena y portero automatico, 1 de 16A para tomas auxiliares, y minutero para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, conexionado y rotulado; según REBT.	
		Mano de obra	19,25
		Resto de obra y materiales	622,88
		TOTAL PARTIDA	642,13
E17MN250	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO PUB.CONCURRENCIA	
		Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado H07Z1-K (AS), y sección de 1,5 mm2 (activo, neutro y protección) para una tensión nominal de 450/750V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar con tecla gama estandar, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.	
		Mano de obra	9,31
		Resto de obra y materiales	15,65
		TOTAL PARTIDA	24,96
E17MN290	u	BASE ENCHUFE T.T. SCHÜKO 10/16A PUB.CONCURRENCIA	
		Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado H07Z1-K (AS) y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección) para una tensión nominal de 450/750V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" gama estandar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	
		Mano de obra	9,31
		Resto de obra y materiales	19,92
		TOTAL PARTIDA	29,23
E17MN060	u	PUNTO LUZ PULSADOR LUMINOSO BLANCO	
		Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750V y sección de 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor con luminoso gama estándar, totalmente montado e instalado.	
		Mano de obra	9,31
		Resto de obra y materiales	21,10
		TOTAL PARTIDA	30,41
E17MN080	u	PUNTO PULSADOR TIMBRE BLANCO	
		Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión de 750V y sección de 1,5 mm2 (activo y neutro), incluido caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco gama estandar y zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.	
		Mano de obra	9,31
		Resto de obra y materiales	29,40
		TOTAL PARTIDA	38,71
E18GS020	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 100 lm	
		Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material auto-extinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN60598-2-22, EN-50102 y UNE 20-392-93; equipado con LEDs de 100 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra	5,59
		Resto de obra y materiales	86,19
		TOTAL PARTIDA	91,78

CUADRO DE PRECIOS 2**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E18IME010	u	LUMINARIA EMPOTRABLE CUAD./RECT. LED 2600 lm Luminaria LED para emportrar,con carcasa cuadrada 600x600 mm o rectangular 300x1200 mm, de acero en color blanco, óptica de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; equipado con módulo de LED de 2600 lm, con un consumo de 27,5 W, y temperatura de color blanco neutro (4000K) o frío (3000K), driver integrado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra	14,90
		Resto de obra y materiales	170,35
		TOTAL PARTIDA	185,25
E18IRL060	u	REGLETA LED 1900 lm MONOCOLOR Regleta LED decorativa, con carcasa y cierre opal de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, según UNE-EN60598, aislamiento clase F; equipado con módulo de LED de 1900 lm, con un consumo de 21W y temperatura de color blanco frío (3000K) o blanco neutro (4000K), driver integrado; para alumbrado en todo tipo de aplicaciones de interior. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra	11,18
		Resto de obra y materiales	86,35
		TOTAL PARTIDA	97,53

CUADRO DE PRECIOS 2**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 PINTURAS Y VARIOS			
E27EPA020	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.	
		Mano de obra	3,60
		Resto de obra y materiales	1,61
		TOTAL PARTIDA	5,21
E27GAI040	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍL.LISA MATE ESTÁNDAR Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	
		Mano de obra	5,40
		Resto de obra y materiales	1,57
		TOTAL PARTIDA	6,97
E27HEC080	m2	ESM. EF. FORJA NEG./COLOR EXTERIOR Esmaltado aspecto forja, para superficies metálicas (hierro, acero) con esmalte de hierro micáceo de textura fina, basado en resinas alquídicas al disolvente, antioxidante, con gran resistencia a la intemperie y bajo olor. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente aplicar 2 manos esmalte a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente 1 mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos.	
		Mano de obra	6,58
		Resto de obra y materiales	4,85
		TOTAL PARTIDA	11,43
U16SE080	u	ESCALERA 4 PELDAÑOS ACERO INOX. Escalera en acero inoxidable AISI 316 con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, 4 peldaños en acero inoxidable., anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.	
		Mano de obra	45,98
		Resto de obra y materiales	465,79
		TOTAL PARTIDA	511,77

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD			
E28W020	ud	CONTROL DE CALIDAD	
		Conjunto de comprobaciones, inspecciones y pruebas necesarias para garantizar que la calidad de las obras se ajusta a las especificaciones del proyecto y a las normativas vigentes.	
		TOTAL PARTIDA	13.227,77

CUADRO DE PRECIOS 2

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 15 GESTION DE RESIDUOS			
E28W030	ud	GESTION DE RESIDUOS. Gestión de residuos de la construcción según documento anexo a la memoria, incluyendo carga y transporte de residuos a vertedero autorizado..	
TOTAL PARTIDA			7.103,93

LISTADO DE MATERIAS VALORADO (Pres)

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M02GE020	229,320	h	Grúa telescópica autoprop. 25 t	66,08	15.153,47
M02GE050	9,761	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t	120,40	1.175,20
M02GT120	26,738	h	Grúa torre automontante 20 t/m	23,76	635,29
M02GT210	1,627	mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	880,57	1.432,51
M02GT300	0,271	u	Mont/desm. grúa torre 30 m flecha	2.847,68	772,10
M02GT360	1,627	mes	Contrato mantenimiento	104,28	169,64
M02GT370	1,627	mes	Alquiler telemando	49,68	80,82
M02GT380	0,271	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.436,24	389,41
				Grupo M02	19.808,44
M03HH020	11,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,54	28,96
M03HH030	1,223	h	Hormigonera 300 l gasolina	3,87	4,73
				Grupo M03	33,69
M05EC010	11,372	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	50,84	578,17
M05EN030	108,735	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 cv	50,31	5.470,47
				Grupo M05	6.048,64
M06CM030	180,960	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,89	1.065,85
M06CM040	127,365	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,74	1.367,90
M06MI010	431,300	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1.155,88
M06MP110	308,325	h	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,61	1.113,05
M06MR010	17,400	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg	4,21	73,25
				Grupo M06	4.775,95
M07CB030	11,372	h	Camión basculante 6x4 20 t	39,01	443,64
				Grupo M07	443,64
M08EG120	146,960	h	Extendedora láser	110,00	16.165,60
				Grupo M08	16.165,60
M11HV120	50,861	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	7,95	404,35
				Grupo M11	404,35
O01OA030	3.679,137	h	Oficial primera	19,86	73.067,67
O01OA040	78,667	h	Oficial segunda	18,32	1.441,17
O01OA050	2.809,527	h	Ayudante	17,68	49.672,43
O01OA060	2.026,406	h	Peón especializado	17,00	34.448,90
O01OA070	2.711,847	h	Peón ordinario	16,88	45.775,98
O01OB030	78,174	h	Oficial 1ª ferralla	19,46	1.521,27
O01OB040	78,174	h	Ayudante ferralla	18,26	1.427,46
O01OB050	1.178,764	h	Oficial 1ª ladrillero	19,18	22.608,69
O01OB060	1.178,764	h	Ayudante ladrillero	18,01	21.229,53
O01OB070	194,400	h	Oficial cantero	18,96	3.685,82
O01OB080	226,459	h	Ayudante cantero	18,01	4.078,52
O01OB090	1.120,659	h	Oficial solador, alicatador	18,96	21.247,69
O01OB100	907,811	h	Ayudante solador, alicatador	17,83	16.186,26
O01OB110	222,200	h	Oficial yesero o escayolista	18,96	4.212,91
O01OB120	222,200	h	Ayudante yesero o escayolista	18,01	4.001,82
O01OB130	1.599,832	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	30.332,81
O01OB140	1.468,859	h	Ayudante cerrajero	17,83	26.189,76
O01OB150	63,000	h	Oficial 1ª carpintero	19,92	1.254,96
O01OB160	63,000	h	Ayudante carpintero	18,01	1.134,63
O01OB170	475,460	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	9.532,97
O01OB180	34,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	622,67
O01OB200	290,600	h	Oficial 1ª electricista	19,25	5.594,05
O01OB220	278,600	h	Ayudante electricista	18,01	5.017,59
O01OB230	344,410	h	Oficial 1ª pintura	18,79	6.471,46
O01OB240	241,151	h	Ayudante pintura	17,22	4.152,62
O01OB250	23,616	h	Oficial 1ª vidriería	18,27	431,46
				Grupo O01.....	395.341,11
P01AA020	58,713	m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	1.021,01
P01AA030	1,372	t	Arena de río 0/6 mm	18,00	24,70
P01AG020	2.874	t	Garhancillo 4/20 mm	14,37	41,30

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01CC020	9,579	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82	965,76
P01CC120	0,004	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	173,03	0,74
P01CC140	0,024	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	193,08	4,64
P01CY010	0,792	t	Yeso negro en sacos YG	59,22	46,90
P01DM080	118,463	l	Aditivo curado horm. MasterKure 114 SB	6,00	710,78
P01DW050	8,281	m3	Agua	1,27	10,52
P01DW090	3.223,350	u	Pequeño material	1,35	4.351,52
P01DW110	5.686,200	kg	Ref. hormig.fibras acero MasterFiber 503	4,51	25.644,76
P01FA045	53,430	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,75	40,07
P01FA305	6.879,520	kg	Adh.cementoso paviment.int.s/morteros C1	0,19	1.307,11
P01FA610	6.024,000	kg	Adhesivo cementoso Maxifluid Butech	0,77	4.638,48
P01FJ003	343,976	kg	Junta cementosa normal color<3mm CG1	0,97	333,66
P01HA010	24,003	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	72,76	1.746,49
P01HA021	153,744	m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	74,06	11.386,24
P01HA120	298,526	m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	74,10	22.120,74
P01HM010	0,105	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,04	7,35
P01HM020	0,687	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	70,56	48,47
P01LG110	1.434,710	u	Rasillón cerámico h.doble 50x20x7 cm	0,33	473,45
P01LG160	459,880	u	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm	0,68	312,72
P01LT020	22,428	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	58,63	1.314,97
P01LVL160	83,591	mu	Lad.perf.c/v hidrof.Marrón oscuro La Paloma	162,00	13.541,75
P01LVL340	29,247	mu	Lad.perf.c/v hidrof.Mezquita La Paloma	170,00	4.972,07
P01MC030	0,947	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	67,69	64,13
P01MC040	49,759	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	63,82	3.175,59
P01MC045	11,176	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	57,96	647,74
P01SC100	324,000	m	Albardilla piedra caliza 40x10 cm	4,80	1.555,20
P01UC030	26,443	kg	Puntas 20x100	7,85	207,58
				Grupo P01	101.053,55
P02CVC400	8,000	u	Codo 87,5° largo PVC san. DN 110mm	3,13	25,04
P02CVM010	38,280	u	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. DN160mm	12,01	459,74
P02CVW010	0,464	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	9,93	4,61
P02ECF030	10,664	u	Rej.trans. fund.dúctil s/cerco L=750x250	35,00	373,24
P02TVQ010	116,000	m	Tube PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,09	590,44
				Grupo P02	1.453,07
P03AAA020	33,680	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,88	29,64
P03ACA010	1.212,298	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,67	812,24
P03ACC080	5.614,980	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,77	4.323,53
P03ACC090	232,010	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,86	199,53
P03ACD010	278,996	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,93	259,47
P03ALP010	27.831,042	kg	Acero laminado S275 JR	0,99	27.552,73
P03ALP091	338,000	kg	Perfil L-150.15 acero laminado	0,94	317,72
P03ALP210	91,800	kg	Perfil HEB de 100 mm	0,86	78,95
P03ALP213	366,360	kg	Perfil HEB de 160 mm	0,85	311,41
P03ALT030	2.981,160	kg	Acero en tubo cuadrado	1,54	4.590,99
P03ALV020	136,000	u	Tuerca acero D=16	0,23	31,28
P03AM030	129,006	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,85	238,66
P03AM070	2,950	m2	Malla 15x30x5 1,541 kg/m2	1,14	3,36
P03AM080	127,903	m2	Malla 15x30x6 2,096 kg/m2	1,55	198,25
				Grupo P03	38.947,75
P04PW005	133,770	m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	4,01
P04PW030	540,225	kg	Pasta de agarre yeso	0,41	221,49
P04PW590	41,160	kg	Pasta de juntas SN	1,16	47,75
P04PY080	108,045	m2	Placa yeso laminado alta dureza 15 mm	5,22	563,99
P04RR040	314,160	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,46	144,51
P04RR050	2.475,780	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,16	2.871,90
P04RR070	15,400	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,37	21,10
P04RR140	3.546,309	kg	Mortero revoco CSIV-W1 Blanco	1,27	4.503,81
P04TKV170	1.166,550	m2	Pl.yeso desmont.lisa 60x60cm P.V.	21,63	25.232,48
P04TW023	888,800	m	Perfil primario 24x43x3600	1,68	1.493,18
P04TW025	1.999,800	m	Perfil secundario 24x43x3600	1,68	3.359,66

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P04TW154	1.444,300	u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,44	635,49
P04TW540	1.444,300	u	Fijaciones	0,35	505,51
				Grupo P04	41.858,00
P05CGP310	1.026,820	m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	9,33	9.580,23
P05CW010	1.273,257	u	Tornillería y pequeño material	0,23	292,85
P05WTB100	1.026,820	m2	P.sand-cub a.prelac+EPS+a.prelac 40mm	24,50	25.157,09
				Grupo P05	35.030,17
P06BI020	80,223	kg	Imprim.asfáltica Curidan	1,56	125,15
P06BS120	219,780	m	Banda de termin.Esterdan Plus 40/GP Elast.	6,17	1.356,04
P06BS130	199,800	m	Banda de refuerzo E 30 P elast. (0,32m)	1,93	385,61
P06BS145	74,371	m2	Lám. Esterdan 30 P Pol	4,71	350,29
P06BS175	74,371	m2	Lám. Glasdan 40/GP erf Pol.gris (negro)	4,65	345,83
P06SL192	995,085	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,55	547,30
P06WJ010	765,742	m	Fondo junta poliet. MasterSeal 920 6	0,06	45,94
P06WJ130	11,372	l	Impr. p/sellado juntas MasterSeal P 147	19,43	220,97
P06WJ140	24,261	u	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 474	6,23	151,15
				Grupo P06	3.528,27
P08DA030	135,450	m2	Pav.elevado Gamaflor PAC 35 mm laminado	56,18	7.609,58
P08EPO115	1.054,200	m2	Gres porc. Antideslizante 44x66 de Porcelanosa grupo	45,47	47.934,47
P08FR340	6.633,900	kg	Endur. sup. MasterTop 100 natural	0,49	3.250,61
P08WB100	5.020,000	u	Cruceta de PVC	0,01	50,20
P08WB110	285,136	kg	Mort.cem.e frag.rápido colorstuk rapid	2,36	672,92
				Grupo P08	59.517,79
P09ABC080	1.891,868	m2	Azulejo color 20x20 cm	6,20	11.729,58
P09EA020	33,050	u	Hueco para lavabo en granito	36,18	1.195,75
P09ED030	33,050	u	Material aux. anclaje encimera	10,48	346,36
P09EG010	33,050	m2	Encimera granito blanco cristal e=2cm	125,00	4.131,25
				Grupo P09	17.402,94
P10VN020	8,550	m	Vierteaguas piedra caliza 38x3 cm	22,00	188,10
				Grupo P10	188,10
P11L10agaa	37,000	ud	P.paso ciega lisa lacada 625x2030 mm.	228,00	8.436,00
P11L10agac	26,000	ud	P.paso ciega lisa lacada 825x2030 mm.	228,00	5.928,00
P11P10g	297,835	m.	Galce DM R. pino 70x30 mm.	2,57	765,44
P11PP040	297,835	u	Pre cerco de pino 70x35 mm p/puerta paso	8,96	2.668,60
P11RB040	252,000	u	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	156,24
P11RP020	126,000	u	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,87	1.243,62
P11T05g	595,670	m.	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm.	1,18	702,89
P11WP080	1.134,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,07	79,38
				Grupo P11	19.980,17
P12A67adda	59,970	m2	V.al.lacado color corr. R.P.T. >1 m2<2 m2	242,48	14.541,53
P12A75da	58,110	ud	Vent.al.lac.color cerr.fijo p/vid.sencillo	102,72	5.969,06
P12PW010	248,597	m	Premarco aluminio	6,31	1.568,64
				Grupo P12	22.079,23
P13BT120	281,000	m	Barandilla 110 cm tubo vertical	76,11	21.386,91
P13CG015	1,000	u	Puerta abatible galv. 2h. 3,50x2,40 m	929,58	929,58
P13CM010	2,000	u	Operador electrohidráulico 369 kg	437,47	874,94
P13CP040	5,000	u	P. paso 70x200 cm chapa lisa p.epoxi	111,77	558,85
P13CP050	18,000	u	P. paso 80x200 cm chapa lisa p.epoxi	118,68	2.136,24
P13CP170	1,000	u	P. chapa lisa 2 H. 160x210 cm p.epoxi	240,34	240,34
P13CP490	1,000	u	P. chapa lisa 2 H. 180x210 cm p.epoxi	257,23	257,23
P13CS025	1,000	u	Fotocélula superf. 8 m	56,46	56,46
P13CX020	1,000	u	Cerradura contacto simple	34,62	34,62
P13CX050	1,000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	28,42	28,42
P13CX150	1,000	u	Emisor monocanal micro	31,56	31,56
P13CX180	1,000	u	Receptor monocanal	82,05	82,05
P13CX200	1,000	u	Cuadro de maniobra	278,62	278,62
P13CX230	1 000	u	Transporte a obra	85 85	85 85

LISTADO DE MATERIAS VALORADO (Pres)

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P13DM050	25,550	m2	C.enr.cieg.lama gal.lac.120x1,20	94,93	2.425,46
P13DV300	7,665	u	Cerradura llave 2 puntos central	26,44	202,66
P13TF020	853,860	m	Angular acero 30x30x3 mm	1,30	1.110,02
P13TF030	20,580	m	Angular acero 25x25x3 mm	1,09	22,43
P13TP025	1.333,056	kg	Palastro 20 mm	0,90	1.199,75
P13TP026	1.352,894	kg	Palastro 25 mm	0,95	1.285,25
P13TP035	61,740	kg	Pletina acero 20/3 mm	0,91	56,18
P13TT090	189,750	m	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm	3,29	624,28
P13TT100	2.277,000	m	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm	1,25	2.846,25
P13VE040	759,000	m2	Malla elec.a/galv.cal.25x25/1,60	6,10	4.629,90
P13WW220	1.666,560	u	Anclaje unión rejilla galv.	0,73	1.216,59
				Grupo P13	70.369,50
P14ESA070	118,788	m2	Climalit 6/10,12ó16/6 incoloro	35,78	4.250,25
P14KW065	826,560	m	Sellado con silicona neutra	0,98	810,03
				Grupo P14	5.060,28
P15AH430	62,700	u	Pequeño material para instalación	1,40	87,78
P15FH110	12,000	u	Caja con puerta opaca 24 ele.	52,98	635,76
P15FJ020	12,000	u	Diferencial 40A/2P/30mA tipo AC	175,41	2.104,92
P15FK020	48,000	u	PIA (I+N) 10A, 6/10kA curva C	53,57	2.571,36
P15FK030	12,000	u	PIA (I+N) 16A, 6/10kA curva C	54,61	655,32
P15FK100	12,000	u	PIA 2x32A, 6/10kA curva C	68,20	818,40
P15FM020	12,000	u	Minutero escalera 16A	56,00	672,00
P15GA010	35,000	m	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm2 Cu	0,34	11,90
P15GB010	15,000	m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,42	6,30
P15GB070	410,000	m	Tubo PVC corrug. M 16/gp5 gris libre halóg.	0,66	270,60
P15GB080	2.110,000	m	Tubo PVC corrug. M 20/gp5 gris libre halóg.	0,84	1.772,40
P15GC030	960,000	m	Tubo PVC corrug.reforzado M 25/gp7 negro	0,68	652,80
P15GC040	404,000	m	Tubo PVC corrug.reforzado M 32/gp7 negro	1,05	424,20
P15GK050	507,000	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,28	141,96
P15GW010	1.230,000	m	Cond. H07Z1-k(AS) 1,5 mm2 Cu	0,37	455,10
P15GW020	6.330,000	m	Cond. H07Z1-k(AS) 2,5 mm2 Cu	0,59	3.734,70
P15MA060	2,000	u	Pulsador campana blanco estándar	4,75	9,50
P15MA070	1,000	u	Pulsador luz c/luminoso blanco estándar	12,58	12,58
P15MA090	422,000	u	Bipolar TT lateral Schuko y emborn. rápido bl.	6,45	2.721,90
P15MA170	82,000	u	Interruptor unipolar blanco estándar	5,48	449,36
P15MW010	2,000	u	Zumbador	18,73	37,46
P15MW080	83,000	u	Casquillo bombilla	0,90	74,70
				Grupo P15	18.321,00
P16BA650	63,000	u	Regleta LED 1900 lm Monocolor	85,00	5.355,00
P16BE990	314,000	u	Lum.empotrable 26 LED	169,00	53.066,00
P16EA020	49,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 100 lm	76,76	3.761,24
P16EA120	49,000	u	Zócalo enchufable	8,08	395,92
				Grupo P16	62.578,16
P17CD030	1.056,000	m	Tubo cobre rígido 15 mm e=1 mm	4,54	4.794,24
P17CD040	444,400	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,60	2.488,64
P17CW020	480,000	u	Codo 90° HH cobre 15 mm	0,78	374,40
P17CW030	202,000	u	Codo 90° HH cobre 18 mm	1,32	266,64
P17JP070	45,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110mm	1,89	85,05
P17SS010	38,000	u	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	4,13	156,94
P17SV010	62,000	u	Válvula p/ducha sal.horiz.50mm	4,07	252,34
P17SV100	38,000	u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	4,73	179,74
P17SW020	40,000	u	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	6,28	251,20
P17VC010	74,100	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 32mm	1,48	109,67
P17VC030	115,940	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 50mm	2,34	271,30
P17VC060	75,000	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 110mm	5,67	425,25
P17VP010	17,100	u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 32 mm	0,85	14,54
P17VP030	31,620	u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm	1,61	50,91
P17VP060	30,000	u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm	3,74	112,20
P17VP140	18,000	u	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm	6,34	114,12
P17VP170	81,700	u	Marguete H.H.PVC evac. j.peg. 32 mm	0,60	56,27

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17XP050	280,000	u	Llave paso empot.mand.redon.22mm	9,87	2.763,60
P17XT030	106,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	6,50	689,00
				Grupo P17	13.469,11
P18CB260	2,000	u	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm	117,48	234,96
P18GB600	62,000	u	Grif.termo.baño-ducha mando	153,79	9.534,98
P18GL070	36,000	u	Grifo monomando lavabo cromo s.n.	46,50	1.674,00
P18GM010	2,000	u	Grifo mezcl.caño ext.p/gerontológica cromo	131,60	263,20
P18GW040	34,000	u	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	2,06	70,04
P18GW100	10,000	u	Enlace para urinario de 1/2"	8,50	85,00
P18GX070	10,000	u	Fluxor 1/2" urinario crom.	51,48	514,80
P18IB020	28,000	u	Inodoro t.bajo c/tapa-mec.blanco s.estándar	169,20	4.737,60
P18LE090	29,000	u	Lavabo 60x47 cm blanco	114,67	3.325,43
P18LP020	7,000	u	Lavabo 65x51cm c/pedestal blanco	69,50	486,50
P18M010	2,000	u	Lavabo minusv.c/apoyo anat.codos	518,00	1.036,00
P18M130	2,000	u	Inodoro minusválido t.bajo 4 fijac.suelo	412,32	824,64
P18WU030	10,000	u	Urinario doméstico c/tapa-fij.blanco	234,00	2.340,00
				Grupo P18	25.127,15
P25EI020	680,703	l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	2,61	1.776,63
P25ES010	28,500	l	P. pl. ext/int estándar b/c Mate	3,04	86,64
P25OG040	136,141	kg	Masilla ultrafina acabados	1,00	136,14
P25OU060	99,708	l	Minio de plomo marino	10,21	1.018,02
P25OU080	286,661	l	Minio electrolítico	7,59	2.175,76
P25OZ040	165,481	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,38	1.386,73
P25RO050	28,488	l	E. ef.forja negro/color ext. b.disol.	12,12	345,27
P25WW220	484,192	u	Pequeño material	0,92	445,46
				Grupo P25	7.370,65
P30EJ090	384,000	m	Grada prefabricada	63,34	24.322,56
P30EJ091	384,000	m	Grada prefabricada arranque	113,38	43.537,92
P30EJ092	384,000	m	Placa remate prefabricada	41,04	15.759,36
P30EJ101	24,000	u	Peldaño simple prefab.hormigón	36,92	886,08
P30EJ120	336,384	m	Sellado juntas polisulfuro	5,98	2.011,58
P30IE090	3,000	u	Escalera 4 peldaños a.inox. c/ anclajes	456,69	1.370,07
P30IE160	6,000	u	Mortero expansivo	4,55	27,30
P30IR040	18,344	m2	Baldosín vitrificado 25x25 mm. s/malla	12,19	223,62
P30PY016	7.348,000	m2	Césped artif. Sportgras MF60	21,33	156.732,84
P30PY040	7.348,000	m2	Agl.caucho-resinas 15 mm espesor	4,90	36.005,20
				Grupo P30	280.876,52
P31W020	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	39,36	39,36
P31W030	1,000	ud		0,00	0,00
				Grupo P31	39,36
Resumen					
Mano de obra					394.223,04
Materiales					829.652,89
Maquinaria					43.612,49
Otros					20.331,70
TOTAL					1.267.272,19

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01AA020	58,713	m3	Arena de río 0/6 mm	17,39	1.021,01
P01AA030	1,372	t	Arena de río 0/6 mm	18,00	24,70
P01AG020	2,874	t	Garbancillo 4/20 mm	14,37	41,30
P01AG130	15,273	m3	Grava machaqueo 40/80 mm	22,07	337,08
P01CC020	9,579	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82	965,76
P01CC120	0,004	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	173,03	0,74
P01CC140	0,024	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	193,08	4,64
P01CY010	0,792	t	Yeso negro en sacos YG	59,22	46,90
P01DM080	118,463	l	Aditivo curado horm. MasterKure 114 SB	6,00	710,78
P01DW050	8,281	m3	Agua	1,27	10,52
P01DW090	3.223,350	u	Pequeño material	1,35	4.351,52
P01DW110	5.686,200	kg	Ref. hormig.fibras acero MasterFiber 503	4,51	25.644,76
P01FA045	53,430	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,75	40,07
P01FA305	6.879,520	kg	Adh.cementoso paviment.int.s/morteros C1	0,19	1.307,11
P01FA610	6.024,000	kg	Adhesivo cementoso Maxifluid Butech	0,77	4.638,48
P01FJ003	343,976	kg	Junta cementosa normal color<3mm CG1	0,97	333,66
P01HA010	24,003	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	72,76	1.746,49
P01HA021	153,744	m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central	74,06	11.386,24
P01HA120	298,526	m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	74,10	22.120,74
P01HM010	0,105	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,04	7,35
P01HM020	0,687	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	70,56	48,47
P01LG110	1.434,710	u	Rasillón cerámico h.doble 50x20x7 cm	0,33	473,45
P01LG160	459,880	u	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm	0,68	312,72
P01LT020	22,428	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	58,63	1.314,97
P01LVL160	83,591	mu	Lad.perf.c/v hidrof.Marrón oscuro La Paloma	162,00	13.541,75
P01LVL340	29,247	mu	Lad.perf.c/v hidrof.Mezquita La Paloma	170,00	4.972,07
P01MC030	0,947	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	67,69	64,13
P01MC040	49,759	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	63,82	3.175,59
P01MC045	11,176	m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	57,96	647,74
P01SC100	324,000	m	Albardilla piedra caliza 40x10 cm	4,80	1.555,20
P01UC030	26,443	kg	Puntas 20x100	7,85	207,58
Grupo P01					101.053,55
P02CVC400	8,000	u	Codo 87,5° largo PVC san. DN 110mm	3,13	25,04
P02CVM010	38,280	u	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. DN160mm	12,01	459,74
P02CVW010	0,464	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	9,93	4,61
P02ECF030	10,664	u	Rej.trans. fund.dúctil s/cerco L=750x250	35,00	373,24
P02TVO010	116,000	m	Tubo PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,09	590,44
Grupo P02					1.453,07
P03AAA020	33,680	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,88	29,64
P03ACA010	1.212,298	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,67	812,24
P03ACC080	5.614,980	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,77	4.323,53
P03ACC090	232,010	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,86	199,53
P03ACD010	278,996	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,93	259,47
P03ALP010	27.831,042	kg	Acero laminado S275 JR	0,99	27.552,73
P03ALP091	338,000	kg	Perfil L-150.15 acero laminado	0,94	317,72
P03ALP210	91,800	kg	Perfil HEB de 100 mm	0,86	78,95
P03ALP213	366,360	kg	Perfil HEB de 160 mm	0,85	311,41
P03ALT030	2.981,160	kg	Acero en tubo cuadrado	1,54	4.590,99
P03ALV020	136,000	u	Tuerca acero D=16	0,23	31,28
P03AM030	129,006	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,85	238,66
P03AM070	2,950	m2	Malla 15x30x5 1,541 kg/m2	1,14	3,36
P03AM080	127,903	m2	Malla 15x30x6 2,096 kg/m2	1,55	198,25
Grupo P03					38.947,75
P04PW005	133,770	m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,03	4,01
P04PW030	540,225	kg	Pasta de agarre yeso	0,41	221,49
P04PW590	41,160	kg	Pasta de juntas SN	1,16	47,75
P04PY080	108,045	m2	Placa yeso laminado alta dureza 15 mm	5,22	563,99
P04RR040	314,160	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,46	144,51
P04RR050	2.475,780	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,16	2.871,90
P04RR070	15,400	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,37	21,10

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P04TW023	888,800	m	Perfil primario 24x43x3600	1,68	1.493,18
P04TW025	1.999,800	m	Perfil secundario 24x43x3600	1,68	3.359,66
P04TW030	1.666,500	m	Perfil angular remates	1,03	1.716,50
P04TW040	1.166,550	u	Pieza cuelgue	0,46	536,61
P04TW154	1.444,300	u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,44	635,49
P04TW540	1.444,300	u	Fijaciones	0,35	505,51
				Grupo P04	41.858,00
P05CGP310	1.026,820	m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	9,33	9.580,23
P05CW010	1.273,257	u	Tornillería y pequeño material	0,23	292,85
P05WTB100	1.026,820	m2	P.sand-cub a.prelac+EPS+a.prelac 40mm	24,50	25.157,09
				Grupo P05	35.030,17
P06BI020	80,223	kg	Imprim.asfáltica Curidan	1,56	125,15
P06BS120	219,780	m	Banda de termin.Esterdan Plus 40/GP Elast.	6,17	1.356,04
P06BS130	199,800	m	Banda de refuerzo E 30 P elast. (0,32m)	1,93	385,61
P06BS145	74,371	m2	Lám. Esterdan 30 P Pol	4,71	350,29
P06BS175	74,371	m2	Lám. Glasdan 40/GP erf Pol.gris (negro)	4,65	345,83
P06SL192	995,085	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,55	547,30
P06WJ010	765,742	m	Fondo junta poliet. MasterSeal 920 6	0,06	45,94
P06WJ130	11,372	l	Impr. p/sellado juntas MasterSeal P 147	19,43	220,97
P06WJ140	24,261	u	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 474	6,23	151,15
				Grupo P06	3.528,27
P08DA030	135,450	m2	Pav.elevado Gamaflor PAC 35 mm laminado	56,18	7.609,58
P08EPO115	1.054,200	m2	Gres porc. Antideslizante 44x66 de Porcelanosa grupo	45,47	47.934,47
P08FR340	6.633,900	kg	Endur. sup. MasterTop 100 natural	0,49	3.250,61
P08WB100	5.020,000	u	Cruceta de PVC	0,01	50,20
P08WB110	285,136	kg	Mort.cem.e frag.rápido colorstuk rapid	2,36	672,92
				Grupo P08	59.517,79
P09ABC080	1.891,868	m2	Azulejo color 20x20 cm	6,20	11.729,58
P09EA020	33,050	u	Hueco para lavabo en granito	36,18	1.195,75
P09ED030	33,050	u	Material aux. anclaje encimera	10,48	346,36
P09EG010	33,050	m2	Encimera granito blanco cristal e=2cm	125,00	4.131,25
				Grupo P09	17.402,94
P10VN020	8,550	m	Vierteaguas piedra caliza 38x3 cm	22,00	188,10
				Grupo P10	188,10
P11L10agaa	37,000	ud	P.paso ciega lisa lacada 625x2030 mm.	228,00	8.436,00
P11L10agac	26,000	ud	P.paso ciega lisa lacada 825x2030 mm.	228,00	5.928,00
P11P10g	297,835	m.	Galce DM R. pino 70x30 mm.	2,57	765,44
P11PP040	297,835	u	Precerco de pino 70x35 mm p/puerta paso	8,96	2.668,60
P11RB040	252,000	u	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,62	156,24
P11RP020	126,000	u	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,87	1.243,62
P11T05g	595,670	m.	Tapajuntas DM MR lacado 70x10 mm.	1,18	702,89
P11WP080	1.134,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,07	79,38
				Grupo P11	19.980,17
P12A67adda	59,970	m2	V.al.lacado color corr. R.P.T. >1 m2<2 m2	242,48	14.541,53
P12A75da	58,110	ud	Vent.al.lac.color cerr.fijo p/vid.sencillo	102,72	5.969,06
P12PW010	248,597	m	Premarco aluminio	6,31	1.568,64
				Grupo P12	22.079,23
P13BT120	281,000	m	Barandilla 110 cm tubo vertical	76,11	21.386,91
P13CG015	1,000	u	Puerta abatible galv. 2h. 3,50x2,40 m	929,58	929,58
P13CM010	2,000	u	Operador electrohidráulico 369 kg	437,47	874,94
P13CP040	5,000	u	P. paso 70x200 cm chapa lisa p.epoxi	111,77	558,85
P13CP050	18,000	u	P. paso 80x200 cm chapa lisa p.epoxi	118,68	2.136,24
P13CP170	1,000	u	P. chapa lisa 2 H. 160x210 cm p.epoxi	240,34	240,34
P13CP490	1,000	u	P. chapa lisa 2 H. 180x210 cm p.epoxi	257,23	257,23
P13CS025	1,000	u	Fotocélula superf. 8 m	56,46	56,46
P13CX020	1,000	u	Cerradura contacto simple	34,62	34,62
P13CX050	1 000	u	Pulsador interior abrir-cerrar	28 42	28 42

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P13CX180	1,000	u	Receptor monocanal	82,05	82,05
P13CX200	1,000	u	Cuadro de maniobra	278,62	278,62
P13CX230	1,000	u	Transporte a obra	85,85	85,85
P13DE010	208,320	m2	Enrejado tramex 30x30/30x2 negro	133,30	27.769,06
P13DM050	25,550	m2	C.enr.cieg.lama gal.lac.120x1,20	94,93	2.425,46
P13DV300	7,665	u	Cerradura llave 2 puntos central	26,44	202,66
P13TF020	853,860	m	Angular acero 30x30x3 mm	1,30	1.110,02
P13TF030	20,580	m	Angular acero 25x25x3 mm	1,09	22,43
P13TP025	1.333,056	kg	Palastro 20 mm	0,90	1.199,75
P13TP026	1.352,894	kg	Palastro 25 mm	0,95	1.285,25
P13TP035	61,740	kg	Pletina acero 20/3 mm	0,91	56,18
P13TT090	189,750	m	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm	3,29	624,28
P13TT100	2.277,000	m	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm	1,25	2.846,25
P13VE040	759,000	m2	Malla elec.a/galv.cal.25x25/1,60	6,10	4.629,90
P13WW220	1.666,560	u	Anclaje unión rejilla galv.	0,73	1.216,59
Grupo P13					70.369,50
P14ESA070	118,788	m2	Climalit 6/10,12ó16/6 incoloro	35,78	4.250,25
P14KW065	826,560	m	Sellado con silicona neutra	0,98	810,03
Grupo P14					5.060,28
P15AH430	62,700	u	Pequeño material para instalación	1,40	87,78
P15FH110	12,000	u	Caja con puerta opaca 24 ele.	52,98	635,76
P15FJ020	12,000	u	Diferencial 40A/2P/30mA tipo AC	175,41	2.104,92
P15FK020	48,000	u	PIA (I+N) 10A, 6/10kA curva C	53,57	2.571,36
P15FK030	12,000	u	PIA (I+N) 16A, 6/10kA curva C	54,61	655,32
P15FK100	12,000	u	PIA 2x32A, 6/10kA curva C	68,20	818,40
P15FM020	12,000	u	Minutero escalera 16A	56,00	672,00
P15GA010	35,000	m	Cond. H07V-K 750V 1x1,5 mm2 Cu	0,34	11,90
P15GB010	15,000	m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,42	6,30
P15GB070	410,000	m	Tubo PVC corrug. M 16/gp5 gris libre halóg.	0,66	270,60
P15GB080	2.110,000	m	Tubo PVC corrug. M 20/gp5 gris libre halóg.	0,84	1.772,40
P15GC030	960,000	m	Tubo PVC corrug.reforzado M 25/gp7 negro	0,68	652,80
P15GC040	404,000	m	Tubo PVC corrug.reforzado M 32/gp7 negro	1,05	424,20
P15GK050	507,000	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,28	141,96
P15GW010	1.230,000	m	Cond. H07Z1-k(AS) 1,5 mm2 Cu	0,37	455,10
P15GW020	6.330,000	m	Cond. H07Z1-k(AS) 2,5 mm2 Cu	0,59	3.734,70
P15MA060	2,000	u	Pulsador campana blanco estándar	4,75	9,50
P15MA070	1,000	u	Pulsador luz c/luminoso blanco estándar	12,58	12,58
P15MA090	422,000	u	Bipolar TT lateral Schuko y emborn. rápido bl.	6,45	2.721,90
P15MA170	82,000	u	Interruptor unipolar blanco estándar	5,48	449,36
P15MW010	2,000	u	Zumbador	18,73	37,46
P15MW080	83,000	u	Casquillo bombilla	0,90	74,70
Grupo P15					18.321,00
P16BA650	63,000	u	Regleta LED 1900 lm Monocolor	85,00	5.355,00
P16BE990	314,000	u	Lum.empotrable 26 LED	169,00	53.066,00
P16EA020	49,000	u	Bloque autónomo emergencia LED 100 lm	76,76	3.761,24
P16EA120	49,000	u	Zócalo enchufable	8,08	395,92
Grupo P16					62.578,16
P17CD030	1.056,000	m	Tubo cobre rígido 15 mm e=1 mm	4,54	4.794,24
P17CD040	444,400	m	Tubo cobre rígido 18 mm e=1 mm	5,60	2.488,64
P17CW020	480,000	u	Codo 90° HH cobre 15 mm	0,78	374,40
P17CW030	202,000	u	Codo 90° HH cobre 18 mm	1,32	266,64
P17JP070	45,000	u	Collarín bajante PVC c/cierre D=110mm	1,89	85,05
P17SS010	38,000	u	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	4,13	156,94
P17SV010	62,000	u	Válvula p/ducha sal.horiz.50mm	4,07	252,34
P17SV100	38,000	u	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	4,73	179,74
P17SW020	40,000	u	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	6,28	251,20
P17VC010	74,100	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 32mm	1,48	109,67
P17VC030	115,940	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 50mm	2,34	271,30
P17VC060	75,000	m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 110mm	5,67	425,25
P17VP010	17,100	u	Codo M.H.87º PVC evac. i peg. 32 mm	0,85	14,54

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17VP060	30,000	u	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm	3,74	112,20
P17VP140	18,000	u	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm	6,34	114,12
P17VP170	81,700	u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm	0,69	56,37
P17VP190	10,540	u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm	1,23	12,96
P17XP050	280,000	u	Llave paso empót.mand.redon.22mm	9,87	2.763,60
P17XT030	106,000	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	6,50	689,00
				Grupo P17	13.469,11
P18CB260	2,000	u	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm	117,48	234,96
P18GB600	62,000	u	Grif.termo.baño-ducha mando	153,79	9.534,98
P18GL070	36,000	u	Grifo monomando lavabo cromo s.n.	46,50	1.674,00
P18GM010	2,000	u	Grifo mezcl.caño ext.p/gerontológica cromo	131,60	263,20
P18GW040	34,000	u	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	2,06	70,04
P18GW100	10,000	u	Enlace para urinario de 1/2"	8,50	85,00
P18GX070	10,000	u	Fluxor 1/2" urinario crom.	51,48	514,80
P18IB020	28,000	u	Inodoro t.bajo c/tapa-mec.blanco s.estándar	169,20	4.737,60
P18LE090	29,000	u	Lavabo 60x47 cm blanco	114,67	3.325,43
P18LP020	7,000	u	Lavabo 65x51cm c/pedestal blanco	69,50	486,50
P18M010	2,000	u	Lavabo minusv.c/apoyo anat.codos	518,00	1.036,00
P18M130	2,000	u	Inodoro minusválido t.bajo 4 fijac.suelo	412,32	824,64
P18WU030	10,000	u	Urinario doméstico c/tapa-fij.blanco	234,00	2.340,00
				Grupo P18	25.127,15
P25EI020	680,703	l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	2,61	1.776,63
P25ES010	28,500	l	P. pl. ext/int estándar b/c Mate	3,04	86,64
P25OG040	136,141	kg	Masilla ultrafina acabados	1,00	136,14
P25OU060	99,708	l	Minio de plomo marino	10,21	1.018,02
P25OU080	286,661	l	Minio electrolítico	7,59	2.175,76
P25OZ040	165,481	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,38	1.386,73
P25RO050	28,488	l	E. ef.forja negro/color ext. b.disol.	12,12	345,27
P25WW220	484,192	u	Pequeño material	0,92	445,46
				Grupo P25	7.370,65
P30EJ090	384,000	m	Grada prefabricada	63,34	24.322,56
P30EJ091	384,000	m	Grada prefabricada arranque	113,38	43.537,92
P30EJ092	384,000	m	Placa remate prefabricada	41,04	15.759,36
P30EJ101	24,000	u	Peldaño simple prefab.hormigón	36,92	886,08
P30EJ120	336,384	m	Sellado juntas polisulfuro	5,98	2.011,58
P30IE090	3,000	u	Escalera 4 peldaños a.inox. c/ anclajes	456,69	1.370,07
P30IE160	6,000	u	Mortero expansivo	4,55	27,30
P30IR040	18,344	m2	Baldosín vitrificado 25x25 mm. s/malla	12,19	223,62
P30PY016	7.348,000	m2	Césped artif. Sportgras MF60	21,33	156.732,84
P30PY040	7.348,000	m2	Agl.caucho-resinas 15 mm espesor	4,90	36.005,20
				Grupo P30	280.876,52
P31W020	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	39,36	39,36
P31W030	1,000	ud		0,00	0,00
				Grupo P31	39,36
TOTAL					824.250,77

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M02GE020	229,320	h	Grúa telescópica autoprop. 25 t	66,08	15.153,47
M02GE050	9,761	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t	120,40	1.175,20
M02GT120	26,738	h	Grúa torre automontante 20 t/m	23,76	635,29
M02GT210	1,627	mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	880,57	1.432,51
M02GT300	0,271	u	Mont/desm. grúa torre 30 m flecha	2.847,68	772,10
M02GT360	1,627	mes	Contrato mantenimiento	104,28	169,64
M02GT370	1,627	mes	Alquiler telemando	49,68	80,82
M02GT380	0,271	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.436,24	389,41
				Grupo M02	19.808,44
M03HH020	11,400	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,54	28,96
M03HH030	1,223	h	Hormigonera 300 l gasolina	3,87	4,73
				Grupo M03	33,69
M05EC010	11,372	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	50,84	578,17
M05EN030	108,735	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 cv	50,31	5.470,47
				Grupo M05	6.048,64
M06CM030	180,960	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,89	1.065,85
M06CM040	127,365	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,74	1.367,90
M06MI010	431,300	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	1.155,88
M06MP110	308,325	h	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,61	1.113,05
M06MR010	17,400	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg	4,21	73,25
				Grupo M06	4.775,95
M07CB030	11,372	h	Camión basculante 6x4 20 t	39,01	443,64
				Grupo M07	443,64
M08EG120	146,960	h	Extendedora láser	110,00	16.165,60
				Grupo M08	16.165,60
M11HV120	50,861	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	7,95	404,35
				Grupo M11	404,35
TOTAL					47.680,31

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)**Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
O01OA030	3.679,137	h	Oficial primera	19,86	73.067,67
O01OA040	78,667	h	Oficial segunda	18,32	1.441,17
O01OA050	2.809,527	h	Ayudante	17,68	49.672,43
O01OA060	2.026,406	h	Peón especializado	17,00	34.448,90
O01OA070	2.711,847	h	Peón ordinario	16,88	45.775,98
O01OB030	78,174	h	Oficial 1ª ferralla	19,46	1.521,27
O01OB040	78,174	h	Ayudante ferralla	18,26	1.427,46
O01OB050	1.178,764	h	Oficial 1ª ladrillero	19,18	22.608,69
O01OB060	1.178,764	h	Ayudante ladrillero	18,01	21.229,53
O01OB070	194,400	h	Oficial cantero	18,96	3.685,82
O01OB080	226,459	h	Ayudante cantero	18,01	4.078,52
O01OB090	1.120,659	h	Oficial solador, alicatador	18,96	21.247,69
O01OB100	907,811	h	Ayudante solador, alicatador	17,83	16.186,26
O01OB110	222,200	h	Oficial yesero o escayolista	18,96	4.212,91
O01OB120	222,200	h	Ayudante yesero o escayolista	18,01	4.001,82
O01OB130	1.599,832	h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	30.332,81
O01OB140	1.468,859	h	Ayudante cerrajero	17,83	26.189,76
O01OB150	63,000	h	Oficial 1ª carpintero	19,92	1.254,96
O01OB160	63,000	h	Ayudante carpintero	18,01	1.134,63
O01OB170	475,460	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	9.532,97
O01OB180	34,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	622,67
O01OB200	290,600	h	Oficial 1ª electricista	19,25	5.594,05
O01OB220	278,600	h	Ayudante electricista	18,01	5.017,59
O01OB230	344,410	h	Oficial 1ª pintura	18,79	6.471,46
O01OB240	241,151	h	Ayudante pintura	17,22	4.152,62
O01OB250	23,616	h	Oficial 1ª vidriería	18,27	431,46
Grupo 001.....					395.341,11
TOTAL					395.341,11