

JUNIO 2025

REF. 24-011_4

PROYECTO DE EJECUCIÓN PRESUPUESTO

PROYECTO **CONSTRUCCIÓN DE PISTAS DEPORTIVAS**
INSTALACIONES DEPORTIVA MARTIKET
VILLAVA/ATARRABIA. NAFARROA.

PROMOTOR **AYUNTAMIENTO DE VILLAVA / ATARRABIAKO UDALA**

ARQUITECTO **IÑAKI TANCO HUALDE**
ARQUITECTO. COAVN 2412
IMANOL C. GARCIA DE ALBENIZ MTZ.
DR. ARQUITECTO. COAVN 3606



INFO Este documento es copia del original, propiedad de los arquitectos redactores. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de sus autores, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.

CONTENIDO El presente documento constituye la base exigible a efectos de contenido documental de los proyectos para visado, de conformidad con la Ley 2/1974 de 13 de febrero sobre colegios profesionales, y el Real Decreto 1000/2010 de 5 de agosto sobre visado colegial en caso de obligatoriedad.

WEB Para más información, visite la web www.tcga.es

RESUMEN DE PRESUPUESTO

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
PD01	DEMOLICIONES Y VACIADOS.....	17.960,96	4,04
PD09	CIMENTACIÓN / MUROS.....	47.484,01	10,67
PD10	ESTRUCTURA METÁLICA.....	69.337,01	15,58
PD02	PAVIMENTOS.....	37.142,65	8,35
PD11	CUBIERTA.....	79.986,61	17,97
PD03	REVESTIMIENTOS.....	61.350,42	13,78
PD12	INTALACIONES.....	38.877,63	8,73
PD05	JARDINERÍA.....	610,86	0,14
PD06	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO.....	61.500,00	13,82
PD04	CONTROL DE CALIDAD.....	714,60	0,16
PD07	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	13.192,61	2,96
PD08	SEGURIDAD Y SALUD.....	16.926,91	3,80
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		445.084,27	
9,00% Gastos generales.....		40.057,58	
6,00% Beneficio industrial.....		26.705,06	
SUMA DE G.G. y B.I.		66.762,64	
21,00% I.V.A.....		107.487,85	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		619.334,76	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		619.334,76	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SE-
TENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Villava - Atarrabia, a JUNIO 2,025.

El promotor

La dirección facultativa

Iñaki Tanco Hualde.
Arquitecto. Colegiado COAVN 2.412

Imanol C. García de Albéniz Martínez
Dr. Arquitecto Colegiado COAVN 3.606



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PD01 DEMOLICIONES Y VACIADOS									
SUBCAPÍTULO PD01.1 DEMOLICIONES									
PD1.05	m DEMOL. TACÓN ENCINTADO HORMIGÓN								
	Demolición de tacón de hormigón existente ejecutado en pista de pádel existente para la correcta nivelación del cierre perimetral.								
	Demolición de tacón recrecido de hormigón con una altura comprendida sobre rasante entre 3 y 12 cm. Cortado previo para independizar de la solera existente y picado.								
	Se procederá a la demolición del mismo, incluso 5 cm más para posteriormente tener altura suficiente para el remate necesario en pavimento.								
	Trabajos relativos a la demolición y retirada de hormigón con su armadura, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Espesor medio teórico 15 cm.								
	-								
	Pádel	2	10,20			20,40			
		1	21,00			21,00			
	-								
							41,40	9,86	408,20
PD1.12	m DEMOL. CANALETA /REJILLA 13x10 cm								
	Trabajos relativos a la demolición y retirada de canaleta prefabricada de hormigón con su rejilla de acero galvanizado de dimensiones 13x10 cm, existente en perímetro de pista de tenis.								
	Cortado previo para independizar de la solera existente y demolición, llevada a cabo a máquina, canaleta con su base de hormigón en masa, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.								
	-								
	Borde de solera	1	22,60			22,60			
		1	3,00			3,00			
		1	38,00			38,00			
		1	8,50			8,50			
		1	6,55			6,55			
	-								
							78,65	6,09	478,98
PD1.13	ud DEMOL ARQUETAS Y CANALIZ. EXIST. INST								
	Trabajos relativos a la demolición de arquetas eléctricas existentes y su canalización, arquetas de dimensiones 40x40 cm, existente en perímetro de pista de tenis.								
	Cortado previo para independizar de la solera existente y demolición, llevada a cabo a máquina de arquetas y canalización con su base de hormigón en masa, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.								
	-								
	Pista de tenis quiebro	2				2,00			
	Pista de pádel existente	2				2,00			
	-								
							4,00	8,74	34,96
PD1.04	m² CORTE / DEMOL. DE SOLERA HA C/COMP.								
	Trabajos relativos al marcaje y corte de la solera de hormigón, demolición y retirada de la solera de hormigón con su mallazo y subbase granular, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Espesor 25 cm. (15 cm HA+10 cm subbase)								
	-								
	Igualar pendiente solera nuevas pistas pádel	1	32,75	8,85		289,84			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	Nuevas zapatas pádel	12	1,80	1,80		38,88			
		5	1,50	1,80		13,50			
		4	2,15	2,15		18,49			
	Nuevas zapatas crosstraining	10	1,55	1,55		24,03			
		6	1,85	1,85		20,54			
	Vigas riostras crosstraining / arranque murete fachada	4	2,65	0,85		9,01			
		4	2,50	0,85		8,50			
		8	3,40	0,85		23,12			
	Zapatas existentes	3	1,50	1,20		5,40			
.	Nuevas canalizaciones de pluviales								
	Laterales longitudinales largos	2	47,80	0,30		28,68			
	zona jardín	-1	15,35	0,30		-4,61			
	quiebro	1	2,00	0,30		0,60			
	Lateral corto	1	19,00	0,30		5,70			
	Arquetas	12	0,50	0,50		3,00			
.	Nuevas canalizaciones y arquetas eléctricas								
	Desde acometida	1	9,00	0,25		2,25			
		1	6,85	0,25		1,71			
	Lateral pista crosstraining	1	21,00	0,25		5,25			
	A cuadro crosstraining	1	3,00	0,25		0,75			
	A pistas pádel	2	3,90	0,25		1,95			
	Lateral pista pádel	1	34,00	0,25		8,50			
	zona jardín	-1	13,85	0,25		-3,46			
	Ramales entre pistas	4	12,45	0,25		12,45			
		3	3,85	0,25		2,89			
	A farolas	3	6,20	0,25		4,65			
		2	1,50	0,25		0,75			
		2	1,00	0,25		0,50			
		1	14,85	0,25		3,71			
	Ramales pistas	12	1,00	0,25		3,00			
	Zapatas farolas	8	0,60	0,60		2,88			
	Arquetas eléctricas	17	0,50	0,50		4,25			
-	Rampa accesible lateral jardinera escaleras								
	Contorno rampa existente para nueva rampa accesible	1	8,00			8,00			
	PREVISIÓN								
	Remate encuentro rampa accesible zona arranque	1	8,00			8,00			
-									
							552,71	20,01	11.059,73
PD1.07	m DEMOL. HORMIG. VIGA RIOSTRA DE 40x20 cm								
	Trabajos relativos a la demolición y retirada del hormigón de las vigas riostras de hormigón existentes bajo la solera DEJANDO LIMPIAS SUS ARMADURAS PARA CONEXIÓN CON LAS NUEVAS ZAPATAS, con su armadura, a máquina, previo corte de las vigas para independizar de las zapatas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Canto teórico de las vigas riostras existentes: 40x20 cm								
	-								
	Existente								
	Vigas riostras existentes bajo solera	3	1,15			3,45			
		1	1,50			1,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3	1,85			5,55			
		4	4,30			17,20			
		4	1,55			6,20			
	Complemento pádel nuev o	2	4,30			8,60			
		1	1,15			1,15			
		1	0,50			0,50			
	-								
							44,15	42,46	1.874,61
PD1.08	m³ DEMOL. CIMENTACION HORMIGÓN								
	Demolición de zapata aislada de hormigón de 1,50 x 1,20 m, armada, de hasta 1,5 m de profundidad máxima, con martillo neumático. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Retirada incluso de las placas de anclajes y sus pernos.								
	-								
	Zapatas completas existente	3	1,20	1,50	1,50	8,10			
	Zapatas existentes ámbito nuevas vigas riostras crosstraining	6	0,70	1,20	0,50	2,52			
	Zapatas existentes ámbito pádel nuev o	3	0,70	1,20	0,50	1,26			
	-								
							11,88	71,69	851,68
TOTAL SUBCAPÍTULO PD01.1 DEMOLICIONES.....									14.708,16
SUBCAPÍTULO PD01.2 VACIADOS, ZANJAS Y POZOS									
PD1.10	m² RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA								
	Retirada y apilado en entorno cercano de capa de tierra vegetal superficial (30 cm.), por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Para posterior reaprovechamiento.								
	-								
	Rampa accesible	1	5,75	2,00		11,50			
		1	6,15	2,00		12,30			
	PREVISIÓN A COMPROBAR EN OBRA								
	Talud pista actual	1	22,50	1,50		33,75			
		1	17,00	4,00		68,00			
	-								
							125,55	2,09	262,40
PD1.09	m² DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA								
	Desbroce y limpieza superficial del terreno o subbases por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Espesor = 15 cm. Se contempla el desbroce teórico.								
	-								
	Rampa accesible	1	5,75	2,00		11,50			
		1	6,15	2,00		12,30			
	PREVISIÓN A COMPROBAR EN OBRA								
	Talud pista actual	1	22,50	1,50		33,75			
		1	17,00	4,00		68,00			
	-								
							125,55	1,27	159,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD1.11	m³ EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS								
	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Se contempla la excavación teórica.								
	-								
	Talud pista tenis actual	1	18,50	4,00	0,15	11,10			
	-								
	Zapatas pádel	3	1,80	1,80	0,90	8,75	19,85		
	-								
	Arquetas eléctricas	2	0,50	0,50	0,70	0,35			
	Arquetas pluviales	3	0,50	0,50	0,50	0,38	0,73		
	-								
	Bordillo contención rampa accesible	1	7,60	0,15	0,30	0,34			
		1	4,00	0,15	0,30	0,18			
		1	5,50	0,15	0,30	0,25			
		1	2,85	0,15	0,30	0,13	0,90		
	-								
	Zapatas nueva rampa accesible, zapata escalonada								
	Complemento desbroce y capa tierra vegetal								
	Alzado 1	1	2,70	1,00	0,30	0,81			
		1	1,75	1,00	1,20	2,10			
	Alzado 2	1	1,80	1,00	1,20	2,16			
		1	4,00	1,00	0,95	3,80			
		1	1,80	1,00	0,65	1,17			
		1	2,00	1,00	0,65	1,30			
	-								
							32,82	14,48	475,23
PD1.06	m³ EXC.POZOS Y ZANJAS A MÁQUINA T.COMPACT.								
	Excavación en zanjas y pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, y con p.p. de medios auxiliares. Se contempla la excavación teórica.								
	-								
	Nuevas zapatas cubierto crosstraining	10	1,55	1,55	0,90	21,62			
		6	1,85	1,85	0,85	17,45			
	Nuevas zapatas cubierto pádel	13	1,80	1,80	1,00	42,12			
		4	2,15	2,15	1,00	18,49			
	-								
	Arranque muretes crosstraining	4	2,65	0,70	0,60	4,45			
		4	2,50	0,70	0,60	4,20			
		8	3,40	0,70	0,60	11,42			
	-								
	PREVISIÓN								
	Tubo drenante	1	7,50	0,40	0,60	1,80			
		1	4,20	0,40	0,60	1,01			
	-								
	Zapatas nueva rampa accesible, zapata escalonada								
	Complemento desbroce y capa tierra vegetal								
	Alzado 1	1	2,95	1,00	0,60	1,77			
		1	2,70	1,00	0,60	1,62			
		1	1,75	1,00	0,60	1,05			
	Alzado 2	1	1,80	1,00	0,60	1,08			
		1	4,00	1,00	0,60	2,40			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,80	1,00	0,60	1,08			
		1	2,00	1,00	0,60	1,20			
-									
	PREVISIÓN: Tubo drenante	1	7,50	0,40	0,60	1,80			
		1	4,20	0,40	0,60	1,01			
-									
	Nuevas canalizaciones de pluviales								
	Laterales longitudinales largos	2	47,80	0,30	0,25	7,17			
	zona jardín	-1	15,35	0,30	0,25	-1,15			
	quiebro	1	2,00	0,30	0,25	0,15			
	Lateral corto	1	19,00	0,30	0,25	1,43			
	Arquetas pluviales	12	0,50	0,50	0,25	0,75			
	RECOGIDA REJILLA PLUVILES:	2	0,70	0,70	1,20	1,18			
	Pozos pluviales								
-									
	Nuevas canalizaciones y arquetas eléctricas								
	Arquetas eléctricas / farolas	15	0,50	0,50	0,45	1,69			
	Zapatatas farolas	8	0,60	0,60	0,90	2,59			
-									
							149,38	15,77	2.355,72
TOTAL SUBCAPÍTULO PD01.2 VACIADOS, ZANJAS Y POZOS...									3.252,80
TOTAL CAPÍTULO PD01 DEMOLICIONES Y VACIADOS.....									17.960,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PD09 CIMENTACIÓN / MUROS									
PD9.01	ud RECALCE CIMENTACIÓN								
	Recalce de cimentación mediante la ampliación lateral de la cimentación existente, conservando su canto, con una nueva cimentación de hormigón armado, de 60x40 cm de sección, realizada por bataches, en fases sucesivas, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³; montaje, desmontaje y retirada del sistema de encofrado y de todo el material auxiliar, una vez que la cimentación esté en condiciones de soportar los esfuerzos. Incluso alambre de atar y separadores. El precio incluye: - La elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo o de su colocación en obra. - La compactación del terreno. - El anclaje en la cimentación existente de hormigón, de barras corrugadas de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, con resina epoxi, libre de estireno, aplicada con pistola manual o neumática, con boquilla de dosificación y mezcla automática, colocada en taladro de 24 mm de diámetro y 400 mm de profundidad, para conexión lateral entre la cimentación existente y la nueva cimentación de hormigón. - El cajeado lateral horizontal en cimentación existente de hormigón, de 10x10 cm de sección, con martillo neumático, para conexión lateral entre la cimentación existente y la nueva cimentación de hormigón. - La aplicación manual de imprimación activa de dos componentes a base de resina epoxi, de color rojo, con 1 kg/m² de consumo medio, en cimentación existente de hormigón No incluye la excavación y el relleno.								
	-	3				3,00			
	-						3,00	472,60	1.417,80
E04CM040	m ³ HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN								
	Hormigón en masa HM-20 N/mm², consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, transporte y puesta en obra del hormigón para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZEHE y CTE-SE-C. Medición volumen teórico, según documentación gráfica de proyecto.								
	-								
	Nuevas zapatas cubierto crosstraining	10	1,55	1,55	0,10	2,40			
		6	1,85	1,85	0,10	2,05			
	-								
	Vigas / Arranque muretes crosstraining	4	2,65	0,50	0,10	0,53			
		4	2,50	0,50	0,10	0,50			
		8	3,40	0,50	0,10	1,36			
	-								
	Nuevas zapatas cubierto pádel	16	1,80	1,80	0,10	5,18			
		4	2,15	2,15	0,10	1,85			
	-								
	PREVISIÓN								
	Tubo drenante	1	7,50	0,40	0,60	1,80			
		1	4,20	0,40	0,60	1,01			
	-								
	Zapatas nueva rampa accesible								
	Escalonadas y ancladas entre sí								
	Alzado 1	1	2,90	1,00	0,10	0,29			
		1	2,65	1,00	0,10	0,27			
		1	1,75	1,00	0,10	0,18			
	Alzado 2	1	1,75	1,00	0,10	0,18			
		1	4,00	1,00	0,10	0,40			
		1	1,75	1,00	0,10	0,18			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-	1	2,00	1,00	0,10	0,20			
	Arquetas pluviales	12	0,50	0,50	0,10	0,30			
	Pozos pluviales	2	0,60	0,60	0,10	0,07			
	-								
	Arquetas eléctricas / farolas	15	0,50	0,50	0,10	0,38			
	Zapatas farolas	8	0,50	0,50	0,10	0,20			
	-								
							19,33	107,84	2.084,55
E04CM110	m³ HORM. HA-25/F/20/XC2 CIM. V. GRÚA								
	Hormigón para armar HA-25 N/mm2, consistencia fluida, Tmáx.20 mm., para ambiente de clase general de carbonatación 2. Elaboración en central, transporte y puesta en obra del hormigón en relleno de zapatas, vigas centradoras y zanjas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C. Medición volumen teórico, según documentación gráfica de proyecto. Se preve hormigonar contra terreno.								
	-								
	Nuevas zapatas cubierto crosstraining	10	1,55	1,55	0,70	16,82			
		6	1,85	1,85	0,70	14,37			
	-								
	Vigas / Arranque muretes crosstraining	4	2,65	0,50	0,50	2,65			
		4	2,50	0,50	0,50	2,50			
		8	3,40	0,50	0,50	6,80			
	-								
	Nuevas zapatas cubierto pádel	16	1,80	1,80	0,90	46,66			
		4	2,15	2,15	0,90	16,64			
	-								
	Zapatas nueva rampa accesible								
	Escalonadas y ancladas entre si								
	Alzado 1	1	2,90	1,00	0,50	1,45			
		1	2,65	1,00	0,50	1,33			
		1	1,75	1,00	0,50	0,88			
	Alzado 2	1	1,15	1,00	0,50	0,58			
		1	4,00	1,00	0,50	2,00			
		1	1,75	1,00	0,50	0,88			
		1	1,40	1,00	0,50	0,70			
	-								
	Zapatas farolas	8	0,60	0,60	0,80	2,30			
	-								
							116,56	119,38	13.914,93
E04CE020	m² ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.CENT.Y ENCE.								
	Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas centradoras y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.								
	-								
	Vigas / Arranque muretes crosstraining	8	2,65		0,60	12,72			
		8	2,50		0,60	12,00			
		16	3,40		0,60	32,64			
	-								
	Zapatas nueva rampa accesible								
	escalonadas								
	Alzado 1	2	2,90		0,60	3,48			
		2		1,00	0,60	1,20			
		2	2,60		0,60	3,12			
		2		1,00	0,60	1,20			
		1	1,75		0,60	1,05			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,15		0,60	0,69			
		1		1,00	0,60	0,60			
		1	1,75		0,60	1,05			
		1	1,15		0,60	0,69			
		1		1,00	0,60	0,60			
		2	4,00		0,60	4,80			
		2		1,00	0,60	1,20			
		1	1,75		0,60	1,05			
		1	1,15		0,60	0,69			
		1		1,00	0,60	0,60			
		1	2,00		0,60	1,20			
		1	1,40		0,60	0,84			
		1		1,00	0,60	0,60			
-									
	Igualar pendiente solera nuevas pistas pádel	1	33,00		0,25	8,25			
		2	7,10		0,25	3,55			
-									
							93,82	21,49	2.016,19
E04AB023	kg ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S								
	Acero corrugado B 500 S/SD, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.								
-									
	Zapatas pádel								
	N3, N4, N14, N17, N20, N23, N26, N29,								
	N32, N48, N49, N50, N51, N52, N53, N54								
	7Ø20 arm.sup/long 2,32 m + 7Ø20 Arm.sup/lon 2,32 = (35,70 kg/m)	16	2,32		35,70	1.325,18			
	7Ø20 arm.inf/long 2,16 m + 7Ø20 Arm.inf/lon 2,16 = (35,70 kg/m)	16	2,16		35,70	1.233,79			
	N44, N45, N46, N47								
	8Ø20 arm.sup/long 2,37 m + 8Ø20 Arm.sup/long 2,37 = (40,80 kg/m)	4	2,37		40,80	386,78			
	8Ø20 arm.inf/long 2,37 m + 8Ø20 Arm.inf/long 2,37 = (40,80 kg/m)	4	2,37		40,80	386,78			
-									
	Tolerancias, solapes, atados 5%	1	3.332,53		0,05	166,63	3.499,16		
-									
	Zapatas Crosstraining								
	N55, N57, N59, N61, N63, N65, N67, N69, N71, N73								
	7Ø16 arm.sup/long 1,85 m + 7Ø16 Arm.sup/long 1,85 =(22,82 kg/m)	10	1,85		22,82	422,17			
	7Ø16 arm.inf/long 1,75 m + 7Ø16 Arm.inf/lon 1,75 = (22,82 kg/m)	10	1,75		22,82	399,35			
	N82, N83, N84, N92, N93, N94								
	9Ø16 arm.sup/long 2,05 m + 9Ø16 Arm.sup/long 2,05 =(29,34 kg/m)	6	2,05		29,34	360,88			
	9Ø16 arm.inf/long 2,05 m + 9Ø16 Arm.inf/long 2,05 =(29,34 kg/m)	6	2,05		29,34	360,88			
-									
	Tolerancias, solapes, atados 5%	1	1.543,28		0,05	77,16	1.620,44		
-									
	Vigas / Arranque muretes crosstraining								
	4Ø16 arm.sup + 5Ø12 Arm.inf/piel + estrib. Ø8c/30 = (14,07 kg/m)								
-									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vigas riostras crosstraining	4	2,65		14,07	149,14			
		4	2,50		14,07	140,70			
		8	3,40		14,07	382,70			
	Solapes 4Ø16 + 3Ø12 = (13,95 kg/m)	16	1,80		13,95	401,76			
	.								
	Tolerancias, solapes, atados 5%	1	1.074,30		0,05	53,72	1.128,02		
	-								
							6.247,62	2,27	14.182,10
E04AM120	m² MALLA 20x30 cm. D=12 mm.								
	Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 20x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.								
	NOTA: LA ZAPATA Y EL MURO DE CONTENCIÓN LATERAL SERÁ ESCALONADO								
	-								
	Rampa accesible								
	Armadura inferior zapata muro + arranques muros								
	Zapatas escalonadas								
	Alzado 1	1	2,90	1,15		3,34			
		1	2,65	1,15		3,05			
		1	1,75	1,15		2,01			
	Arranque muros	2	2,90	1,00		5,80			
		2	2,65	1,00		5,30			
		2	1,75	1,00		3,50			
	Alzado 2	1	1,75	1,15		2,01			
		1	4,00	1,15		4,60			
		1	1,75	1,15		2,01			
		1	2,00	1,15		2,30			
	Arranque muros	2	1,75	1,00		3,50			
		2	4,00	1,00		8,00			
		2	1,75	1,00		3,50			
		2	2,00	1,00		4,00			
	.								
	Solapes	1	52,92	0,20		10,58			
	-								
							63,50	10,00	635,00
E04AM130	m² MALLA 20x20 cm. D=12 mm. TRASDÓS								
	Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.								
	NOTA: LA ZAPATA Y EL MURO DE CONTENCIÓN LATERAL SERÁ ESCALONADO								
	-								
	Rampa accesible								
	Muro, cara superior alineada								
	Alzado 1	1	3,40	1,00		3,40			
		1	3,15	1,30		4,10			
		1	2,25	1,80		4,05			
	Alzado 2	1	2,25	1,80		4,05			
		1	4,50	1,45		6,53			
		1	2,25	1,20		2,70			
		1	2,00	1,20		2,40	27,23		
	.								
	Solapes	1	27,23	0,20		5,45			
	-								
							32,68	10,00	326,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E04AM160	m² MALLA 20x20 cm. D=10 mm. INTRADÓS Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A. - Rampa accesible Muro, cara superior alineada Alzado 1 Alzado 2 Solapes -	1 1 1 1 1 1 1 1 1	3,40 3,15 2,25 2,25 4,50 2,25 2,00	1,00 1,30 1,80 1,80 1,45 1,20 1,20		3,40 4,10 4,05 4,05 6,53 2,70 2,40			
							32,68	8,56	279,74
E04AM140	m2 MALLA 15x30 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A. - Muretes Crosstraining Solapes -	2 2 4 -8 1	20,50 20,50 18,20 1,65 157,74	1,20 1,00 1,10 0,95 0,20		49,20 41,00 80,08 -12,54 31,55			
							189,29	6,19	1.171,71
E04MM028	m² HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA MUROS Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en MUROS, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C. Medición volumen teórico, según documentación gráfica de proyecto. Juntas de hormigonado vertical del muro mediante cordón hidrófilo y con solapes de mallazo de 50 cm. NOTA: EL MURO DE CONTENCIÓN LATERAL DE LA RAMPA ACCESIBLE SERÁ ESCALONADO. SIENDO HORIZONATLA LA CARA SUPERIOR. EN EL MURO CONTRA EL QUE REMATA LA FACHADA DEL CROSSTRaining SERÁ HORIZONTAL LA CARA SUPERIOR. - Rampa accesible Muro, cara superior alineada Alzado 1 Alzado 2 Arranque muro Muretes Crosstraining	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2,90 2,65 1,75 1,75 4,00 1,75 2,00 20,05 20,05	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,20 0,20	0,80 1,10 1,60 1,60 1,20 1,00 1,00 1,10 0,85	0,58 0,73 0,70 0,70 1,20 0,44 0,50 4,41 3,41	4,85		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	17,80	0,20	1,10	7,83			
		-2	1,65	0,20	0,95	-0,63	15,02		
	.								
	previsión	1	10,00			10,00			
	-								
							29,87	154,25	4.607,45
E04MEM020	m² ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.								
	Encofrado y desencofrado a una y dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME. Con berenjenos de 30 mm en coronación de muro en ambas caras.								
	NOTA: EL MURO DE CONTENCIÓN LATERAL DE LA RAMPA ACCESIBLE SERÁ ESCALONADO. SIENDO HORIZONATLA LA CARA SUPERIOR.								
	EN EL MURO CONTRA EL QUE REMATA LA FACHADA DEL CROSSTRaining SERÁ HORIZONTAL LA CARA SUPERIOR.								
	-								
	Rampa accesible								
	Muro, cara superior alineada								
	Alzado 1	2	2,90		0,80	4,64			
		1		0,25	0,80	0,20			
		2	2,65		1,10	5,83			
		1	1,75		1,60	2,80			
		1	1,50		1,60	2,40			
	Alzado 2	1	1,75		1,60	2,80			
		1	1,50		1,60	2,40			
		2	4,00		1,20	9,60			
		1	1,75		1,00	1,75			
		1	1,50		1,00	1,50			
		2	2,00		1,00	4,00			
	.								
	Muretes Crosstraining	1	20,10		1,05	21,11			
		1	19,60		1,05	20,58			
		1	20,10		0,85	17,09			
		1	19,60		0,85	16,66			
		2	17,80		1,00	35,60			
		2	17,30		1,00	34,60			
		-4	1,65		0,95	-6,27			
		4		0,25	1,00	1,00			
	-								
							178,29	35,36	6.304,33
01.02.09	m³ RELLENO DE GRAVA TRASDOS DE MURO								
	Relleno de grava de muros, mediante vertido de balasto en espesor variable, incluso extendido, refino de coronación en un vertido sobre cotas de zapatas de cimentación, p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad. Medido el volumen teórico.								
	-								
	Sobre zapata muro rampa acceso	2	2,00	0,50	1,05	2,10			
		1	8,25	0,50	1,05	4,33			
		1	3,25	0,50	1,15	1,87			
		1	3,50	0,50	1,15	2,01			
		1	8,60	0,50	0,50	2,15			
	.								
	Bajo rampas accesibles	1	2,90	1,50	0,50	2,18			
		1	2,60	1,50	0,50	1,95			
		1	1,50	1,50	0,50	1,13			
		1	4,00	1,50	0,50	3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-	1	1,50	1,50	0,50	1,13			
							21,85	24,87	543,41
TOTAL CAPÍTULO PD09 CIMENTACIÓN / MUROS									47.484,01

KIROL MARTIKET 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

17 de junio de 2025

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
F203C007	ud PLACA TIPO 4 ANCLAJE C/PERNOS CIMENT. Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano. De dimensiones 300x400x15 mm., a pie de pilar metálico, atornillada y nivelada sobre pernos roscados a zapata de hormigón existente. Con taladros para alojar 6 pernos, rebosadero central de 5 cm. de diámetro, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B-500-S de 20 mm. de diámetro A4D y 70 cm de longitud, anclaje de los mismos, tuercas a juego superior e inferior, nivelación con mortero expansivo 2 cm. de espesor, aplomado, recibido sobre el soporte, cortes, piezas especiales, despuntes, etc..., limpieza y pintado de minio. Realizado según indicaciones de planos y medidas a replantear en obra, incluso cartelas de conexión a pilar. Trabajado y colocado según normas NTE y NBE-EA-95, y CTE DB SE-A.								
	-								
	Crosstraining								
	Lateral corto	6				6,00			
	-								
							6,00	116,62	699,72
KL4ÑDJ1	kg ACERO S-275-JR ESTRUCTURA METÁLICA Acero laminado UNE-EN 10025 S-275-JR, en estructura metálica, según detalles de planos, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, correas, zancas, tirantes y perfiles varios, incluye taladros, rigidizadores, capas de apoyos, soldaduras, tornillos calibrados y grasa grafitada tornillería, cortes, anclajes y aplomados, despuntes, pequeño material, elementos auxiliares de montaje. Fabricado en taller, trabajado, montado y colocado en obra, según normas NTE y NBE-EA-95, y CTE DB SE-A. Completamente terminado. Realizado según indicaciones de planos y medidas replanteo en obra. Medidos los Kg teóricos colocados, i/p.p. de medios auxiliares. Perfiles laminados en caliente de las series HEA, HEB, IPE, IPN y tubos estructurales SHS de diferentes medidas.								
	-								
	Estructura Pádel								
	-								
	Pilar HEA 320 A. Oeste	8	7,60		97,60	5.934,08			
	Pilar HEA 320 A. Este	8	7,35		97,60	5.738,88			
	Pilar HEA 200 A. Norte	2	9,60		42,30	812,16			
		2	8,85		42,30	748,71			
	-								
	Vigas HEA 200	2	34,95		12,30	859,77			
	Vigas IPE 180	8	2,25		18,80	338,40			
		2	2,18		18,80	81,97			
	-								
	Cruces arriostramiento								
	SHS 100.4 mm	4	4,95	2,00	11,90	471,24			
	L 60.4 mm (60.5 mm)	4	6,25	2,00	4,57	228,50			
	-								
	platabandas								
	Cubierta	10	0,22	0,22	49,79	24,10			
	Pilares	16	0,22	0,22	49,79	38,56			
		4	0,22	0,22	49,79	9,64			
	Pilares con cruce	16	0,22	0,22	49,79	38,56			
	Pilares con fachada	30	0,22	0,22	49,79	72,30			
	-								
	Cercha cubierta lateral A. Sur								
	SHS 80.3 mm	11	0,88		7,60	73,57			
		2	2,22		7,60	33,74			
		8	2,30		7,60	139,84			
	SHS 120.5 mm	8	2,25	2,00	17,80	640,80			
		2	2,18	2,00	17,80	155,22			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	Cubierta longitudinales SHS 80.3 mm	4	33,65		7,10	955,66			
.	Pletinas apoyo canalón, desarrollo 92 cm, 1 pliegue	2	16,00	1,00	12,56	401,92			
.	Previsión	1	1.550,00			1.550,00			
.	%	0,05	19.347,62			967,38	20.315,00		
-	Estructura crosstraining								
.	Pilar IPE 300 A. Oeste	5	4,70		42,20	991,70			
.	Pilar IPE 300 A. Este	5	4,46		42,20	941,06			
.	Pilar IPE 220 A. Norte	1	5,65		27,20	153,68			
.		1	6,05		27,20	164,56			
.		1	5,75		27,20	156,40			
.	Pilar IPE 220 A. Sur	1	5,65		27,20	153,68			
.		1	6,05		27,20	164,56			
.		1	5,75		27,20	156,40			
.	Vigas HEA 200	2	19,95		12,30	490,77			
.	Vigas HEA 160	2	4,24		30,40	257,79			
.	Vigas IPE 180	2	2,15	2,00	18,80	161,68			
.		6	2,25	2,00	18,80	507,60			
.	platabandas								
.	Cubierta	10	0,22	0,22	49,79	24,10			
.	Pilares	10	0,22	0,22	49,79	24,10			
.		6	0,22	0,22	49,79	14,46			
.	Pilares con cruce	16	0,22	0,22	49,79	38,56			
.	Cruces arriostramiento								
.	SHS 100.4 mm	4	4,95	2,00	11,90	471,24			
.	L 60.4 mm (60.5 mm)	4	5,30	2,00	4,57	193,77			
.	Cubierta longitudinales SHS 80.3 mm	3	19,70		7,10	419,61			
.	Pletinas de apoyo canalón	2	10,00		12,56	251,20			
.	Previsión	1	350,00			350,00			
.	%	0,05	6.086,92			304,35	6.391,27		
-									
							26.706,27	2,40	64.095,05
TOTAL CAPÍTULO PD10 ESTRUCTURA METÁLICA.....									69.337,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PD02 PAVIMENTOS									
PD02.07	m BORDILLO JARDÍN HORMIGÓN CARA RECTA								
	Suministro y colocación de piezas de bordillo prefabricado de hormigón, 40x20x10 cm, para jardín, con cara superior RECTA. Todo ello realizado sobre firme compuesto por base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0, de 10 cm de espesor, ejecutada según pendientes del proyecto y colocada sobre enrasada la cara superior del bordillo con la cara superior de la solera existente. Incluso rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5 y limpieza.								
	-								
	Rampa accesible contención solera y rampa hormigón								
		1	7,60				7,60		
		1	4,00				4,00		
		1	5,50				5,50		
		1	2,85				2,85		
	-								
							19,95	27,38	546,23
PD2.03	m REMATE DE MORTERO REPARACIÓN								
	Trabajo correspondiente al relleno del remate surgido debido a la demolición del tacón de hormigón existente para nivelación de cierre de antigua pista de pádel.								
	- Limpieza inicial de la armadura de la solera realizada de forma manual con cepillo de púas metálico.								
	- Pasivación de óxido con un único componente, a base de cemento mejorado con resina sintética y humo de sílice, para mezclar con agua.								
	- Aplicación de mortero de regeneración del tipo GEOLITE o equivalente hasta recuperar la geometría inicial del elemento.								
	-Lijado de la superficie reparada para dejar enrasada a solera existente								
	-								
	Antiguo pádel	1	8,00				8,00		
		1	3,50				3,50		
	-								
							11,50	57,10	656,65
PD2.01	m³ LIMPIEZA DE ZAHORRA EN SUB-BASES								
	Levantado por medios mecánicos de base granular, medido sobre perfil, i/retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero.								
	-								
	Nuevas zapatas pádel	12	1,80	1,80	0,10		3,89		
		5	1,50	1,80	0,10		1,35		
		4	2,15	2,15	0,10		1,85		
	Nuevas zapatas crosstraining	10	1,55	1,55	0,10		2,40		
		6	1,85	1,85	0,10		2,05		
	Vigas riostras crosstraining	4	2,65	0,70	0,10		0,74		
		4	2,50	0,70	0,10		0,70		
		8	3,40	0,70	0,10		1,90		
	Zapatas existentes	3	1,50	1,20	0,10		0,54		
	zapatas farolas	8	0,60	0,60	0,10		0,29		
	-								
	Rampa accesible								
	Alzado 2	1	1,50	1,50	0,15		0,34		
		1	4,00	1,50	0,15		0,90		
		1	1,50	1,50	0,15		0,34		
	Alzado 1	1	2,60	1,50	0,15		0,59		
		1	2,90	1,50	0,15		0,65		
	-								
							18,53	8,17	151,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD2.02	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE Zahorra artificial (husos Z-1, Z-2) en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos < 25. -								
	Nueva solera recrecida pistas pádel	1	33,00	8,85	0,15	43,81			
	Solera ampliada pistas pádel	1	87,00		0,15	13,05			
	Nuevas canalizaciones de pluviales								
	Laterales longitudinales largos	2	47,80	0,30	0,10	2,87			
	zona jardín	-1	15,35	0,30	0,10	-0,46			
	quiebro	1	2,00	0,30	0,10	0,06			
	Lateral corto	1	19,00	0,30	0,10	0,57			
	Arquetas	12	0,50	0,50	0,10	0,30			
	Nuevas canalizaciones y arquetas eléctricas								
	Desde acometida	1	9,00	0,15	0,10	0,14			
		1	6,85	0,15	0,10	0,10			
	Lateral pista crosstraining	1	21,00	0,15	0,10	0,32			
	A cuadro crosstraining	1	3,00	0,15	0,10	0,05			
	A pistas pádel	2	3,90	0,15	0,10	0,12			
	Lateral pista pádel	1	34,00	0,15	0,10	0,51			
	zona jardín	-1	13,85	0,15	0,10	-0,21			
	Ramales entre pistas	4	12,45	0,15	0,10	0,75			
		3	3,85	0,15	0,10	0,17			
	A farolas	3	6,20	0,15	0,10	0,28			
		2	1,50	0,25	0,10	0,08			
		2	1,00	0,25	0,10	0,05			
		1	14,85	0,25	0,10	0,37			
	Ramales pistas	12	1,00	0,25	0,10	0,30			
	Zapatillas farolas	8	0,60	0,60	0,10	0,29			
	Arquetas eléctricas	17	0,50	0,50	0,10	0,43	63,95		
	Rampa accesible								
	Alzado 2	1	1,50	1,50	0,25	0,56			
		1	4,00	1,50	0,25	1,50			
		1	1,50	1,50	0,25	0,56			
	Alzado 1	1	2,60	1,50	0,25	0,98	3,60		
		1	2,90	1,50	0,25	1,09			
	-								
							68,64	24,53	1.683,74
09RHS04	m² GRAVILLÍN PARA RECRECIDOS DE SOLERAS Recrecido de gravillín de 0 a 10 cm de espesor medio 6 cm, de arena de río de 0-5 mm de diámetro, colocada sobre la solera existente para recrecer y nivelar la solera definitiva, i/p.p. de medios auxiliares, extendido, nivelado, medida la superficie ejecutada. -								
	GRAVILLÍN								
	Nueva solera recrecida nuevas pistas pádel	1	33,00	11,50		379,50			
	Ded. encintado perimetral contención en hormigón	-1	33,00	0,20		-6,60			
		-2	11,50	0,20		-4,60			
	Rellenar contorno tubo PVC Ø 200 mm pluv.	1	128,65	0,06		7,72			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Rellenar contorno tubo PVC Ø 100 mm eléc.	1	173,60			173,60			
	-						549,62	7,66	4.210,09
E04SM110	m³ HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2 EN SOLERA V/BOMBA								
	Hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., de central y consistencia fluida, i/v vertido bombeado hasta la zona de trabajo, compactado, p.p. de vibrado regleado y curado en soleras con cortes para formación de juntas de dilatación, a un máximo de 5 m. de lado y con una superficie máxima de 25 m2, Según NTE-RSS y EHE. NOTA: El tacón perimetral y la nueva solera de las pistas de pádel se conectarán con la existente, el precio incluye anclajes en zonas puntuales y puente de adherencia con solera existente: - El anclaje con la solera existente de hormigón (165 m, 750ud), de barras corrugadas de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, con resina epoxi, libre de estireno, aplicada con pistola manual o neumática, con boquilla de dosificación y mezcla automática, colocada en taladro de 24 mm de diámetro y 400 mm de profundidad, para conexión lateral entre la solera existente y la nueva solera de hormigón. - La aplicación manual de imprimación activa de dos componentes a base de resina epoxi, de color rojo, con 1 kg/m² de consumo medio, en solera existente de hormigón. - Se encofrará longitudinalmente y en los laterales para salvar el escalón que se genera al recrecer la solera para ponerla horizontal y se les colocará berenjeno. - Se encofrarán los laterales de la rampa de acceso a la pista y se les colocará berenjeno.								
	Ámbito nuevas pistas	1	33,25	20,30	0,15	101,25			
	Encintado perimetral en hormigón	1	33,00	0,20	0,15	0,99			
	contención gravas	2	11,50	0,20	0,15	0,69			
	Pista ampliada	1	88,00		0,15	13,20			
	-								
	Nuevas zapatas pádel	13	1,80	1,80	0,15	6,32			
		4	2,15	2,15	0,15	2,77			
	Nuevas zapatas crosstraining	10	1,55	1,55	0,15	3,60			
		6	1,85	1,85	0,15	3,08			
	Vigas riostras crosstraining	4	2,65	0,70	0,15	1,11			
		4	2,50	0,70	0,15	1,05			
		8	3,40	0,70	0,15	2,86			
	Zapatas existentes	3	1,50	1,20	0,15	0,81			
	-								
	Solera rota en demolición	1	1,80	0,55	0,15	0,15			
	-								
	Nuevas canalizaciones de pluviales								
	Laterales longitudinales largos	2	47,80	0,30	0,15	4,30			
	zona jardín	-1	15,35	0,30	0,15	-0,69			
	quiebro	1	2,00	0,30	0,15	0,09			
	Lateral corto	1	19,00	0,30	0,15	0,86			
	Remates Pozos pluviales	8	0,70		0,15	0,84			
	-								
	Nuevas canalizaciones eléctricas								
	Desde acometida	1	9,00	0,25	0,15	0,34			
		1	6,85	0,25	0,15	0,26			
	Lateral pista crosstraining	1	21,00	0,25	0,15	0,79			
	A cuadro crosstraining	1	3,00	0,25	0,15	0,11			
	A pistas pádel	2	3,90	0,25	0,15	0,29			
	Lateral pista pádel	1	34,00	0,25	0,15	1,28			
	zona jardín	-1	13,85	0,25	0,15	-0,52			
	Ramales entre pistas	4	12,45	0,25	0,15	1,87			
		3	3,85	0,25	0,15	0,43			
	A farolas	3	6,20	0,25	0,15	0,70			
		2	1,50	0,25	0,15	0,11			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	1,00	0,25	0,15	0,08			
		1	14,85	0,25	0,15	0,56			
	Ramales pistas	12	1,00	0,25	0,15	0,45			
	Zapatas farolas	8	0,60	0,60	0,15	0,43			
	.								
	Rampa de acceso a pista	2	2,00	1,70	0,15	1,02			
		2	1,50	1,70	0,15	0,77			
	.								
	Remate encuentro rampa accesible zona arranque	1	8,00		0,15	1,20			
	Rampa accesible								
	Alzado 2	1	1,50	1,50	0,18	0,41			
		1	4,00	1,50	0,18	1,08			
		1	1,50	1,50	0,18	0,41			
	Alzado 1	1	5,50	1,50	0,18	1,49			
	.								
							156,84	135,69	21.281,62
CRB02.06	m² AÑADIDO FIBRA VIDRIO ARV-12 2-3 kg/m3								
	Armado con fibras de vidrio ARV-12, alcalino resistente, en cantidad no inferior a 2-3 kg/m3 de hormigón.								
	.								
	Ámbito nuevas pistas	1	33,25	20,30		674,98			
	Encintado perimetral en hormigón contención gravas	1	33,00	0,20		6,60			
		2	11,50	0,20		4,60			
	Pista ampliada	1	88,00			88,00			
	.								
	Nuevas zapatras pádel	13	1,80	1,80		42,12			
		4	2,15	2,15		18,49			
	Nuevas zapatras crosstraining	10	1,55	1,55		24,03			
		6	1,85	1,85		20,54			
	Vigas riostras crosstraining	4	2,65	0,70		7,42			
		4	2,50	0,70		7,00			
		8	3,40	0,70		19,04			
	Zapatras existentes	3	1,50	1,20		5,40			
	.								
	Solera rota en demolición	1	1,80	0,55		0,99			
	.								
	Nuevas canalizaciones de pluviales								
	Laterales longitudinales largos	2	47,80	0,30		28,68			
	zona jardín	-1	15,35	0,30		-4,61			
	quiebro	1	2,00	0,30		0,60			
	Lateral corto	1	19,00	0,30		5,70			
	Remates Pozos pluviales	8	0,70	0,15		0,84			
	.								
	Nuevas canalizaciones eléctricas								
	Desde acometida	1	9,00	0,25		2,25			
		1	6,85	0,25		1,71			
	Lateral pista crosstraining	1	21,00	0,25		5,25			
	A cuadro crosstraining	1	3,00	0,25		0,75			
	A pistas pádel	2	3,90	0,25		1,95			
	Lateral pista pádel	1	34,00	0,25		8,50			
	zona jardín	-1	13,85	0,25		-3,46			
	Ramales entre pistas	4	12,45	0,25		12,45			
		3	3,85	0,25		2,89			
	A farolas	3	6,20	0,25		4,65			
		2	1,50	0,25		0,75			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	1,00	0,25		0,50			
		1	14,85	0,25		3,71			
	Ramales pistas	12	1,00	0,25		3,00			
	Zapatillas farolas	8	0,60	0,60		2,88			
	.								
	Rampa de acceso a pista	2	2,00	1,70		6,80			
		2	1,50	1,70		5,10			
	.								
	Remate encuentro rampa accesible zona arranque	1	8,00			8,00			
	Rampa accesible								
	Alzado 2	1	1,50	1,50		2,25			
		1	4,00	1,50		6,00			
		1	1,50	1,50		2,25			
	Alzado 1	1	5,50	1,50		8,25			
	-								
							1.036,85	4,07	4.219,98
01PACO01	ud PUESTA A COTA DE TAPAS								
	Puesta a cota de tapas de arquetas de cualquier tipo y medida, para los diferentes servicios.								
	De dimensiones máximas 50x50 cm.								
	NOTA: ADAPTAR AL NUEVO NIVEL DE SOLERA.								
	-								
	Arquetas eléctricas existentes en cota de solera actual	3				3,00			
	-								
							3,00	46,16	138,48
PD02.06	m BARANDILLA METÁLICA LACADA AL HORNO								
	Suministro y colocación de barandilla metálica de barrotes Ø 43 mm con tapa metálica en la zona superior y separados entre sí máximo 10 cm. y con una altura de 100 cm. Colocados soldados a chapón inferior continuo de 25 cm de ancho y un o dos pliegues en función de la ubicación, pliegues de 2 cm de desarrollo. Chapon anclado con taladrados avellanados sujetos con tacos de expansión y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra. Totalmente terminada y lista para pintar. Incluido en el precio de la partida todo el conjunto lacado al horno en color a elegir por la DF. Cada barrote llevará una perforación inferior para el lacado y permitir la salida de agua. Montaje: CTE. DB-SUA Seguridad de utilización y accesibilidad. Longitud medida a ejes en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.								
	-								
	Chapón inferior sujeción forjado 1 pliegue								
	Grada existente a cub. piscina cubierta	1	4,00			4,00			
	.	1	1,00			1,00			
	Chapón inferior sujeción murete doble pliegue								
	Rampa Accesible	1	0,25			0,25			
		1	1,75			1,75			
		1	1,50			1,50			
		1	7,05			7,05			
		1	1,50			1,50			
		1	3,50			3,50			
	-								
							20,55	207,03	4.254,47
	TOTAL CAPÍTULO PD02 PAVIMENTOS.....								37.142,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PD11 CUBIERTA									
PD11.06	m² CUBIERTA AUTOPORTANTE AP-200 e = 1,5 mm Cubierta metálica autoportante APIMET, o equivalente, formado por: Perfil AP-200 de 1,50 mm de espesor, con una altura de greca de 200 mm, de acero galvanizado, prelacado y lacado en poliéster en color a elegir por la DO según catálogo. i/p.p. de piezas de fijación a la estructura, caballetes, tornillos autoperforantes (M12/100, M12/50) , arandelas de neopreno, tirantes 10 mm, cables e = 10 mm, tensores c-c 12 mm, piezas contravientos, remayes en hastiales i/p.p. de medios auxiliares.. Con MARCADO CE, según normas de producto EN-14782:2006. Según detalles de planos. - Pistas de pádel Pista crosstraining -	1 1	35,60 20,35	23,00 18,30	818,80 372,41				
							1.191,21	59,46	70.829,35
PD11.03	m REMATE DE CHAPA LACADA e=0,8 mm Suministro y colocación de moldura de chapa lisa prelacada de 0,8mm. de espesor, color s/proyecto, de diversas geometrías y desarrollo variable para remates de cubierta, fachada, goterones, esquinas, etc., plegado s/detalles de proyecto, i/p.p de elementos auxiliares de montaje. Incluido montaje en obra. Se contempla un desarrollo variable entre 65 cm a 50 cm con entre 4 y 6 pliegues según el caso. - Con canalón Cubierta Pádel Cubierta crosstraining -	2 2	35,50 20,40		71,00 40,80				
							111,80	26,17	2.925,81
PD11.07	m CANALÓN CUADRADO GALVANIZADO PRELACADO Suministro y colocación de canalón de chapa galvanizada de 1,5mm de espesor, desarrollo 1000mm/1250mm, conformado y plegado s/detalles de proyecto, se contemplan entre 3-5 pliegues, i/p.p de tapas, embocaduras a canalón, codos y elementos auxiliares de montaje. Las uniones de los canalones galvanizados, las boquillas para las bajantes y las tapas serán soldadas. Posteriormente se protegerán con una membrana de poliuretano-bitumen tixotrópica para su impermeabilización y protección. Conectados a bajantes - Cubierta Pádel Cubierta crosstraining -	2 2	35,40 20,25		70,80 40,50				
							111,30	33,83	3.765,28
PD11.05	m BAJANTE ACERO GALVANIZADO Ø 120 mm Suministro y colocación de bajante de acero galvanizado de Ø 120 mm, para recogida de aguas de pluviales, y sellado con silicona en los empalmes, se incluyen en el precio las abrazaderas ancladas a pilar metálico, codos de entronque a arqueta y piezas especiales necesarias. - Cubierta Pádel Cubierta crosstraining -	3 3 3 3	7,75 7,50 4,65 4,45		23,25 22,50 13,95 13,35				
							73,05	33,76	2.466,17
TOTAL CAPÍTULO PD11 CUBIERTA.....									79.986,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PD03 REVESTIMIENTOS									
SUBCAPÍTULO PD3.01 REVESTIMIENTOS HORIZONTALES									
PD03.01	m² ESMALTE SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO								
	Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir por la DF, acabado satinado, mate o brillante, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir por la DF, acabado mate, satinado o brillo (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre estructura metálica compuesta de vigas, pilares, perfiles huecos... laminados de acero. Primera mano a base de Imprimación sintética antioxidante de secado rápido, color claro, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas. Segunda mano de esmalte sintético de secado rápido, para exterior, color a elegir por la DF, acabado mate, satinado o brillante, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas. Se comprobará que la superficie soporte está limpia de óxidos, seca, libre de aceites, grasas o cualquier resto de suciedad que pudiera perjudicar a la adherencia del producto. Aplicación mediante cesta elevadora contemplada en el precio. Ejecución: NTE-RPP. Revestimientos de paramentos: Pinturas. Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	-								
	Estructura Pádel								
	-								
	Pilar HEA 320 A. Oeste	8	7,60		1,28		77,82		
	Pilar HEA 320 A. Eeste	8	7,35		1,28		75,26		
	Pilar HEA 200 A. Norte	2	9,60		0,80		15,36		
		2	8,85		0,80		14,16		
	-								
	Vigas HEA 200	2	34,95		0,80		55,92		
	Vigas IPE 180	8	2,25		0,72		12,96		
		2	2,18		0,72		3,14		
	-								
	Cruces arriostramiento								
	SHS 100.4 mm	4	4,95	2,00	0,40		15,84		
	L 60.4 mm (60.5 mm)	4	6,25	2,00	0,25		12,50		
	-								
	platabandas								
	Cubierta	10	0,22	0,22			0,48		
	Pilares	16	0,22	0,22			0,77		
		4	0,22	0,22			0,19		
	Pilares con cruce	16	0,22	0,22			0,77		
	Pilares con fachada	30	0,22	0,22			1,45		
	-								
	Cercha cubierta lateral A. Sur								
	SHS 80.3 mm	11	0,88		0,32		3,10		
		2	2,22		0,32		1,42		
		8	2,30		0,32		5,89		
	SHS 120.5 mm	8	2,25	2,00	0,48		17,28		
		2	2,18	2,00	0,48		4,19		
	-								
	Cubierta longitudinales SHS 80.3 mm	4	33,65		0,32		43,07		
	-								
	Pletinas apoyo canalón, desarrollo 92 cm, 1 pliegue	2	16,00	1,00	1,00	32,00	393,57		
	-								
	Estructura crosstraining								
	-								

KIROL MARTIKET 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

SUBCAPÍTULO PD3.02 REVESTIMIENTOS VERTICALES

m² FACHADA AUTOPORTANTE AP-200 e = 1 mm. PERFORADA

Fachada metálica autoportante APIMET, o equivalente, formado por: Perfil AP-200 de 1,00 mm de espesor, con una altura de greca de 200 mm, de acero galvanizado, prelacado y lacado en poliéster en color a elegir por la DO según catálogo. *i/p.p.* de piezas de fijación a la estructura, tornillos autoportantes, arandelas de neopreno. Con MARCADO CE, según normas de producto EN-14782:2006. Perforaciones según indicaciones del fabricante

m REMATE DE CHAPA LACADA $e=0,8 \text{ mm}$

Suministro y colocación de moldura de chapa lisa prelacada de 0,8mm. de espesor, color s/proyecto, de diversas geometrías y desarrollo variable para remates de cubierta, fachada, goterones, esquinas, etc., plegado s/detalles de proyecto, i/p.p. de elementos auxiliares de montaje. Incluido montaje en obra. Se contempla un desarrollo variable entre 50 cm a 65 cm con entre 4 y 6 pliegues según el caso.

Página 23

KIROL MARTIKET 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

17 de junio de 2025

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PD12 INTALACIONES									
SUBCAPÍTULO PD12.02 SANEAMIENTO									
PD12.02.01	m CANALETA HORM. REJILLA GALVANIZADA								
	Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud, 130 mm de ancho y 100 mm de alto con rejilla entramada de acero galvanizado, clase C-250, según UNE-EN 124, de 1000 mm de longitud, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y sin incluir la excavación. Totalmente montada, conexionada a la red general de desagüe y a red existente de evacuación de pluviales, y probada. NOTA: SE COLOCARÁ A CONTINUACIÓN DE LA EXISTENTE.								
	-	1	23,40			23,40			
		1	3,86			3,86			
		1	36,10			36,10			
		1	2,30			2,30			
		1	0,50			0,50			
	Rampa accesible	3	1,50			4,50			
	-								
							70,66	51,99	3.673,61
PD12.02.03	m PVC GRIS Ø 200 mm ARENA								
	Canalización horizontal para aguas pluviales con tubería de P.V.C. de 200 mm de diámetro incluidos codos y piecerio especial, PN6 color gris claro, según UNE EN 1456, enterrada sobre solera de 10 cm de arena con una pendiente mínima del 1,0 ‰ y recubierta con arena hasta 10 cm por encima de su generatriz superior, incluso relleno final de la misma con todo-uno normalmente compactado, medios auxiliares, mano de obra de colocación y pruebas.								
	-								
	Colector general	1	24,25			24,25			
		1	4,15			4,15			
		1	20,50			20,50			
		1	46,75			46,75			
		1	18,00			18,00			
	Conexión de rejilla a pozo y de pozo a red general	1	2,00			2,00			
		1	10,00			10,00			
		1	2,00			2,00			
	-								
							127,65	42,42	5.414,91
PD12.02.04	ud ARQ. POLIP. 40x40x40 cm								
	Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 40x40x40 cm, prefabricada de polipropileno sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor, con tapa prefabricada de polipropileno con cierre hermético al paso de los olores mefiticos. Incluso conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	-								
	Pluviales	15				15,00			
	-								
							15,00	166,09	2.491,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD12.02.05	ud POZO PLUV. POLIP Ø 60 cm h = 110 cm Suministro y montaje de arqueta decantadora enterrada, pozo de recogida de rejilla de pluviales, de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal y 1,1 m de altura nominal, con una entrada de 250 mm de diámetro y una salida de 250 mm de diámetro, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 15 cm de espesor, con tapa y marco de fundición dúctil, clase B-125 según UNE-EN 124, instalado en solera de hormigón peatonal. Incluso conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
-	Unión entre rejillas	2				2,00			
-							2,00	586,90	1.173,80
TOTAL SUBCAPÍTULO PD12.02 SANEAMIENTO.....									12.753,67
SUBCAPÍTULO PD12.01 ALUMBRADO									
E17T040	ud RED EQUIPOTENCIAL Red equipotencial con conductor unipolar aislado H07Z1-K (AS) de 4 mm ² , para una tensión nominal de 450/750 V, conectando a tierra la estructura metálica y todos los elementos conductores que resulten accesibles; según REBT, ITC-BT-18, ITC-BT-26, ITC-BT-27.								
-		1				1,00			
-							1,00		
-							1,00	638,08	638,08
E17T020	ud TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICAS Y CONDUCTOR DESNUDO Toma de tierra independiente con 4 picas de acero cobrizado de D=14,6 mm y 2 m de longitud situadas en los 4 vértices de la cimentación, 100 m de cable desnudo de cobre de 35 mm ² en contacto con el terreno para conectar las armaduras de la cimentación, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.								
-	Pista pádel	1				1,00			
-	Pista crosstraining	1				1,00			
-							2,00		
-							2,00	590,91	1.181,82
PD12.01.08	m TUBO CORRUGADO Ø 110 mm UNIENDO ARQUETAS ELÉCTRICAS Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 110 mm de diámetro.								
-	Tubo corrugado Ø 100 mm entre arquetas eléctricas								
-	Desde acometida	2	9,00			18,00			
-		2	6,85			13,70			
-	Lateral pista crosstraining	2	21,00			42,00			
-	A cuadro crosstraining	1	3,00			3,00			
-	A pistas pádel	2	3,90			7,80			
-	Lateral pista pádel	2	34,00			68,00			
-	Ramales entre pistas	8	12,45			99,60			
-		6	3,85			23,10			
-	A farolas	6	6,20			37,20			
-	Ramales pistas	12	1,00			12,00			
-							324,40	6,71	2.176,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD12.01.01	ud ARQUETA ALUMBRADO Unidad de Arqueta Alumbrado hormigón prefabricado armado para derivación de hueco 0,40 x 0,40 m. en base, altura de 50 cm., incluso refuerzo con hormigón HA-25/P/19/11-A, alrededor de la arqueta con 10 cm de espesor y mallazo 15/15/8, asentada sobre capa de grava de 10 cm de espesor (medido en partida a parte) y sobre HM de limpieza de 10 cm (medido en partida a parte), previa regularización mediante aporte de grava de 5-6 mm, apertura y sellado de huecos, totalmente terminada. Se incluye marco y tapa de fundición dúctil modelo PARXESS 500 clase C 250, con inscripción del servicio y logotipo, según norma UNE-EN-124, transporte y colocación en obra enrasadas a pavimento. Medios auxiliares y mano de obra.								
	-								
	Farolas	7				7,00			
	Canalización eléctrica	12				12,00			
	-								
							19,00	84,46	1.604,74
PD12.01.02	ud CONEXIÓN ELÉCTRICA Unidad de Conexión eléctrica a red de alumbrado subterránea, formada por conductores RV-k 0,6/1 kV, 2(1x6) + 1x16 mm2, desde cofre de luminaria hasta arqueta de alumbrado existente, con una longitud máxima de 40 m, 2 unidades de bornas NIDEL R6, totalmente instalado y conexionado.								
	-								
	Luminarias	1				1,00			
	Control de acceso	1				1,00			
	-								
							2,00	450,60	901,20
PD12.01.04	ud CABLE DATOS FUTURO CONTROL DE ACCESOS PISTAS - Pistas Crosstraining								
	-								
	Pistas	3				3,00			
	Crosstraining	1				1,00			
	-								
							4,00	550,00	2.200,00
PD12.01.05	m CABLE ETHERNET Cable de red ethernet de 4 pares (4x2x0,57mm),23AWG, UTP categoria 6, Clase E, según norma ISO/IEC 11801 61156-5. Baja emisión de humos y libre de halógenos. LSZH. Tipo Schneider Electric VDIC116218 o similar, totalmente instalado (bajo tubo corrugado) e interconectado con futuro control de acceso en pistas de pádel y control de mando. Incluye p.p de tubo bridas de sujeción, etiquetado y comprobación de conexionado.								
	-								
	Pistas	3	60,00			180,00			
	Crosstraining	1	60,00			60,00			
	-								
							240,00	2,41	578,40
E17CCM060	m CABLEADO 3x1,5 mm2 (AS) + TUBO CORR CIRC. INT. MONOFÁSICO Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado reforzado no propagador de la llama (UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1) libre de halógenos D=16 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3x1,5 mm², en sistema monofásico (activo, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
	-								
	Desde acometida	4	9,00			36,00			
		4	6,85			27,40			
	Nuevas canalizaciones eléctricas								
	Lateral pista crosstraining	4	21,00			84,00			
	A cuadro secundario pádel	3	3,00			9,00			
	A pistas pádel	2	3,90			7,80			
	Lateral pista pádel	2	34,00			68,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ramales entre pistas	8	12,45			99,60			
		6	3,85			23,10			
	A farolas	3	6,20			18,60			
	Ramales pistas	12	1,00			12,00			
	.								
	A cuadro encendidos pádel	3	3,00			9,00			
	-								
							394,50	3,19	1.258,46
E17CCM061	m CABLEADO CIRCUITO INT. MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS)PVC RÍGIDO								
	Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC rígido blindado ral 7035, no propagador de la llama (UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1) libre de halógenos D=20 mm, curvable en caliente, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 750 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -15°C hasta 90°C, con grado de protección IP44 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles).								
	Conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3x1,5 mm², en sistema monofásico (activo, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
	-								
	Subida a cuadro secundario pádel	3	3,00			9,00			
	Suibidas a focos pádel	12	3,00			36,00			
	Subida enchufes pádel	3	1,00			3,00			
	.								
	Subida a cuadro encendidos pádel	3	3,00			9,00			
	Bajada enchufes crosstraining	1	3,00			3,00			
		2	6,50			13,00			
		1	19,50			19,50			
	Crosstraining	4	20,00			80,00			
		4	18,00			72,00			
	Bajada Luminarias	12	2,00			24,00			
	-								
							268,50	8,77	2.354,75
PD12.01.07	ud CUADRO ENCENDIDOS								
	Suministro y colocación de cuadro general de mando y protección de encendidos.								
	Caja de superficie con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) en compartimento independiente y precintable y de los interruptores de protección de la instalación, 1 fila de 4 módulos (ICP). Fabricada en ABS autoextinguible, con grado de protección IP40, doble aislamiento (clase II), color blanco RAL 9010. Según UNE-EN 60670-1.								
	Módulo para instalación del interruptor de control de potencia (ICP)								
	1 interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar								
	3 interruptores diferenciales de 40 A								
	3 interruptores automáticos magnetotérmicos de 10 A								
	1 interruptor automático magnetotérmico de 16 A								
	-								
	Pádel	1				1,00			
	Crosstraining	1				1,00			
	-								
							2,00	240,05	480,10
E17MNB150	ud BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A+TT GAMA BÁSICA SUPERF. C/ TAPA								
	Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A, de sistema Schuko universal de superficie con tapa marca Legrand Plexo, o equivalente, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama básica, estanco IP55, color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de sujeción, con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
-	Pistas pádel	3				3,00			
-	Zona Crosstraining	4				4,00			
							7,00	39,14	273,98
E17MNB160	ud INTERRUPTOR CONMUTADO GAMA BÁSICA								
	Interruptor unipolar de gama básica de superficie doble tecla conmutado Legrand Plexo, o equivalente, con acabado en color básico estándar, estanco IPP5. Totalmente montado e instalado; i/p.p. sujeción, tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.								
-	Crosstraining puertas	2				2,00			
							2,00	55,30	110,60
PD12.01.06	ud PROY. EXT. AL. GRIS led								
-	Crosstraining	12				12,00			
							12,00	409,65	4.915,80
07.02	ud LUMINARIA FAROLA								
	Unidad de Luminaria, modelo ClearWay gen 2 Mod. BGP303 LED73-3S/740 PSD I DW 42/60 DDF SRG10 o equivalente IP66, IK08, Clase I. Marco y carcasa: Aluminio. Cierre: vidrio plano templado. Color Gris RAL7035. Fuente de luz: Módulos LEDgine. Temperatura de color: 3000K. Flujo del sistema: 7500lm. Consumo del sistema: 58W. Vida útil: 50.000h @ L80 B20. Equipo electrónico regulable programable (hasta 5 pasos), compatible con controlador DALI y con hilo de mando y con protección contra descargas eléctricas de hasta 10 kV/5kA. Protector bipolar contra sobre tensiones transitorias de tipo 2 conectado en serie 15 kV (8/20 µs). Óptica: (DW50). Cierre óptico: Vidrio plano. Instalación Espigot reversible para entrada lateral y post top. Protección contra sobretensiones de 10kV. Capaz de funcionamiento a tensión reducida.								
-		8				8,00			
							8,00	550,21	4.401,68
07.03	ud COLUMNA								
	Unidad de Columna tipo SAPEM AD-16 o equivalente de altura 5 m de acero galvanizado de espesor 3 mm, diámetro superior 60 mm y conicidad 13% . Puerta enrasada. Cumplirá norma UNE-EN ISO 1461199, R.D 401 y O.M 16.5.89. Protección galvanizada en baño de zinc fundido con un mínimo de 98,54% , con protección anti orines, hasta 1 m de altura. El precio incluye, c/c fusibles de protección CLAVED o equivalente, cableado interior con RV 0.6/1 kV 3x2.5 mm2, pica de tierra y conexionado en cofret, con encendido coordinado con iluminación de urbanización si lo hay, totalmente instalada y probada, incluso material auxiliar, material de anclaje, acopio, transporte hasta obra, p.p de accesorios y medios auxiliares de colocación y montaje.								
-		8				8,00			
							8,00	302,36	2.418,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IEXT00002	ud EXT 6Kg P/POL AB0 21A-113B, BASE PVC Instalación de extintor de 6 Kg. de polvo polivalente "A BC", EFICACIA 21A - 144B, incluso accesorios para soporte y base de PVC y mano de obra para colocación.								
	-								
	Crosstraining	1				1,00			
	-								
							1,00	58,50	58,50
IEXT00007	ud EXT 5Kg CO2 34-A Instalación de extintor de 5 Kg de nieve carbónica (CO2), EFICACIA 34 - 233B, incluso accesorios para soporte y base de PVC, y mano de obra para colocación.								
	-								
	Crosstraining cuadro eléctrico	1				1,00			
	-								
							1,00	93,50	93,50
IPLS001	ud PLACAS SEÑALIZACION Ud. Placas de señalización luminiscentes en aluminio, según UNE-23-033-81 y 23-034-88, para indicación de vías de evacuación, salidas, extintores, en ZONAS NO FACILMENTE ACCESIBLES, incluyendo colocación, accesorios y mano de obra de instalación.								
	-								
	Extintores	2				2,00			
	Carteles de salida	4				4,00			
	Pulsador	1				1,00			
	-								
							7,00	7,85	54,95
PD12.3.1	ud BLOQUE AUTÓN. EMERG. SUPERF. LED 320 lm Bloque autónomo de emergencia y señalización, de superficie con zócalo enchufable, de aluminio, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP66 - IK 08 / Clase I, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 320 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo, cableado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	-								
	Crosstraining puertas	2				2,00			
	-								
							2,00	147,45	294,90
PD12.3.2	ud BLOQUE AUTÓN. EMERG. SUPERF. LED 100 lm Bloque autónomo de emergencia y señalización, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP65 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; 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, cableado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
	-								
	Crosstraining	2				2,00			
	-								
							2,00	63,45	126,90
TOTAL SUBCAPÍTULO PD12.01 ALUMBRADO.....									26.123,96
TOTAL CAPÍTULO PD12 INTALACIONES									38.877,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PD05 JARDINERÍA									
U13AM040	m² SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL PROCEDENTE ACOPIO								
	Suministro y aplicación de tierra prodecente de la excavación, mezclada con arenas de río, a razón de 1/3 m3, y compost vegetal 1/3 m. Extendido a razón de 40 cm de espesor, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel.								
	-								
	Talud pista tenis actual	1	40,00	0,50		20,00			
		1	4,00	2,00		8,00			
	Talud futura rampa accesible	2	8,00	2,00		32,00			
		1	2,00	2,00		4,00			
	-								
							64,00	3,70	236,80
U13PH090	m² FORM.CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO 1000/5000								
	Formación de césped de bajo mantenimiento, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, con riego; por siembra de cyanodon al 100% ; en superficies de 1000 a 5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución del fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 25 gr/m2, pase de rulo y primer riego.								
	-								
	Talud pista tenis actual	1	40,00	1,00		40,00			
		1	4,00	2,00		8,00			
		1	17,00	2,00		34,00			
	Talud futura rampa accesible	2	8,00	2,00		32,00			
		1	2,00	2,00		4,00			
	-								
							118,00	3,17	374,06
TOTAL CAPÍTULO PD05 JARDINERÍA.....									610,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PD06 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO									
PD6.01	ud PISTAS DE PÁDEL								
	Se contempla el suministro y montaje de pistas de pádel completas. Estructura principal realizada en acero laminado en caliente acabado verde, mediante perfil 120.60.3 en postes que sustentan vidrio y manteniendo la sección en los postes que sustentan las vallas 120.60.3, calidad S-275-JR, formado por pilares descansando cada uno de ellos en su respectiva placa de anclaje, con cartabones de refuerzo en su base con resistencia elástica. la altura de los postes varía entre 3, 4 o 6 m, dependiendo del cerramiento a soportar. Pistas de pádel de dimensiones interiores libres 20,00 x 10,00 m. Conformadas con vidrios de 12 mm de espesor tanto en la zona trasera como en los laterales traseros de la pista, césped fibrilado azul y línea de marcaje blanca. Homologado por la Federación Española de pádel. Incluye adhesivo bicomponente, banda de unión y arena de sílici 3.300 kg, puertas correderas lacadas, 2 accesos por pista. Suplemento de 3 m en la estructura y cruceta para u postes con dos focos cada uno. 8 ud de focos por pista. Foco led 200 w. Red de pádel NOTA: SE INCLUYEN VINILOS EN LA ZONA INFERIOR Y A MEDIA ALTURA								
	-								
	Pistas	3				3,00			
	-								
							3,00	20.500,00	61.500,00
TOTAL CAPÍTULO PD06 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO.....									61.500,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PD04 CONTROL DE CALIDAD									
E29BCS010	ud ENSAYO COMPLETO ACERO CORRUGADO								
	Ensayo completo sobre acero corrugado en barras para su empleo en obras de hormigón armado con la determinación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 36065 y mecánicas s/UNE-EN 10002-1.								
	Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.								
	-								
		2				2,00			
	-								
							2,00	118,00	236,00
E29BFF015	ud SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN								
	Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.								
	Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.								
	-								
	Cimientos	2				2,00			
	Muros	1				1,00			
	-								
							3,00	91,00	273,00
E29WC020	ud ENSAYO NO DESTRUCTIVO DE SOLD. ESTRUCT. METÁLICAS								
	Ensayo no destructivo a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, mediante partículas magnéticas para la determinación de las imperfecciones superficiales de la unión, según UNE-EN ISO 17638. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.								
	Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.								
	-								
	Estructura								
	Vigas	2				2,00			
	Pilares	2				2,00			
	-								
							4,00	51,40	205,60
TOTAL CAPÍTULO PD04 CONTROL DE CALIDAD.....									714,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PD07 GESTIÓN DE RESIDUOS									
04.01	m³ CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN								
	Carga de escombros mediante maquinaria (pala cargadora) sobre camión, caja de maquinaria, contenedor o similar, i/p.p. de personal de ayuda. Sin incluir transporte a vertedero y con medidas de protección colectivas. MEDIDO SIN ESPONJAMIENTO								
	-								
	Encintado hormig.	1	41,40	0,20	0,15	1,24			
	Canaleta hormig.	1	78,65	0,13	0,15	1,53			
	Solera + subbase	1	552,71		0,25	138,18			
	Vigas riostras	1	44,15	0,40	0,20	3,53			
	Demol. zapatas	1	11,88			11,88			
	-								
	Tierra vegetal	1	125,55		0,30	37,67			
	Desb. terreno	1	125,55		0,15	18,83			
	Aprovchado en obra	-1	64,00		0,33	-21,12			
	Exc. vaciado	1	32,82			32,82			
	Exc. pozos / zanjas	1	149,38			149,38			
	-								
							373,94	5,58	2.086,59
04.02	m³ TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO								
	Transporte de escombros a vertedero autorizado en camión basculante 6x6 26 t, considerando una distancia de 50 km, sin carga; I/P.P. de CANON DE VERTIDO y personal auxiliar de maniobra, y con medidas de protección colectivas.MEDIDO SIN ESPONJAMIENTO								
	-								
	Encintado hormig.	1	41,40	0,20	0,15	1,24			
	Canaleta hormig.	1	78,65	0,13	0,15	1,53			
	Solera + subbase	1	552,71		0,25	138,18			
	Vigas riostras	1	44,15	0,40	0,20	3,53			
	Demol. zapatas	1	11,88			11,88			
	-								
	Tierra vegetal	1	125,55		0,30	37,67			
	Desb. terreno	1	125,55		0,15	18,83			
	Aprovchado en obra	-1	64,00		0,33	-21,12			
	Exc. vaciado	1	32,82			32,82			
	Exc. pozos / zanjas	1	149,38			149,38			
	-								
							373,94	29,70	11.106,02
TOTAL CAPÍTULO PD07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									13.192,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO PD08 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO SS01 PROTECCIONES COLECTIVAS									
01.18.01.05	m CERRAMIENTO PERIMETRAL Enrejado metálico tipo panel móvil de 3,00x2,00m formado por soportes de tubo y cuadrícula de 15x15cm varilla D=3mm con protección de intemperie y pie de hormigón prefabricado para doble soporte. Se contempla el cierre de obra para 6 meses de obra.	-							
		1	56,00			56,00			
		-							
							56,00	34,22	1.916,32
01.18.01.03	ud CARTEL INDICADOR DE RIESGO Cartel indicador de riesgos, incluso colocación.	-							
		1	2,00			2,00			
		-							
							2,00	5,50	11,00
01.18.01.04	m CORDÓN BALIZAMIENTO Cordón de balizamiento reflectante, incluso soportes cada metro y colocación.	-							
		1	200,00			200,00			
		-							
							200,00	0,36	72,00
01.18.01.15	ud SEÑAL PROHIBIDO ACCESO A OBRA	-							
		2				2,00			
		-							
							2,00	18,52	37,04
01.01	m² RED SEGURIDAD POLIAMIDA Protección de montaje de cubierta con redes de poliamida, UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, anclada a la estructura cada 50 cm con ganchos metálicos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes, con una altura de 7 - 8 m.(Se prevee amortización de 50%). Para montaje en horizontal	-							
	Pádel	1	34,95	22,05		770,65			
	Crosstraining	1	19,95	17,70		353,12			
	-								
							1.123,77	9,50	10.675,82
TOTAL SUBCAPÍTULO SS01 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									12.712,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO SS02 PROTECCIONES INDIVIDUALES								
01.18.05.01	ud Casco de seguridad								
	Casco de seguridad homologado.								
	-	6				6,00			
	-								
							6,00	2,26	13,56
01.18.05.02	ud Pantalla para soldar								
	Pantalla de seguridad para soldador.								
	-	2				2,00			
	-								
							2,00	2,05	4,10
01.18.05.03	ud Pantalla contra partículas								
	Pantalla de seguridad contra proyección de partículas.								
	-	4				4,00			
	-								
							4,00	0,64	2,56
01.18.05.04	ud Gafas antipolvo								
	Gafas antipolvo y anti-impacto.								
	-	4				4,00			
	-								
							4,00	0,56	2,24
01.18.05.05	ud Mascarilla autofiltrante								
	Mascarilla de respiración autofiltrante antipolvo.								
	-	6	3,00			18,00			
	-								
							18,00	2,43	43,74
01.18.05.06	ud Filtro para mascarilla								
	Filtro para mascarilla antipolvo.								
	-	6				6,00			
	-								
							6,00	1,55	9,30
01.18.05.07	ud Protector auditivo								
	Protector de seguridad auditivo.								
	-	3				3,00			
	-								
							3,00	3,25	9,75
01.18.05.08	ud Cinturón de seguridad								
	Cinturón de seguridad homologado.								
	-	5				5,00			
	-								
							5,00	12,84	64,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.18.05.09	ud Mono de trabajo Mono de trabajo de tergal.								
	-	6				6,00			
	-						6,00	7,95	47,70
01.18.05.10	ud Traje impermeable Traje impermeable completo.								
	-	6				6,00			
	-						6,00	12,45	74,70
01.18.05.11	ud Mandil de cuero Mandil de cuero para soldador.								
	-	2				2,00			
	-						2,00	4,75	9,50
01.18.05.12	ud Guantes de goma Par de guantes de goma finos.								
	-	10				10,00			
	-						10,00	2,65	26,50
01.18.05.13	ud Guantes todo uso Par de guantes de todo uso.								
	-	6				6,00			
	-						6,00	1,28	7,68
01.18.05.14	ud Guantes soldador Par de guantes para soldador.								
	-	2				2,00			
	-						2,00	2,55	5,10
01.18.05.15	ud Manguitos de soldar Par de manguitos para soldador.								
	-	2				2,00			
	-						2,00	2,56	5,12
01.18.05.16	ud Par de botas de agua Par de botas de agua impermeables.								
	-	6				6,00			
	-						6,00	7,55	45,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.18.05.17	ud Par de botas de seguridad Par de botas de seguridad con puntera reforzada y plantilla anticlavo.								
-		6				6,00			
-							6,00	9,55	57,30
01.18.05.18	ud Par de polainas de soldador Par de polainas para soldador.								
-		2				2,00			
-							2,00	4,36	8,72
01.18.05.20	ud Chaleco con bandas reflectantes Chaleco con bandas reflectantes homologado.								
-		6				6,00			
-							6,00	4,77	28,62
TOTAL SUBCAPÍTULO SS02 PROTECCIONES INDIVIDUALES .									465,69
SUBCAPÍTULO 01.18.06 PROTECCION INSTAL.ELECTRICA									
01.18.06.01	ud INST. PUESTA A TIERRA Instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre uniendo las masas metálicas de las máquinas con electrodos conectados a tierra en cuadros de electricidad, etc.								
		1				1,00			
							1,00	145,00	145,00
01.18.06.02	ud CUADRO PARCIAL INSTALADO Cuadro parcial instalado en armario de PVC con tapa, compuesto por un interruptor diferencial, interruptores magnetotérmico de 60 A, 25 A, 16 A, etc, tomas de corriente, líneas de alimentación, cableado y conexiones, totalmente instalado.								
		2				2,00			
							2,00	352,85	705,70
01.18.02.01	ud EXTINTOR POLVO POLIVALENTE Extintor de polvo polivalente colocado.								
-		4				4,00			
-							4,00	36,93	147,72
01.18.02.02	ud EXTINTOR CO2								
-		2				2,00			
-							2,00	45,95	91,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.18.06 PROTECCION									1.090,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.18.07 INSTALACION HIGIENE Y BIENESTAR									
01.18.01.09	ud INST. CASETA BAÑO / VESTUARIO								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.								
-									
Meses		6				6,00			
-									
							6,00	194,00	1.164,00
SS06.01	ud INST. CASETA OBRA OFICINA								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para oficina y aseo en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro y lavabo y puerta de madera en inodoro. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.								
-									
Meses		6				6,00			
-									
							6,00	184,00	1.104,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.18.07 INSTALACION HIGIENE Y									2.268,00
SUBCAPÍTULO 01.18.08 PRIMEROS AUXILIOS									
01.18.08.01	ud BOTIQUÍN PORTÁTIL								
	Botiquín portátil completo y reposiciones de material durante la ejecución de la obra.								
-									
		2				2,00			
-									
							2,00	71,34	142,68
01.18.08.02	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO								
	Reconocimiento médico obligatorio.								
-									
6 op. medio año		6	0,50			3,00			
-									
							3,00	35,50	106,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.18.08 PRIMEROS AUXILIOS									249,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.18.09 FORMACION EN SEGURIDAD								
01.18.09.01	ud CURSO SEGURIDAD E HIGIENE								
	Cursos de seguridad e higiene en el trabajo impartidos a los trabajadores.								
-									
		1	6,00	0,50			3,00		
-									
							3,00	47,18	141,54
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.18.09 FORMACION EN SEGURIDAD..								141,54
	TOTAL CAPÍTULO PD08 SEGURIDAD Y SALUD.....								16.926,91
	TOTAL.....								445.084,27

JUNIO 2025

REF. 24-011_4

PROYECTO DE EJECUCIÓN

PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO **CONSTRUCCIÓN DE PISTAS DEPORTIVAS**
INSTALACIONES DEPORTIVA MARTIKET
VILLAVA/ATARRABIA. NAFARRROA.

PROMOTOR **AYUNTAMIENTO DE VILLAVA / ATARRABIAKO UDALA**

ARQUITECTO **IÑAKI TANCO HUALDE**
ARQUITECTO. COAVN 2412
IMANOL C. GARCIA DE ALBENIZ MTZ.
DR. ARQUITECTO. COAVN 3606



INFO Este documento es copia del original, propiedad de los arquitectos redactores. Su uso total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la autorización expresa de sus autores, quedando prohibida cualquier modificación total o parcial del mismo.

CONTENIDO El presente documento constituye la base exigible a efectos de contenido documental de los proyectos para visado, de conformidad con la Ley 2/1974 de 13 de febrero sobre colegios profesionales, y el Real Decreto 1000/2010 de 5 de agosto sobre visado colegial en caso de obligatoriedad.

WEB Para más información, visite la web www.tcga.es

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

CAPÍTULO PD01 DEMOLICIONES Y VACIADOS

SUBCAPÍTULO PD01.1 DEMOLICIONES

PD1.05	m	DEMOL. TACÓN ENCINTADO HORMIGÓN Demolición de tacón de hormigón existente ejecutado en pista de pádel existente para la correcta nivelación del cierre perimetral. Demolición de tacón recocado de hormigón con una altura comprendida sobre rasante entre 3 y 12 cm. Cortado previo para independizar de la solera existente y picado. Se procederá a la demolición del mismo, incluso 5 cm más para posteriormente tener altura suficiente para el remate necesario en pavimento. Trabajos relativos a la demolición y retirada de hormigón con su armadura, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Espesor medio teórico 15 cm.			
O01OA030	0,120 h	Oficial primera	22,50	2,70	
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	18,50	1,85	
M05RN060	0,100 h	Retro-pala con martillo rompedor	39,54	3,95	
M06MR230	0,100 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	11,41	1,14	
M11MM030	0,100 h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 cv	2,19	0,22	
TOTAL PARTIDA					9,86

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

PD1.12	m	DEMOL. CANALETA /REJILLA 13x10 cm Trabajos relativos a la demolición y retirada de canaleta prefabricada de hormigón con su rejilla de acero galvanizado de dimensiones 13x10 cm, existente en perímetro de pista de tenis. Cortado previo para independizar de la solera existente y demolición, llevada a cabo a máquina, canaleta con su base de hormigón en masa, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.			
O01OA030	0,070 h	Oficial primera	22,50	1,58	
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	18,50	1,85	
M05RN060	0,050 h	Retro-pala con martillo rompedor	39,54	1,98	
M06MR230	0,050 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	11,41	0,57	
M11MM030	0,050 h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 cv	2,19	0,11	
TOTAL PARTIDA					6,09

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

PD1.13	ud	DEMOL ARQUETAS Y CANALIZ. EXIST. INST Trabajos relativos a la demolición de arquetas eléctricas existentes y su canalización, arquetas de dimensiones 40x40 cm, existente en perímetro de pista de tenis. Cortado previo para independizar de la solera existente y demolición, llevada a cabo a máquina de arquetas y canalización con su base de hormigón en masa, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.			
O01OA030	0,070 h	Oficial primera	22,50	1,58	
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	18,50	1,85	
M05RN060	0,100 h	Retro-pala con martillo rompedor	39,54	3,95	
M06MR230	0,100 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	11,41	1,14	
M11MM030	0,100 h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 cv	2,19	0,22	
TOTAL PARTIDA					8,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PD1.04	m ²	CORTE / DEMOL. DE SOLERA HA C/COMP. Trabajos relativos al marcaje y corte de la solera de hormigón, demolición y retirada de la solera de hormigón con su mallazo y subbase granular, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Espesor 25 cm. (15 cm HA+10 cm subbase)			
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	22,50	5,63	
O01OA060	0,250 h	Peón especializado	18,50	4,63	
M05RN060	0,250 h	Retro-pala con martillo rompedor	39,54	9,89	
M06MR230	0,250 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	11,41	2,85	
M11MM030	0,250 h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 cv	2,19	0,55	
%-15	-15,000		23,60	-3,54	
TOTAL PARTIDA					20,01

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

PD1.07	m	DEMOL. HORMIG. VIGA RIOSTRA DE 40x20 cm Trabajos relativos a la demolición y retirada del hormigón de las vigas riostras de hormigón existentes bajo la solera DEJANDO LIMPIAS SUS ARMADURAS PARA CONEXIÓN CON LAS NUEVAS ZAPATAS, con su armadura, a máquina, previo corte de las vigas para independizar de las zapatas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Canto teórico de las vigas riostras existentes: 40x20 cm			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	22,50	11,25	
O01OA060	0,250 h	Peón especializado	18,50	4,63	
M05RN060	0,500 h	Retro-pala con martillo rompedor	39,54	19,77	
M06MR230	0,500 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	11,41	5,71	
M11MM030	0,500 h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 cv	2,19	1,10	
TOTAL PARTIDA					42,46

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

PD1.08	m ³	DEMOL. CIMENTACION HORMIGÓN Demolición de zapata aislada de hormigón de 1,50 x 1,20 m, armada, de hasta 1,5 m de profundidad máxima, con martillo neumático. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Retirada incluso de las placas de anclajes y sus pernos.			
O01OA030	0,850 h	Oficial primera	22,50	19,13	
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	18,50	9,25	
M05RN060	0,850 h	Retro-pala con martillo rompedor	39,54	33,61	
M06MR230	0,850 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	11,41	9,70	
TOTAL PARTIDA					71,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

SUBCAPÍTULO PD01.2 VACIADOS, ZANJAS Y POZOS

PD1.10	m²	RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA			
		Retirada y apilado en entorno cercano de capa de tierra vegetal superficial (30 cm.), por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Para posterior reaprovechamiento.			
O01OA070	0,025 h	Peón ordinario	18,00	0,45	
M05RN020	0,040 h.	Retrocargadora neumática 75 CV	41,05	1,64	
TOTAL PARTIDA					2,09

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

PD1.09	m²	DESBRO.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA			
		Desbroce y limpieza superficial del terreno o subbases por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Espesor = 15 cm. Se contempla el desbroce teórico.			
O01OA070	0,025 h	Peón ordinario	18,00	0,45	
M05RN020	0,020 h.	Retrocargadora neumática 75 CV	41,05	0,82	
TOTAL PARTIDA					1,27

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

PD1.11	m³	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS			
		Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Se contempla la excavación teórica.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	22,50	2,25	
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	18,50	1,85	
M05EN030	0,100 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	57,86	5,79	
M05RN010	0,100 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	45,86	4,59	
TOTAL PARTIDA					14,48

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

PD1.06	m³	EXC.POZOS Y ZANJAS A MÁQUINA T.COMPACT.			
		Excavación en zanjas y pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, y con p.p. de medios auxiliares. Se contempla la excavación teórica.			
O01OA030	0,070 h	Oficial primera	22,50	1,58	
O01OA060	0,120 h	Peón especializado	18,50	2,22	
M05EN030	0,160 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	57,86	9,26	
M05RN010	0,120 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	45,86	5,50	
%-15	-15,000		18,60	-2,79	
TOTAL PARTIDA					15,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

CAPÍTULO PD09 CIMENTACIÓN / MUROS

PD9.01 ud RECALCE CIMENTACIÓN

Recalce de cimentación mediante la ampliación lateral de la cimentación existente, conservando su canto, con una nueva cimentación de hormigón armado, de 60x40 cm de sección, realizada por bataches, en fases sucesivas, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³; montaje, desmontaje y retirada del sistema de encofrado y de todo el material auxiliar, una vez que la cimentación esté en condiciones de soportar los esfuerzos. Incluso alambre de atar y separadores. El precio incluye:

- La elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.
 - La compactación del terreno.
 - El anclaje en la cimentación existente de hormigón, de barras corrugadas de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, con resina epoxi, libre de estireno, aplicada con pistola manual o neumática, con boquilla de dosificación y mezcla automática, colocada en taladro de 24 mm de diámetro y 400 mm de profundidad, para conexión lateral entre la cimentación existente y la nueva cimentación de hormigón.
 - El cajeado lateral horizontal en cimentación existente de hormigón, de 10x10 cm de sección, con martillo neumático, para conexión lateral entre la cimentación existente y la nueva cimentación de hormigón.
 - La aplicación manual de imprimación activa de dos componentes a base de resina epoxi, de color rojo, con 1 kg/m² de consumo medio, en cimentación existente de hormigón
- No incluye la excavación y el relleno.

E04CM051	1,000 m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	112,92	112,92
A06T050	0,250 h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	20,66	5,17
O01OB030	0,012 h	Oficial 1ª ferralla	22,50	0,27
O01OB040	0,012 h	Ayudante ferralla	19,00	0,23
P03ACD010	55,000 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	2,50	137,50
P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,39	0,01
PD9.01.01	1,000 m ³	Imprimación activa 2 componentes 1kg/m ²	35,00	35,00
PD9.01.02	10,200 kg	Ø16 mm B500S (1,63 kg/m)	2,50	25,50
PD9.01.03	8,000 ud	Taladro Ø22 mm	7,00	56,00
PD9.01.04	4,000 ud	cajeado 10x10 cm	25,00	100,00

TOTAL PARTIDA..... 472,60

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

E04CM040 m³ HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN

Hormigón en masa HM-20 N/mm², consistencia plástica, T_{máx}.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, transporte y puesta en obra del hormigón para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C. Medición volumen teórico, según documentación gráfica de proyecto.

O01OA060	0,650 h	Peón especializado	18,50	12,03
P01HM010	1,050 m ³	Hormigón HM-20/P/20/I central	98,00	102,90
P01HM011	1,000 m ³	Bombeo Pluma 36 m	11,95	11,95
%-15	-15,000		126,90	-19,04

TOTAL PARTIDA..... 107,84

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

E04CM110 m³ HORM. HA-25/F/20/XC2 CIM. V. GRÚA

Hormigón para armar HA-25 N/mm², consistencia fluida, T_{máx}.20 mm., para ambiente de clase general de carbonatación 2. Elaboración en central, transporte y puesta en obra del hormigón en relleno de zapatas, vigas centradoras y zanjas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C. Medición volumen teórico, según documentación gráfica de proyecto. Se preve hormigonar contra terreno.

E04CM050	1,000 m ³	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	128,49	128,49
P01HM011	1,000 m ³	Bombeo Pluma 36 m	11,95	11,95
%-15	-15,000		140,40	-21,06

TOTAL PARTIDA..... 119,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04CE020	m²	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.CENT.Y ENCE. Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjás, vigas centradoras y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.			
O01OB010	0,350 h	Oficial 1ª encofrador	22,50	7,88	
O01OB020	0,350 h	Ayudante encofrador	19,00	6,65	
P01EM290	0,026 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	247,91	6,45	
P03AAA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,39	0,14	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,30	0,37	
TOTAL PARTIDA					21,49

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

E04AB023	kg	ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S Acero corrugado B 500 S/SD, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
O01OB030	0,001 h	Oficial 1ª ferralla	22,50	0,02	
O01OB040	0,001 h	Ayudante ferralla	19,00	0,02	
P03ACD010	1,050 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	2,50	2,63	
P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,39	0,01	
%-15	-15,000		2,70	-0,41	
TOTAL PARTIDA					2,27

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

E04AM120	m²	MALLA 20x30 cm. D=12 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 20x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A. NOTA: LA ZAPATA Y EL MURO DE CONTENCIÓN LATERAL SERÁ ESCALONADO			
O01OB030	0,015 h	Oficial 1ª ferralla	22,50	0,34	
O01OB040	0,015 h	Ayudante ferralla	19,00	0,29	
P03AM080	1,050 m2	Malla 20x30 Ø12 8,83kg/m2	8,92	9,37	
TOTAL PARTIDA					10,00

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

E04AM130	m²	MALLA 20x20 cm. D=12 mm. TRASDÓS Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A. NOTA: LA ZAPATA Y EL MURO DE CONTENCIÓN LATERAL SERÁ ESCALONADO			
O01OB030	0,015 h	Oficial 1ª ferralla	22,50	0,34	
O01OB040	0,015 h	Ayudante ferralla	19,00	0,29	
P03AM060	1,050 m2	Malla 20x20 Ø12 8,07 kg/m2	8,92	9,37	
TOTAL PARTIDA					10,00

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

E04AM160	m²	MALLA 20x20 cm. D=10 mm. INTRADÓS Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 20x20 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			
O01OB030	0,017 h	Oficial 1ª ferralla	22,50	0,38	
O01OB040	0,017 h	Ayudante ferralla	19,00	0,32	
P03AM101	1,267 m2	Malla 20x20 Ø10 7,68 kg/m2	6,20	7,86	
TOTAL PARTIDA					8,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04AM140	m2	MALLA 15x30 cm. D=10 mm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm. en cuadrícula 15x30 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE y CTE-SE-A.			
O01OB030	0,017 h	Oficial 1ª ferralla	22,50	0,38	
O01OB040	0,017 h	Ayudante ferralla	19,00	0,32	
P03AM100	1,267 m2	Malla 15x30x10 5,943 kg/m2	4,33	5,49	

TOTAL PARTIDA..... 6,19

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

E04MM028	m²	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA MUROS Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx .20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en MUROS, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. Medición volumen teórico, según documentación gráfica de proyecto. Juntas de hormigonado vertical del muro mediante cordón hidrófilo y con solapes de mallazo de 50 cm. NOTA: EL MURO DE CONTENCIÓN LATERAL DE LA RAMPA ACCESIBLE SERÁ ESCALONADO. SIENDO HORIZONATLA LA CARA SUPERIOR. EN EL MURO CONTRA EL QUE REMATA LA FACHADA DEL CROSSTRaining SERÁ HORIZONTAL LA CARA SUPERIOR.			
O01OB010	0,800 h	Oficial 1ª encofrador	22,50	18,00	
O01OB020	0,800 h	Ayudante encofrador	19,00	15,20	
P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central	101,00	106,05	
M11HV120	0,500 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,84	2,42	
P01HA012	0,250 m	Berenjeno 30 mm	2,50	0,63	
P01HM011	1,000 m³	Bombeo Pluma 36 m	11,95	11,95	

TOTAL PARTIDA..... 154,25

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

E04MEM020	m²	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m. Encofrado y desencofrado a una y dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME. Con berenjenos de 30 mm en coronación de muro en ambas caras. NOTA: EL MURO DE CONTENCIÓN LATERAL DE LA RAMPA ACCESIBLE SERÁ ESCALONADO. SIENDO HORIZONATLA LA CARA SUPERIOR. EN EL MURO CONTRA EL QUE REMATA LA FACHADA DEL CROSSTRaining SERÁ HORIZONTAL LA CARA SUPERIOR.			
O01OB010	0,370 h	Oficial 1ª encofrador	22,50	8,33	
O01OB020	0,370 h	Ayudante encofrador	19,00	7,03	
P01EM040	1,100 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	16,27	17,90	
P01EM290	0,007 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	247,91	1,74	
P01DC020	0,082 l	Desencofrante p/encofrado madera	1,71	0,14	
P01UC030	0,030 kg	Puntas 20x100	7,30	0,22	

TOTAL PARTIDA..... 35,36

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

01.02.09	m³	RELLENO DE GRAVA TRASDOS DE MURO Relleno de grava de muros, mediante vertido de balasto en espesor variable, incluso extendido, refino de coronación en un vertido sobre cotas de zapatas de cimentación, p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad. Medido el volumen teórico.			
GRAVA	1,000 m3	Grava extendida	24,87	24,87	

TOTAL PARTIDA..... 24,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

CAPÍTULO PD10 ESTRUCTURA METÁLICA

F203C004	ud	PLACA TIPO 1 ANCLAJE C/PERNOS CIMENT.			
		Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano. De dimensiones 550x550x20 mm., a pie de pilar metálico, atornillada y nivelada sobre pernos roscados a zapata de hormigón existente. Con taladros para alojar 6 pernos, rebosadero central de 5 cm. de diámetro, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B-500-S de 28 mm. de diámetro A4D y 125 cm de longitud, anclaje de los mismos, tuercas a juego superior e inferior, nivelación con mortero expansivo 2 cm. de espesor, aplomado, recibido sobre el soporte, cortes, piezas especiales, despuntes, etc..., limpieza y pintado de minio. Realizado según indicaciones de planos y medidas a replantear en obra, incluso cartelas de conexión a pilar. Trabajado y colocado según normas NTE y NBE-EA-95, y CTE DB SE-A.			
O01OB130	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	23,05	5,76	
O01OB140	0,250 h	Ayudante cerrajero	19,50	4,88	
P13PT019	48,900 kg	Palastro 6u8 Ø 32 mm. Long 125 - 115 cm	0,95	46,46	
P03ACA080	59,360 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	1,80	106,85	
P13TP021	2,000 ud	Rigidizadores e=6 mm	5,00	10,00	
P13TP022	2,000 ud	Rigidizadores e=10 mm	10,00	20,00	
P01DW090	0,120 ud	Pequeño material	1,35	0,16	
M12O010	0,150 h.	Equipo oxicorte	5,20	0,78	
%-15	-15,000		194,90	-29,24	
TOTAL PARTIDA					165,65

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

F203C005	ud	PLACA TIPO 2 ANCLAJE C/PERNOS CIMENT.			
		Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano. De dimensiones 450x450x20 mm., a pie de pilar metálico, atornillada y nivelada sobre pernos roscados a zapata de hormigón existente. Con taladros para alojar 8 pernos, rebosadero central de 5 cm. de diámetro, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, 8 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B-500-S de 28 mm. de diámetro A4D y 115 cm de longitud, anclaje de los mismos, tuercas a juego superior e inferior, nivelación con mortero expansivo 2 cm. de espesor, aplomado, recibido sobre el soporte, cortes, piezas especiales, despuntes, etc..., limpieza y pintado de minio. Realizado según indicaciones de planos y medidas a replantear en obra, incluso cartelas de conexión a pilar. Trabajado y colocado según normas NTE y NBE-EA-95, y CTE DB SE-A.			
O01OB130	0,900 h	Oficial 1ª cerrajero	23,05	20,75	
O01OB140	0,900 h	Ayudante cerrajero	19,50	17,55	
P13PT019	59,980 kg	Palastro 6u8 Ø 32 mm. Long 125 - 115 cm	0,95	56,98	
P03ACA080	39,740 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	1,80	71,53	
P13TP021	2,000 ud	Rigidizadores e=6 mm	5,00	10,00	
P13TP022	2,000 ud	Rigidizadores e=10 mm	10,00	20,00	
P01DW090	0,120 ud	Pequeño material	1,35	0,16	
M12O010	0,800 h.	Equipo oxicorte	5,20	4,16	
%-15	-15,000		201,10	-30,17	
TOTAL PARTIDA					170,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F203C006		ud	PLACA TIPO 3 ANCLAJE C/PERNOS CIMENT.			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano. De dimensiones 350x500x18 mm., a pie de pilar metálico, atornillada y nivelada sobre pernos roscados a zapata de hormigón existente. Con taladros para alojar 6 pernos, rebosadero central de 5 cm. de diámetro, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B-500-S de 20 mm. de diámetro A4D y 75 cm de longitud, anclaje de los mismos, tuercas a juego superior e inferior, nivelación con mortero expansivo 2 cm. de espesor, aplomado, recibido sobre el soporte, cortes, piezas especiales, despuntes, etc..., limpieza y pintado de minio. Realizado según indicaciones de planos y medidas a replantear en obra, incluso cartelas de conexión a pilar. Trabajado y colocado según normas NTE y NBE-EA-95, y CTE DB SE-A.			
O01OB130	0,800	h	Oficial 1ª cerrajero	23,05	18,44	
O01OB140	0,800	h	Ayudante cerrajero	19,50	15,60	
P13TP020	11,480	kg	Palastro Ø 20 mm. Long 70-75 cm	0,95	10,91	
P03ACA080	34,340	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	1,80	61,81	
P13TP021	2,000	ud	Rigidizadores e=6 mm	5,00	10,00	
P13TP022	2,000	ud	Rigidizadores e=10 mm	10,00	20,00	
P01DW090	0,120	ud	Pequeño material	1,35	0,16	
M12O010	1,000	h.	Equipo oxicorte	5,20	5,20	
%-15	-15,000			142,10	-21,32	
TOTAL PARTIDA						120,80

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

F203C007		ud	PLACA TIPO 4 ANCLAJE C/PERNOS CIMENT.			
			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano. De dimensiones 300x400x15 mm., a pie de pilar metálico, atornillada y nivelada sobre pernos roscados a zapata de hormigón existente. Con taladros para alojar 6 pernos, rebosadero central de 5 cm. de diámetro, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, 6 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B-500-S de 20 mm. de diámetro A4D y 70 cm de longitud, anclaje de los mismos, tuercas a juego superior e inferior, nivelación con mortero expansivo 2 cm. de espesor, aplomado, recibido sobre el soporte, cortes, piezas especiales, despuntes, etc..., limpieza y pintado de minio. Realizado según indicaciones de planos y medidas a replantear en obra, incluso cartelas de conexión a pilar. Trabajado y colocado según normas NTE y NBE-EA-95, y CTE DB SE-A.			
O01OB130	1,100	h	Oficial 1ª cerrajero	23,05	25,36	
O01OB140	1,200	h	Ayudante cerrajero	19,50	23,40	
P13TP020	10,710	kg	Palastro Ø 20 mm. Long 70-75 cm	0,95	10,17	
P03ACA080	23,550	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	1,80	42,39	
P13TP021	2,000	ud	Rigidizadores e=6 mm	5,00	10,00	
P13TP022	2,000	ud	Rigidizadores e=10 mm	10,00	20,00	
P01DW090	0,120	ud	Pequeño material	1,35	0,16	
M12O010	1,100	h.	Equipo oxicorte	5,20	5,72	
%-15	-15,000			137,20	-20,58	
TOTAL PARTIDA						116,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
KL4ÑDJ1	kg	ACERO S-275-JR ESTRUCTURA METÁLICA Acero laminado UNE-EN 10025 S-275-JR, en estructura metálica, según detalles de planos, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, correas, zancas, tirantes y perfiles varios, incluye taladros, rigidizadores, capas de apoyos, soldaduras, tornillos calibrados y grasa grafitada tornillería, cortes, anclajes y aplomados, despuntes, pequeño material, elementos auxiliares de montaje. Fabricado en taller, trabajado, montado y colocado en obra, según normas NTE y NBE-EA-95, y CTE DB SE-A. Completamente terminado. Realizado según indicaciones de planos y medidas replanteo en obra. Medidos los Kg teóricos colocados, i/p.p. de medios auxiliares. Perfiles laminados en caliente de las series HEA, HEB, IPE, IPN y tubos estructurales SHS de diferentes medidas.			
M07ELE010	0,001 h	Cesta elevadora brazo articulado 12 m	70,51	0,07	
O01OB130	0,015 h	Oficial 1º cerrajero	23,05	0,35	
O01OB140	0,015 h	Ayudante cerrajero	19,50	0,29	
P03ALT030	1,050 kg	Acero en tubo cuadrado	1,60	1,68	
MQ08LCH010	0,050 h	Equipo de chorro de arena a presión	2,20	0,11	
MQ08GEL010	0,020 h	grupo elect. insonorización, trifásico, 45 kVA pot.	5,38	0,11	
P25OU080	0,010 l.	Minio electrolítico	11,39	0,11	
A06T010	0,005 h.	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	19,83	0,10	
%-15	-15,000		2,80	-0,42	
TOTAL PARTIDA.....					2,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

CAPÍTULO PD02 PAVIMENTOS

PD02.07	m	BORDILLO JARDÍN HORMIGÓN CARA RECTA			
		Suministro y colocación de piezas de bordillo prefabricado de hormigón, 40x20x10 cm, para jardín, con cara superior RECTA. Todo ello realizado sobre firme compuesto por base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0, de 10 cm de espesor, ejecutada según pendientes del proyecto y colocada sobre enrasada la cara superior del bordillo con la cara superior de la solera existente. Incluso rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5 y limpieza.			
O01OA030	0,010 h	Oficial primera	22,50	0,23	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	18,50	5,55	
P01HM010	0,100 m³	Hormigón HM-20/P/20/I central	98,00	9,80	
P01HM020	1,000 m	Bordillo jardín 20*10 cm	11,80	11,80	
TOTAL PARTIDA					27,38

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

PD2.03	m	REMATE DE MORTERO REPARACIÓN			
		Trabajo correspondiente al relleno del remate surgido debido a la demolición del tacón de hormigón existente para nivelación de cierre de antigua pista de pádel.			
		- Limpieza inicial de la armadura de la solera realizada de forma manual con cepillo de púas metálico.			
		- Pasivación de óxido con un único componente, a base de cemento mejorado con resina sintética y humo de silice, para mezclar con agua.			
		- Aplicación de mortero de regeneración del tipo GEOLITE o equivalente hasta recuperar la geometría inicial del elemento.			
		-Lijado de la superficie reparada para dejar enrasada a solera existente			
O01OA030	0,600 h	Oficial primera	22,50	13,50	
O01OA060	0,600 h	Peón especializado	18,50	11,10	
A01M010	1,000 m³	Mortero técnico de reparación	32,50	32,50	
TOTAL PARTIDA					57,10

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

PD2.01	m³	LIMPIEZA DE ZAHORRA EN SUB-BASES			
		Levantado por medios mecánicos de base granular, medido sobre perfil, i/retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero.			
O01OA030	0,090 h	Oficial primera	22,50	2,03	
O01OA060	0,050 h	Peón especializado	18,50	0,93	
M05EN030	0,090 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	57,86	5,21	
TOTAL PARTIDA					8,17

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

PD2.02	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE			
		Zahorra artificial (husos Z-1, Z-2) en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos < 25.			
O01OA020	0,012 h.	Capataz	21,62	0,26	
O01OA070	0,024 h	Peón ordinario	18,00	0,43	
M01MN160	0,024 h.	Motoniveladora 180 CV	46,17	1,11	
M01MN180	0,024 h.	Compactador mixto vib.auto. 16 t.	36,22	0,87	
M01MT051	0,024 h.	Camión cisterna de 8000 l.	26,99	0,65	
M01MT045	0,012 h.	Camión bañera basculante 25 t.	39,07	0,47	
M01MT210	52,000 t.	km. transp.zahorra p/carretera	0,07	3,64	
P01AF085	2,200 t.	Zahorra arti.husos Z-1/Z-2 DA<25	6,32	13,90	
%15	15,000		21,30	3,20	
TOTAL PARTIDA					24,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09RHS04	m ²	GRAVILLÍN PARA RECRECIDOS DE SOLERAS Recrecido de gravillín de 0 a 10 cm de espesor medio 6 cm, de arena de río de 0-5 mm de diámetro, colocada sobre la solera existente para recrecer y nivelar la solera definitiva, i/p.p. de medios auxiliares, extendido, nivelado, medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,160 h	Oficial primera	22,50	3,60	
O01OA050	0,160 h.	Ayudante	19,00	3,04	
P01AA020	0,050 m3	Arena de río 0/6 mm.	20,33	1,02	
TOTAL PARTIDA.....					7,66

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

E04SM110	m ³	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2 EN SOLERA V/BOMBA Hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx .20 mm., de central y consistencia fluida, i/vertido bombeado hasta la zona de trabajo, compactado, p.p. de vibrado regleado y curado en soleras con cortes para formación de juntas de dilatación, a un máximo de 5 m. de lado y con una superficie máxima de 25 m2, Según NTE-RSS y EHE. NOTA: El tacón perimetral y la nueva solera de las pistas de pádel se conectarán con la existente, el precio incluye anclajes en zonas puntuales y puente de adherencia con solera existente: - El anclaje con la solera existente de hormigón (165 m, 750ud), de barras corrugadas de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, con resina epoxi, libre de estireno, aplicada con pistola manual o neumática, con boquilla de dosificación y mezcla automática, colocada en taladro de 24 mm de diámetro y 400 mm de profundidad, para conexión lateral entre la solera existente y la nueva solera de hormigón. - La aplicación manual de imprimación activa de dos componentes a base de resina epoxi, de color rojo, con 1 kg/m ² de consumo medio, en solera existente de hormigón. - Se encofrará longitudinalmente y en los laterales para salvar el escalón que se genera al recrecer la solera para ponerla horizontal y se les colocará berenjeno. - Se encofrarán los laterales de la rampa de acceso a la pista y se les colocará berenjeno.			
O01OB030	0,300 h	Oficial 1ª ferralla	22,50	6,75	
O01OB040	0,100 h	Ayudante ferralla	19,00	1,90	
O01OA060	0,150 h	Peón especializado	18,50	2,78	
P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central	101,00	106,05	
M11HC040	0,100 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	10,64	1,06	
PD9.01.01	0,300 m ³	Imprimación activa 2 componentes 1kg/m ²	35,00	10,50	
PD9.01.02	0,700 kg	Ø16 mm B500S (1,63 kg/m)	2,50	1,75	
PD9.01.03	0,700 ud	Taladro Ø22 mm	7,00	4,90	
TOTAL PARTIDA.....					135,69

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

CRB02.06	m ²	AÑADIDO FIBRA VIDRIO ARV-12 2-3 kg/m3 Armado con fibras de vidrio ARV-12, alcalino resistente, en cantidad no inferior a 2-3 kg/m3 de hormigón.			
02.06.01	1,000	Fibra de vidrio 2-3 kg/m ³	3,98	3,98	
O01OA070	0,005 h	Peón ordinario	18,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					4,07

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

01PAC001	ud	PUESTA A COTA DE TAPAS Puesta a cota de tapas de arquetas de cualquier tipo y medida, para los diferentes servicios. De dimensiones máximas 50x50 cm. NOTA: ADAPTAR AL NUEVO NIVEL DE SOLERA.			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	22,50	22,50	
O01OA060	1,000 h	Peón especializado	18,50	18,50	
A01MA050	0,063 m ³	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	81,90	5,16	
TOTAL PARTIDA.....					46,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PD02.06	m	BARANDILLA METÁLICA LACADA AL HORNO Suministro y colocación de barandilla metálica de barrotes Ø 43 mm con tapa metálica en la zona superior y separados entre sí máximo 10 cm. y con una altura de 100 cm. Colocados soldados a chapón inferior continuo de 25 cm de ancho y un o dos pliegues en función de la ubicación, pliegues de 2 cm de desarrollo. Chapon anclado con taladrados avellanados sujetos con tacos de expansión y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra. Totalmente terminada y lista para pintar. Incluido en el precio de la partida todo el conjunto lacado al horno en color a elegir por la DF. Cada barrote llevará una perforación inferior para el lacado y permitir la salida de agua. Montaje: CTE. DB-SUA Seguridad de utilización y accesibilidad. Longitud medida a ejes en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.			
O01OB130	0,750 h	Oficial 1ª cerrajero	23,05	17,29	
O01OB140	0,350 h	Ayudante cerrajero	19,50	6,83	
M26AA	2,000 ud	Anclaje mecánico con taco de expansión	1,47	2,94	
M08SOL	0,100 h	Equipos y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	3,42	0,34	
MTUBACGALV	7,000 m	Tubo hueco de acero galvanizado Ø 43 mm + tapa	21,40	149,80	
MCHAPGALV	1,050 m	Chapón 27 - 29 cm, 1 o 2 pliegues	5,50	5,78	
MPINTHORNO	1,050 m	Pintura al horno	22,90	24,05	
TOTAL PARTIDA.....					207,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

CAPÍTULO PD11 CUBIERTA

PD11.06	m²	CUBIERTA AUTOPORTANTE AP-200 e = 1,5 mm			
		Cubierta metálica autoportante APIMET, o equivalente, formado por: Perfil AP-200 de 1,50 mm de espesor, con una altura de greca de 200 mm, de acero galvanizado, prelacado y lacado en poliéster en color a elegir por la DO según catálogo. i/p.p. de piezas de fijación a la estructura, caballetes, tornillos autoperforantes (M12/100, M12/50), arandelas de neopreno, tirantes 10 mm, cables e = 10 mm, tensores c-c 12 mm, piezas contravientos, remayes en hastiales i/p.p. de medios auxiliares.. Con MARCADO CE, según normas de producto EN-14782:2006. Según detalles de planos.			
O01OB130	0,100 h	Oficial 1º cerrajero	23,05	2,31	
O01OB140	0,100 h	Ayudante cerrajero	19,50	1,95	
PD11.06.1	1,000 m ²	Cub. Autoportante AP-200 e = 1,5 mm	65,61	65,61	
M07ELE010	0,001 h	Cesta elevadora brazo articulado 12 m	70,51	0,07	
A06T010	0,001 h.	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	19,83	0,02	
%-15	-15,000		70,00	-10,50	

TOTAL PARTIDA..... 59,46

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

PD11.03	m	REMATE DE CHAPA LACADA e=0,8 mm			
		Suministro y colocación de moldura de chapa lisa prelacada de 0,8mm. de espesor, color s/proyecto, de diversas geometrías y desarrollo variable para remates de cubierta, fachada, goterones, esquineras, etc., plegado s/detalles de proyecto, i/p.p de elementos auxiliares de montaje. Incluido montaje en obra. Se contempla un desarrollo variable entre 65 cm a 50 cm con entre 4 y 6 pliegues según el caso.			
O01OB130	0,200 h	Oficial 1º cerrajero	23,05	4,61	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	19,50	3,90	
MT12050	2,000 ud	Tornillo autotaladrante de acero	0,05	0,10	
MT12060	1,000 m	Pieza de chapa plegada de acero lacado 0,8 mm	14,77	14,77	
MT12070	0,200 ud	Cartucho sellador adhesivo monocomponente	5,29	1,06	
M07ELE010	0,090 h	Cesta elevadora brazo articulado 12 m	70,51	6,35	
%-15	-15,000		30,80	-4,62	

TOTAL PARTIDA..... 26,17

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

PD11.07	m	CANALÓN CUADRADO GALVANIZADO PRELACADO			
		Suministro y colocación de canalón de chapa galvanizada de 1,5mm de espesor, desarrollo 1000mm/1250mm, conformado y plegado s/detalles de proyecto, se contemplan entre 3-5 pliegues, i/p.p de tapas, embocaduras a canalón, codos y elementos auxiliares de montaje. Las uniones de los canalones galvanizados, las boquillas para las bajantes y las tapas serán soldadas. Posteriormente se protegerán con una membrana de poliuretano-bitumen tixotrópica para su impermeabilización y protección. Conectados a bajantes			
O01OB130	0,115 h	Oficial 1º cerrajero	23,05	2,65	
O01OB140	0,115 h	Ayudante cerrajero	19,50	2,24	
MTCSG010	1,050 m	Canalón cuadrado ac. galv. desarrollo 1125 mm, 3-5 pliegues	16,00	16,80	
PD11.7.1	0,075 ud	Tapa canalón cuadrada	10,50	0,79	
PD11.7.2	0,090 ud	Conexión bajante con canalón	12,25	1,10	
M07ELE010	0,230 h	Cesta elevadora brazo articulado 12 m	70,51	16,22	
%-15	-15,000		39,80	-5,97	

TOTAL PARTIDA..... 33,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PD11.05	m	BAJANTE ACERO GALVANIZADO Ø 120 mm Suministro y colocación de bajante de acero galvanizado de Ø 120 mm, para recogida de aguas de pluviales, y sellado con silicona en los empalmes, se incluyen en el precio las abrazaderas ancladas a pilar metálico, codos de entronque a arqueta y piezas especiales necesarias.			
O01OB130	0,140 h	Oficial 1ª cerrajero	23,05	3,23	
O01OB140	0,140 h	Ayudante cerrajero	19,50	2,73	
MTBAJAC020	1,100 m	Bajante acero galv . Ø 120 mm	12,16	13,38	
MTBAJAC021	0,350 ud	Abrazadera para bajante Ø 120 mm	5,52	1,93	
MTBAJAC022	0,100 ud	Cartucho masilla	3,15	0,32	
MTBAJAC023	0,180 ud	Codos entronque arqueta	12,75	2,30	
M07ELE010	0,140 h	Cesta elev adora brazo articulado 12 m	70,51	9,87	
TOTAL PARTIDA.....					33,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

CAPÍTULO PD03 REVESTIMIENTOS

SUBCAPÍTULO PD3.01 REVESTIMIENTOS HORIZONTALES

PD3.01 m² ESMALTE SOBRE ESTRUCTURA DE ACERO

Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir por la DF, acabado satinado, mate o brillante, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir por la DF, acabado mate, satinado o brillo (rendimiento: 0,125 l/m²), sobre estructura metálica compuesta de vigas, pilares, perfiles huecos... laminados de acero.

Primera mano a base de Imprimación sintética antioxidante de secado rápido, color claro, acabado mate, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas. Segunda mano de esmalte sintético de secado rápido, para exterior, color a elegir por la DF, acabado mate, satinado o brillante, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas.

Se comprobará que la superficie soporte está limpia de óxidos, seca, libre de aceites, grasas o cualquier resto de suciedad que pudiera perjudicar a la adherencia del producto. Aplicación mediante cesta elevadora contemplada en el precio.

Ejecución: NTE-RPP. Revestimientos de paramentos: Pinturas.

Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

M07ELE010	0,010 h	Cesta elevadora brazo articulado 12 m	70,51	0,71	
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	22,50	2,25	
O01OB240	0,300 h	Ayudante pintura	19,50	5,85	
P25OU040	0,300 l.	Imp. sintética antioxidante	13,37	4,01	
P25PF030	0,600 l.	P. esmalte sintético	18,25	10,95	
P25WW220	0,150 Ud	Pequeño material	1,00	0,15	

TOTAL PARTIDA..... 23,92

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

SUBCAPÍTULO PD3.02 REVESTIMIENTOS VERTICALES

PD3.02.04 m² FACHADA AUTOPORTANTE AP-200 e = 1 mm, PERFORADA

Fachada metálica autoportante APIMET, o equivalente, formado por: Perfil AP-200 de 1,00 mm de espesor, con una altura de greca de 200 mm, de acero galvanizado, prelacado y lacado en poliéster en color a elegir por la DO según catálogo. i/p.p. de piezas de fijación a la estructura, tornillos autoperforantes, arandelas de neopreno. Con MARCADO CE, según normas de producto EN-14782:2006. Perforaciones según indicaciones del fabricante

O01OB130	0,700 h	Oficial 1ª cerrajero	23,05	16,14	
O01OB140	0,700 h	Ayudante cerrajero	19,50	13,65	
P04CKM01	1,060 m2	Chapa acero galvaniz. e = 1 mm. greca 200 mm, prelacado	27,50	29,15	
P03W01ACC	1,000 ud	Kit accesorios fijación chapa, tornillos+tacos+remaches	3,95	3,95	
%-15	-15,000		62,90	-9,44	

TOTAL PARTIDA..... 53,45

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

PD3.02.05 m REMATE DE CHAPA LACADA e=0,8 mm

Suministro y colocación de moldura de chapa lisa prelacada de 0,8mm. de espesor, color s/proyecto, de diversas geometrías y desarrollo variable para remates de cubierta, fachada, goterones, esquinas, etc., plegado s/detalles de proyecto, i/p.p. de elementos auxiliares de montaje. Incluido montaje en obra. Se contempla un desarrollo variable entre 50 cm a 65 cm con entre 4 y 6 pliegues según el caso.

O01OB130	0,200 h	Oficial 1ª cerrajero	23,05	4,61	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	19,50	3,90	
MT12050	2,000 ud	Tornillo autotaladrante de acero	0,05	0,10	
MT12060	1,000 m	Pieza de chapa plegada de acero lacado 0,8 mm	14,77	14,77	
MT12070	0,200 ud	Cartucho sellador adhesivo monocomponente	5,29	1,06	
M07ELE010	0,090 h	Cesta elevadora brazo articulado 12 m	70,51	6,35	
%-15	-15,000		30,80	-4,62	

TOTAL PARTIDA..... 26,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PD12.3.3	ud	DOBLE PUERTA EI2 90 CON BARRAS ANTIPÁNICO Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 90-C5, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1700x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a murete de hormigón y en la zona superior a estructura metálica, incluso ambas hojas provistas de cierrapuer- tas, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, barras antipánico, llave y manivela antienganche para la cara exterior, Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.			
O01OA030	1,150 h	Oficial primera	22,50	25,88	
O01OA060	1,150 h	Peón especializado	18,50	21,28	
PD12.3.3.1	1,000 ud	Puerta EI2 90-C5 1700x2100 cm lacada blanco	787,53	787,53	
PD12.3.3.2	2,000 ud	cierra puertas dos hojas	158,05	316,10	
PD12.3.3.3	1,000 ud	Selector cierre	51,23	51,23	
PD12.3.3.4	2,000 ud	Doble barra antipánico, llave + manivela	149,07	298,14	
PD12.3.3.5	1,180 ud	Cartucho 300 ml silicona neutra	4,73	5,58	
TOTAL PARTIDA					1.505,74

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

PD12.3.4	ud	OJO DE BUEY PUERTAS EI2 90 Complemento a puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 90-C5, ambas puertas provistas en una hoja de mirilla circular homologada de 360 mm de diámetro con vidrio cortafuegos EI2 90. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	22,50	3,38	
O01OA060	0,150 h	Peón especializado	18,50	2,78	
PD12.3.4.1	1,000 ud	Mirilla Ø 360 mm, marco inox, vidrio EI2 90	950,00	950,00	
PD12.3.3.5	0,150 ud	Cartucho 300 ml silicona neutra	4,73	0,71	
TOTAL PARTIDA					956,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

CAPÍTULO PD12 INTALACIONES

SUBCAPÍTULO PD12.02 SANEAMIENTO

PD12.02.01	m	CANALETA HORM. REJILLA GALVANIZADA Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud, 130 mm de ancho y 100 mm de alto con rejilla entramada de acero galvanizado, clase C-250, según UNE-EN 124, de 1000 mm de longitud, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y sin incluir la excavación. Totalmente montada, conexionada a la red general de desagüe y a red existente de evacuación de pluviales, y probada. NOTA: SE COLOCARÁ A CONTINUACIÓN DE LA EXISTENTE.			
------------	---	--	--	--	--

O01OA030	0,400 h	Oficial primera	22,50	9,00	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	18,50	5,55	
A01MA050	0,063 m³	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	81,90	5,16	
M11CAN110	1,000 ud	Canal pref. hormig. polim 130 mm ancho y 100 mm fondo	15,33	15,33	
M11CAN120	1,000 ud	Rejilla entramada acero galv.	14,70	14,70	
M11VAR020	3,000 ud	Material auxiliar para saneamiento	0,75	2,25	

TOTAL PARTIDA..... 51,99

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

PD12.02.03	m	PVC GRIS Ø 200 mm ARENA Canalización horizontal para aguas pluviales con tubería de P.V.C. de 200 mm de diámetro incluidos codos y piecero especial, PN6 color gris claro, según UNE EN 1456, enterrada sobre solera de 10 cm de arena con una pendiente mínima del 1,0 ‰ y recubierta con arena hasta 10 cm por encima de su generatriz superior, incluso relleno final de la misma con todo-uno normalmente compactado, medios auxiliares, mano de obra de colocación y pruebas.			
------------	---	--	--	--	--

FSFCT03	1,000 m	GRIS 200 ARENA	42,42	42,42	
---------	---------	----------------	-------	-------	--

TOTAL PARTIDA..... 42,42

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

PD12.02.04	ud	ARQ. POLIP. 40x40x40 cm Suministro y montaje de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 40x40x40 cm, prefabricada de polipropileno sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor, con tapa prefabricada de polipropileno con cierre hermético al paso de los olores feofíticos. Incluso conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
------------	----	--	--	--	--

O01OA030	0,540 h	Oficial primera	22,50	12,15	
O01OA060	0,400 h	Peón especializado	18,50	7,40	
P01HM010	0,075 m³	Hormigón HM-20/P/20/I central	98,00	7,35	
MT11ARQ40	1,000 ud	Arq. polipropileno 40x40x40 cm	84,19	84,19	
MT11TAPPVC40	1,000 ud	Tapa prefabricada estanca 40x40 cm	55,00	55,00	

TOTAL PARTIDA..... 166,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PD12.02.05		ud	POZO PLUV. POLIP Ø 60 cm h = 110 cm Suministro y montaje de arqueta decantadora enterrada, pozo de recogida de rejilla de pluviales, de polietileno de alta densidad, de 600 mm de diámetro nominal y 1,1 m de altura nominal, con una entrada de 250 mm de diámetro y una salida de 250 mm de diámetro, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 15 cm de espesor, con tapa y marco de fundición dúctil, clase B-125 según UNE-EN 124, instalado en solera de hormigón peatonal. Incluso conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
O01OA030	0,540	h	Oficial primera	22,50	12,15	
O01OA060	0,400	h	Peón especializado	18,50	7,40	
P01HM010	0,075	m³	Hormigón HM-20/P/20/I central	98,00	7,35	
MT12ARQ60	1,000	ud	Arq. polipropileno Ø60 cm y 110 cm	485,00	485,00	
MT12TAP60	1,000	ud	Tap. prefabricada Ø 60 cm fundición	75,00	75,00	
TOTAL PARTIDA						586,90

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

SUBCAPÍTULO PD12.01 ALUMBRADO

E17T040		ud	RED EQUIPOTENCIAL Red equipotencial con conductor unipolar aislado H07Z1-K (AS) de 4 mm², para una tensión nominal de 450/750 V, conectando a tierra la estructura metálica y todos los elementos conductores que resulten accesibles; según REBT, ITC-BT-18, ICT-BT-26, ICT-BT-27.			
O01OB200	0,750	h	Oficial 1ª electricista	23,00	17,25	
O01OB220	0,750	h	Ayudante electricista	19,50	14,63	
P15NF030	6,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x4 mm²	0,80	4,80	
P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,40	1,40	
P15KI030	1,000	u	Malla metálica (jaula equipotencial)	600,00	600,00	
TOTAL PARTIDA						638,08

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

E17T020		ud	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICAS Y CONDUCTOR DESNUDO Toma de tierra independiente con 4 picas de acero cobrizado de D=14,6 mm y 2 m de longitud situadas en los 4 vértices de la cimentación, 100 m de cable desnudo de cobre de 35 mm² en contacto con el terreno para conectar las armaduras de la cimentación, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.			
O01OB200	1,000	h	Oficial 1ª electricista	23,00	23,00	
O01OB220	1,000	h	Ayudante electricista	19,50	19,50	
P15EA010	4,000	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x 14,6 mm (300 micras)	19,39	77,56	
P15EB010	100,000	m	Conductor cobre desnudo 35 mm²	4,23	423,00	
P15ED020	1,000	u	Cartucho carga aluminotérmica C-115	5,34	5,34	
P15EC010	1,000	u	Registro de comprobación+tapa	23,86	23,86	
P15EC020	1,000	u	Puente de prueba	17,25	17,25	
P15AH430	1,000	u	Pequeño material para instalación	1,40	1,40	
TOTAL PARTIDA						590,91

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

PD12.01.08		m	TUBO CORRUGADO Ø 110 mm UNIENDO ARQUETAS ELÉCTRICAS Canalización subterránea de protección del cableado de alumbrado formada por tubo protector de polietileno de doble pared, de 110 mm de diámetro.			
O01OB200	0,010	h	Oficial 1ª electricista	23,00	0,23	
O01OB220	0,010	h	Ayudante electricista	19,50	0,20	
P15UBC012	1,030	m	Tubo flexible PVC corrugado Ø 110 mm	5,79	5,96	
%PM0500	5,000	%	Pequeño Material	6,40	0,32	
TOTAL PARTIDA						6,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PD12.01.01	ud	ARQUETA ALUMBRADO Unidad de Arqueta Alumbrado hormigón prefabricado armado para derivación de hueco 0,40 x 0,40 m. en base, altura de 50 cm., incluso refuerzo con hormigón HA-25/P/19/11-A, alrededor de la arqueta con 10 cm de espesor y mallazo 15/15/8, asentada sobre capa de grava de 10 cm de espesor (medido en partida a parte) y sobre HM de limpieza de 10 cm (medido en partida a parte), previa regularización mediante aporte de grava de 5-6 mm, apertura y sellado de huecos, totalmente terminada. Se incluye marco y tapa de fundición dúctil modelo PARXESS 500 clase C 250, con inscripción del servicio y logotipo, según norma UNE-EN-124, transporte y colocación en obra enrasadas a pavimento. Medios auxiliares y mano de obra.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	22,50	6,75	
O01OA060	0,250 h	Peón especializado	18,50	4,63	
P01HA010	0,080 m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central	101,00	8,08	
MT11TAPPVC40	1,000 ud	Tapa prefabricada estanca 40x40 cm	55,00	55,00	
MT11ARQ41	1,000 ud	Tapa hormigón con marco de acero galvanizado	10,00	10,00	
TOTAL PARTIDA					84,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
PD12.01.02	ud	CONEXIÓN ELÉCTRICA Unidad de Conexión eléctrica a red de alumbrado subterránea, formada por conductores RV-k 0,6/1 kV, 2(1x6) + 1x 16 mm2, desde cofret de luminaria hasta arqueta de alumbrado existente, con una longitud máxima de 40 m, 2 unidades de bornas NIDEL R6, totalmente instalado y conexionado.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					450,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
PD12.01.04	ud	CABLE DATOS FUTURO CONTROL DE ACCESOS PISTAS			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					550,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS					
PD12.01.05	m	CABLE ETHERNET Cable de red ethernet de 4 pares (4x2x0,57mm),23AWG, UTP categoria 6, Clase E, según norma ISO/IEC 11801 61156-5. Baja emisión de humos y libre de halógenos. LSZH. Tipo Schneider Electric VDIC116218 o similar, totalmente instalado (bajo tubo corrugado) e interconectado con futuro control de acceso en pistas de pádel y control de mando. Incluye p.p de tubo bridas de sujeción, etiquetado y comprobación de conexionado.			
O01OB222	0,020 h	Oficial 1ª instalador telecomunicación	23,00	0,46	
P22IB080	1,050 m	Cable horizontal Categoría 6 UTP(4 pares) PVC	0,52	0,55	
P15AH430	1,000 u	Pequeño material para instalación	1,40	1,40	
TOTAL PARTIDA					2,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
E17CCM060	m	CABLEADO 3x1,5 mm2 (AS) + TUBO CORR CIRC. INT. MONOFÁSICO Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC corrugado reforzado no propagador de la llama (UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1) libre de halógenos D=16 y conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3x1,5 mm², en sistema monofásico (activo, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,050 h	Oficial 1ª electricista	23,00	1,15	
O01OB210	0,050 h	Oficial 2ª electricista	19,00	0,95	
P15NG010	3,000 m	Cable Cu 450/750V H07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,34	1,02	
E17NUC010	0,050 m	CANALIZACIÓN TUBO FLEXIBLE CORRUGADO D=16 mm no prop. llama	1,49	0,07	
TOTAL PARTIDA					3,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CCM061	m	CABLEADO CIRCUITO INT. MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS)PVC RÍGIDO Circuito eléctrico para el interior del edificio, realizado con tubo PVC rígido blindado ral 7035, no propagador de la llama (UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1) libre de halógenos D=20 mm, curvable en caliente, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 750 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -15°C hasta 90°C, con grado de protección IP44 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). Conductores de cobre unipolares aislados pública concurrencia ES07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3x1,5 mm², en sistema monofásico (activo, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,050 h	Oficial 1ª electricista	23,00	1,15	
O01OB210	0,050 h	Oficial 2ª electricista	19,00	0,95	
P15NG010	3,000 m	Cable Cu 450/750V H07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,34	1,02	
E17NUC011	1,050 m	CANALIZACIÓN TUBO RÍGIDO D=20 mm no prop. llama, libre halógenos	5,38	5,65	
TOTAL PARTIDA.....					8,77

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

PD12.01.07	ud	CUADRO ENCENDIDOS Suministro y colocación de cuadro general de mando y protección de encendidos. Caja de superficie con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) en compartimento independiente y precintable y de los interruptores de protección de la instalación, 1 fila de 4 módulos (ICP). Fabricada en ABS autoextinguible, con grado de protección IP40, doble aislamiento (clase II), color blanco RAL 9010. Según UNE-EN 60670-1. Módulo para instalación del interruptor de control de potencia (ICP) 1 interruptor general automático (IGA) de corte onipolar 3 interruptores diferenciales de 40 A 3 interruptores automáticos magnetotérmicos de 10 A 1 interruptor automático magnetotérmico de 16 A			
O01OB200	0,800 h	Oficial 1ª electricista	23,00	18,40	
O01OB220	0,600 h	Ayudante electricista	19,50	11,70	
PD12.1.7.1	1,000 ud	Cofret kaedra 5 mod y base de cuadro 32A. superficie	25,00	25,00	
PD12.1.7.2	1,000 ud	IGA, 2 módulos, bipolar (2P), 6kA, 40A. UNE EN 60898-1	42,00	42,00	
PD12.1.7.5	1,000 ud	Interruptor diferencial instantáneo 2P/40A/30 mA	93,00	93,00	
PD12.1.7.3	3,000 ud	Interruptor automático magnetotérmico 10A	12,43	37,29	
PD12.1.7.4	1,000 ud	Interruptor automático magnetotérmico 16A	12,66	12,66	
TOTAL PARTIDA.....					240,05

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

E17MNB150	ud	BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A+TT GAMA BÁSICA SUPERF. C/ TAPA Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A, de sistema Schuko universal de superficie con tapa marca Le-grand Plexo, o equivalente, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama básica, estanco IP55, color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de sujeción, con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	23,00	6,90	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	19,50	5,85	
P15MAB190	1,000 ud	Doble enchufe legrand superficie con tapa	26,00	26,00	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	38,80	0,39	
TOTAL PARTIDA.....					39,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MNB160		ud	INTERRUPTOR CONMUTADO GAMA BÁSICA Interruptor unipolar de gama básica de superficie doble tecla conmutado Legrand Plexo, o equivalente, con acabado en color básico estándar, estanco IPP5. Totalmente montado e instalado; i/p.p. sujeción, tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.			
001OB200	0,300	h	Oficial 1º electricista	23,00	6,90	
001OB220	0,300	h	Ayudante electricista	19,50	5,85	
P15MAB191	1,000	ud	Interruptor doble tecla legrand superficie conmutado	42,00	42,00	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	54,80	0,55	

TOTAL PARTIDA..... 55,30

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

PD12.01.06		ud	PROY. EXT. AL. GRIS led			
001OB200	0,800	h	Oficial 1º electricista	23,00	18,40	
001OB220	0,600	h	Ayudante electricista	19,50	11,70	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,35	1,35	
PD12.01.06.1	1,000	ud	Proyector ext. ALUMINIO led	350,00	350,00	
M07ELE010	0,400	h	Cesta elevadora brazo articulado 12 m	70,51	28,20	

TOTAL PARTIDA..... 409,65

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

07.02		ud	LUMINARIA FAROLA Unidad de Luminaria, modelo ClearWay gen 2 Mod. BGP303 LED73-3S/740 PSD I DW 42/60 DDF SRG10 o equivalente IP66, IK08, Clase I. Marco y carcasa: Aluminio. Cierre: vidrio plano templado. Color Gris RAL7035. Fuente de luz: Módulos LEDgine. Temperatura de color: 3000K. Flujo del sistema: 7500lm. Consumo del sistema: 58W. Vida útil: 50.000h @ L80 B20. Equipo electrónico regulable programable (hasta 5 pasos), compatible con controlador DALI y con hilo de mando y con protección contra descargas eléctricas de hasta 10 kV/5kA. Protector bipolar contra sobre tensiones transitorias de tipo 2 conectado en serie 15 kV (8/20 µs). Óptica: (DW50). Cierre óptico: Vidrio plano. Instalación Espigot reversible para entrada lateral y post top. Protección contra sobretensiones de 10kV. Capaz de funcionamiento a tensión reducida.			
001OB200	1,800	h	Oficial 1º electricista	23,00	41,40	
001OB220	1,800	h	Ayudante electricista	19,50	35,10	
07.02.1	1,000		Luminaria vial philips	353,00	353,00	
P15NF030	10,000	m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x4 mm2	0,80	8,00	
P15AH430	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,40	14,00	
M07ELE010	1,400	h	Cesta elevadora brazo articulado 12 m	70,51	98,71	

TOTAL PARTIDA..... 550,21

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

07.03		ud	COLUMNA Unidad de Columna tipo SAPEM AD-16 o equivalente de altura 5 m de acero galvanizado de espesor 3 mm, diámetro superior 60 mm y conicidad 13%. Puerta enrasada. Cumplirá norma UNE-EN ISO 1461199, R.D 401 y 0.M 16.5.89. Protección galvanizada en baño de zinc fundido con un mínimo de 98,54%, con protección anti orines, hasta 1 m de altura. El precio incluye, c/c fusibles de protección CLAVED o equivalente, cableado interior con RV 0.6/1 kV 3x2.5 mm2, pica de tierra y conexionado en cofre, con encendido coordinado con iluminación de urbanización si lo hay, totalmente instalada y probada, incluso material auxiliar, material de anclaje, acopio, transporte hasta obra, p.p de accesorios y medios auxiliares de colocación y montaje.			
001OB200	1,500	h	Oficial 1º electricista	23,00	34,50	
001OB220	1,500	h	Ayudante electricista	19,50	29,25	
07.03.1	1,000	ud	Columna + placa anclaje	125,90	125,90	
P15AH430	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,40	14,00	
M07ELE010	1,400	h	Cesta elevadora brazo articulado 12 m	70,51	98,71	

TOTAL PARTIDA..... 302,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEXT00002		ud	EXT 6Kg P/POL AB0 21A-113B, BASE PVC			
			Instalación de extintor de 6 Kg. de polvo polivalente "A BC", EFICACIA 21A - 144B, incluso accesorios para soporte y base de PVC y mano de obra para colocación.			
EXT.02.01	1,000			40,00	40,00	
O01OA060	1,000	h	Peón especializado	18,50	18,50	

TOTAL PARTIDA..... 58,50

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

IEXT00007		ud	EXT 5Kg CO2 34-A			
			Instalación de extintor de 5 Kg de nieve carbónica (CO2), EFICACIA 34 - 233B, incluso accesorios para soporte y base de PVC, y mano de obra para colocación.			
EXT02.02	1,000			75,00	75,00	
O01OA060	1,000	h	Peón especializado	18,50	18,50	

TOTAL PARTIDA..... 93,50

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

IPLS001		ud	PLACAS SEÑALIZACION			
			Ud. Placas de señalización luminiscentes en aluminio, según UNE-23-033-81 y 23-034-88, para indicación de vías de evacuación, salidas, extintores, en ZONAS NO FACILMENTE ACCESIBLES, incluyendo colocación, accesorios y mano de obra de instalación.			
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	18,50	1,85	
IPLS001.1	1,000	ud	Placa normalizada UNE 23033	6,00	6,00	

TOTAL PARTIDA..... 7,85

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

PD12.3.1		ud	BLOQUE AUTÓN. EMERG. SUPERF. LED 320 lm			
			Bloque autónomo de emergencia y señalización, de superficie con zócalo enchufable, de aluminio, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP66 - IK 08 / Clase I, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 320 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo, cableado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,800	h	Oficial 1ª electricista	23,00	18,40	
O01OB220	0,600	h	Ayudante electricista	19,50	11,70	
PD12.3.1.1	1,000	ud	Emergencia superf. 320 lm	116,00	116,00	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,35	1,35	

TOTAL PARTIDA..... 147,45

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

PD12.3.2		ud	BLOQUE AUTÓN. EMERG. SUPERF. LED 100 lm			
			Bloque autónomo de emergencia y señalización, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP65 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; 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, cableado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,800	h	Oficial 1ª electricista	23,00	18,40	
O01OB220	0,600	h	Ayudante electricista	19,50	11,70	
PD12.3.2.1	1,000	ud	Bloque emergencia superficie 100 lm	32,00	32,00	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,35	1,35	

TOTAL PARTIDA..... 63,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO PD05 JARDINERÍA					
U13AM040	m²	SUMIN.Y EXT.MECAN.TIERRA VEGETAL PROCEDENTE ACOPIO			
		Suministro y aplicación de tierra procedente de la excavación, mezclada con arenas de río, a razón de 1/3 m3, y compost vegetal 1/3 m. Extendido a razón de 40 cm de espesor, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel.			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	18,00	0,90	
M05PN010	0,040 h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	35,13	1,41	
P28DA020	1,050 m3	Acarreo tierra vegetal cribada	1,32	1,39	
TOTAL PARTIDA.....					3,70

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

U13PH090	m²	FORM.CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO 1000/5000			
		Formación de césped de bajo mantenimiento, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, con riego; por siembra de cyanodon al 100%; en superficies de 1000 a 5000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución del fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 25 gr/m2, pase de rulo y primer riego.			
O01OB270	0,035 h.	Oficial 1ª jardinería	22,50	0,79	
O01OB280	0,090 h.	Peón jardinería	19,50	1,76	
M10PN010	0,025 h.	Motoazada normal	5,24	0,13	
M10MR030	0,007 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	6,06	0,04	
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,21	0,12	
P28MP130	0,025 kg	Semilla de cyanodon	7,17	0,18	
P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	30,87	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					3,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO PD06 EQUIPAMIENTO DEPORTIVO					
PD6.01	ud	PISTAS DE PÁDEL			
		Se contempla el suministro y montaje de pistas de pádel completas. Estructura principal realizada en acero laminado en caliente acabado verde, mediante perfil 120.60.3 en postes que sustentan vidrio y manteniendo la sección en los postes que sustentan las vallas 120.60.3, calidad S-275-JR, formado por pilares descansando cada uno de ellos en su respectiva placa de anclaje, con cartabones de refuerzo en su base con resistencia elástica. la altura de los postes varía entre 3, 4 o 6 m, dependiendo del cerramiento a soportar. Pistas de pádel de dimensiones interiores libres 20,00 x 10,00 m. Conformadas con vidrios de 12 mm de espesor tanto en la zona trasera como en los laterales traseros de la pista, césped fibrilado azul y línea de marcaje blanca. Homologado por la Federación Española de pádel. Incluye adhesivo bicomponente, banda de unión y arena de sílice 3.300 kg, puertas correderas lacadas, 2 accesos por pista. Suplemento de 3 m en la estructura y cruceta para u postes con dos focos cada uno. 8 ud de focos por pista. Foco led 200 w. Red de pádel NOTA: SE INCLUYEN VINILOS EN LA ZONA INFERIOR Y A MEDIA ALTURA			
PD6.01.1	1,000	Pistas + iluminación	20.500,00	20.500,00	
TOTAL PARTIDA					20.500,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL QUINIENTOS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

CAPÍTULO PD04 CONTROL DE CALIDAD

E29BCS010	ud	ENSAYO COMPLETO ACERO CORRUGADO			
		Ensayo completo sobre acero corrugado en barras para su empleo en obras de hormigón armado con la determinación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 36065 y mecánicas s/UNE-EN 10002-1.			
		Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.			
P32HC830	1,000 Ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	14,00	14,00	
P32HC840	1,000 Ud	Geometría de corrugas, aceros	14,00	14,00	
P32HC860	1,000 Ud	Doblado-desdoblado, aceros	14,00	14,00	
P32HC870	1,000 Ud	Límite elástico / tensión de rotura, aceros	36,00	36,00	
P32HC880	1,000 Ud	Alargamiento de rotura, aceros	24,00	24,00	
DES	40,000 km	Desplazamiento 0,40 €/km	0,40	16,00	
TOTAL PARTIDA					118,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS

E29BFF015	ud	SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN			
		Ensayo para el control estadístico, s/EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, s/UNE 83300/1/3/4/13.			
		Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.			
P32HF010	2,000 Ud	Consistencia cono Abrams	9,00	18,00	
P32HF025	1,000 Ud	Resist. a compresión, serie de 2 probetas	57,00	57,00	
DES	40,000 km	Desplazamiento 0,40 €/km	0,40	16,00	
TOTAL PARTIDA					91,00

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

E29WC020	ud	ENSAYO NO DESTRUCTIVO DE SOLD. ESTRUCT. METÁLICAS			
		Ensayo no destructivo a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, mediante partículas magnéticas para la determinación de las imperfecciones superficiales de la unión, según UNE-EN ISO 17638. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.			
		Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.			
P32HF050	1,000 ud	Ensayo no destruc. sobre unión soldada	35,40	35,40	
DES	40,000 km	Desplazamiento 0,40 €/km	0,40	16,00	
TOTAL PARTIDA					51,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

CAPÍTULO PD07 GESTIÓN DE RESIDUOS

04.01	m ³	CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN				
		Carga de escombros mediante maquinaria (pala cargadora) sobre camión, caja de maquinaria, contenedor o similar, i/p.p. de personal de ayuda. Sin incluir transporte a vertedero y con medidas de protección colectivas. MEDIDO SIN ESPONJAMIENTO				
O01OA030	0,050	h	Oficial primera	22,50	1,13	
O01OA060	0,040	h	Peón especializado	18,50	0,74	
M05PN010	0,050	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	35,13	1,76	
M07CB030	0,050	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	1,95	
TOTAL PARTIDA						5,58

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

04.02	m ³	TRANSPORTE ESCOMBROS VERTEDERO				
		Transporte de escombros a vertedero autorizado en camión basculante 6x6 26 t, considerando una distancia de 50 km, sin carga; I/P.P. de CANON DE VERTIDO y personal auxiliar de maniobra, y con medidas de protección colectivas.MEDIDO SIN ESPONJAMIENTO				
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	18,50	1,85	
M07CB040	0,150	h	Camión basculante 6x6 de 26 t	39,01	5,85	
M07N070	1,000	m3	Canon de escombros a vertedero	22,00	22,00	
TOTAL PARTIDA						29,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO PD08 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO SS01 PROTECCIONES COLECTIVAS					
01.18.01.05	m	CERRAMIENTO PERIMETRAL Enrejado metálico tipo panel móvil de 3,00x2,00m formado por soportes de tubo y cuadrícula de 15x15cm varilla D=3mm con protección de intemperie y pie de hormigón prefabricado para doble soporte. Se contempla el cierre de obra para 6 meses de obra.			
ALQTER	180,000 día	Valla móvil + 2 piedras de hgon	0,18	32,40	
WERFFV2	0,020 ud	portes	70,00	1,40	
ZV JHY.5	0,020 h	mano de obra	21,00	0,42	
TOTAL PARTIDA					34,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
01.18.01.03	ud	CARTEL INDICADOR DE RIESGO Cartel indicador de riesgos, incluso colocación.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					5,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01.18.01.04	m	CORDÓN BALIZAMIENTO Cordón de balizamiento reflectante, incluso soportes cada metro y colocación.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					0,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.18.01.15	ud	SEÑAL PROHIBIDO ACCESO A OBRA			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					18,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01	m²	RED SEGURIDAD POLIAMIDA Protección de montaje de cubierta con redes de poliamida, UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, anclada a la estructura cada 50 cm con ganchos metálicos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes, con una altura de 7 - 8 m.(Se prevee amortización de 50%). Para montaje en horizontal			
01.01.01	1,000	Red nylon + MO+maquinaria elevadora	9,50	9,50	
TOTAL PARTIDA					9,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO SS02 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
01.18.05.01	ud		Casco de seguridad Casco de seguridad homologado.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						2,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
01.18.05.02	ud		Pantalla para soldar Pantalla de seguridad para soldador.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						2,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
01.18.05.03	ud		Pantalla contra partículas Pantalla de seguridad contra proyección de partículas.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						0,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.18.05.04	ud		Gafas antipolvo Gafas antipolvo y anti-impacto.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						0,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
01.18.05.05	ud		Mascarilla autofiltrante Mascarilla de respiración autofiltrante antipolvo.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						2,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
01.18.05.06	ud		Filtro para mascarilla Filtro para mascarilla antipolvo.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						1,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.18.05.07	ud		Protector auditivo Protector de seguridad auditivo.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						3,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
01.18.05.08	ud		Cinturón de seguridad Cinturón de seguridad homologado.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						12,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
01.18.05.09	ud		Mono de trabajo Mono de trabajo de tergal.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						7,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET _ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.18.05.10	ud		Traje impermeable Traje impermeable completo.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			12,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.18.05.11	ud		Mandil de cuero Mandil de cuero para soldador.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			4,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.18.05.12	ud		Guantes de goma Par de guantes de goma finos.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			2,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.18.05.13	ud		Guantes todo uso Par de guantes de todo uso.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			1,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
01.18.05.14	ud		Guantes soldador Par de guantes para soldador.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			2,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.18.05.15	ud		Manguitos de soldar Par de manguitos para soldador.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			2,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
01.18.05.16	ud		Par de botas de agua Par de botas de agua impermeables.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			7,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.18.05.17	ud		Par de botas de seguridad Par de botas de seguridad con puntera reforzada y plantilla anticlavo.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			9,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.18.05.18	ud		Par de polainas de soldador Par de polainas para soldador.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			4,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
01.18.05.20	ud		Chaleco con bandas reflectantes Chaleco con bandas reflectantes homologado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			4,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

SUBCAPÍTULO 01.18.06 PROTECCION INSTAL.ELECTRICA

01.18.06.01	ud	INST. PUESTA A TIERRA Instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre uniendo las masas metálicas de las máquinas con electrodos conectados a tierra en cuadros de electricidad, etc.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					145,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS

01.18.06.02	ud	CUADRO PARCIAL INSTALADO Cuadro parcial instalado en armario de PVC con tapa, compuesto por un interruptor diferencial, interruptores magnetotérmico de 60 A, 25 A, 16 A, etc, tomas de corriente, líneas de alimentación, cableado y conexiones, totalmente instalado.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					352,85

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

01.18.02.01	ud	EXTINTOR POLVO POLIVALENTE Extintor de polvo polivalente colocado.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					36,93

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

01.18.02.02	ud	EXTINTOR CO2	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					45,95

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

SUBCAPÍTULO 01.18.07 INSTALACION HIGIENE Y BIENESTAR

01.18.01.09	ud	INST. CASETA BAÑO / VESTUARIO Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.			
O01OA060	4,000 h	Peón especializado	18,50	74,00	
01.18.01.09.0	1,000 ud	Caseta vestuario + taza + ducha	120,00	120,00	
TOTAL PARTIDA					194,00

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

SS06.01	ud	INST. CASETA OBRA OFICINA Mes de alquiler de caseta prefabricada para oficina y aseo en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro y lavabo y puerta de madera en inodoro. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.			
O01OA060	4,000 h	Peón especializado	18,50	74,00	
01.18.01.9.02	1,000 ud	Caseta vestuario + taza	110,00	110,00	
TOTAL PARTIDA					184,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

KIROL MARTIKET_ 3 Pistas de pádel y zona Crosstraining cubiertas

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

SUBCAPÍTULO 01.18.08 PRIMEROS AUXILIOS

01.18.08.01	ud	BOTIQUÍN PORTÁTIL			
		Botiquín portátil completo y reposiciones de material durante la ejecución de la obra.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			71,34

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

01.18.08.02	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO			
		Reconocimiento médico obligatorio.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			35,50

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

SUBCAPÍTULO 01.18.09 FORMACION EN SEGURIDAD

01.18.09.01	ud	CURSO SEGURIDAD E HIGIENE			
		Cursos de seguridad e higiene en el trabajo impartidos a los trabajadores.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			47,18

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