

CONSTRUCCIÓN DE PISTAS DEPORTIVAS, PADDEL, SKATE, BTT, BMX

Y RUNNING EN SARTAGUDA, Navarra

abr-21

Mediciones y Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARC	CanPres	PrPres	ImpPres
01	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS, NIVELACIONES								
01.01	Partida	U	Unidad Abono integro								
			Nivelación de terreno con motoniveladora y retroexcavadora, incluido p.p. de replanteo, en el ámbito	1				1			
			01.01						1,00	1.400,00	1.400,00
			TOTAL CAPITULO 01								1.400,00
02	Capítulo		DESMONTAJES Y DEMOLICIONES								
02.01	Partida	u	Unidad Abono integro								
			Demolición de pared de fachada en edificio de vestuarios, para posterior instalación de puerta de acceso a pistas, carga y transporte de escombros a vertedero	1,000				1			
			02.01						1,00	455,00	455,00
			TOTAL CAPITULO 02								455,00
			Nota: los costes de gestión de residuos están incluidos en las partidas								
03	Capítulo		EXCAVACIONES Y RELLENOS								
03.01	Partida	m3	M3 Excavación en zanjas de cimentación y drenajes								
			M3, Excavación de zanjas , por medios mecánicos en terreno medio,, carga y transporte, depositando las tierras en el mismo solar, para ejecución de pista de tierra.								
			paddel	4	1,4	1,4	0,8	6,27			
			paddel	4	1,2	1,2	0,8	4,61			
			paddel	1	23	0,5	0,5	5,75			
			skate	2	7,75	0,9	0,6	8,37			
			skate	1	4,5	0,9	0,6	2,43			
			skate	1	6,42	0,4	0,5	1,28			
			03.01						28,71	22,05	633,14

03.02	Partida	m3	M3 Relleno de tierras, pista de tierra M3, Relleno de tierras, procedentes de la propia excavación y de tierras acumuladas en el propio solar, humectación y compactación, según replanteo de pista de tierra						
			pista de tierra, tramo A	1			64,8	64,80	
			tramo B, C, E, J	4			28,8	115,20	
			tramo G	1			46,8	46,80	
			tramo D, H, I	3			18,00	54,00	
			Peraltes curva a 1,50	1			556,29	556,29	
			Peraltes curva a 1,00	1			244,62	244,62	
			03.02						
							1.081,71	6,10	6.598,43

03.03	Partida	m3	M3 Relleno de gravas en zanjas de drenaje M3, Relleno de gravas de diferentes diámetros en zanjas de drenaje						
			paddel	1	23	0,5	0,5	5,75	
			03.03						
							5,75	23,85	137,14

TOTAL CAPITULO 03	7.368,71
--------------------------	-----------------

04	Capítulo		HORMIGONES, CIMENTACIONES Y SOLERAS DE HORMIGÓN						
04.01	Partida	m2	Solera de hormigón, sobre subbase de zahorras m2 Solera de hormigón de 15 cm de espesor, con hormigón HA-25/P/20 Ila N/mm2, tam máx árido 20mm. de central, vertido, colocación con mallazo 15.15.6 calzado 5 cm, incluido subbase de zahorras compactadas de 20 cm de espesor. Incluso pp de vibrado, encofrados y macizados perimetrales , según EHE y ensayos según normativa vigente.						
			paddel	1				299,00	
			skate	1				306,00	
			04.01						
							605,00	22,50	13.612,50

04.02	Partida	m3	Hormigón armado en zanjas de cimentación m3 H.A. en zanjas de cimentación HA-25/B/20 Ila N/mm2 con árido silíceo rodado, elaborado en planta , vertido con camión bomba o directamente desde camión, vibrado, nivelado y curado, incluso armaduras acero B-500SD, de diámetros según documentación gráfica, incluido separadores para garantizar recubrimientos exigidos en las normas. Según detalles y normas NTE-CSZ, DB-SE-C,y EHE-08						
			paddel	4	1,4	1,4	0,8	6,27	
			paddel	4	1,2	1,2	0,8	4,61	
			skate	2	7,75	0,9	0,6	8,37	

			skate	1	4,5	0,9	0,6	2,43			
			skate	1	6,42	0,4	0,5	1,28			
		04.02							22,96	158,60	3.642,09

04.03	Partida	m3	Hormigón armado en murete de skate m3 H.A. en murete HA-25/B/20 Ila N/mm2 con árido silíceo rodado, elaborado en planta , vertido con camión bomba o directamente desde camión, encofrado y dessencofrado, vibrado y curado, incluso armaduras acero B-500SD, de diámetros según documentación gráfica, incluido separadores para garantizar recubrimientos exigidos en las normas. Según detalles y normas NTE-CSZ, DB-SE-C,y EHE-08								
			skate	2	7,75	0,25	0,65	2,52			
			skate	1	4,5	0,25	1,15	1,29			
		04.02							3,81	265,50	1.012,22

TOTAL CAPITULO 04	18.266,81
--------------------------	------------------

05	Capítulo	ESTRUCTURA METALICA PILARES
-----------	-----------------	------------------------------------

05.01	Partida	Kg	Pilares HEB 240 kg, pilares HEB 240, laminado en caliente, incluido p.p. de pletinas, anclajes y tirantes-crucetas, soldadura, según documentación gráfica, y una mano previa de protección antioxidante gris, y dos manos de pintura esmalte satinado color gris grafito, según normativa UNE-EN 10025 S 235 JE.								
				8		7,25		83,20			
		05.04							4825,60	2,4	11.581,44

TOTAL CAPITULO 05	11.581,44
--------------------------	------------------

06	Capítulo	CUBIERTA
-----------	-----------------	-----------------

06.01	Partida	m2	Cubierta de Panel sandwich m2, cubierta de panel sandwich de doble chapa de acero prelacado de 0,6 mm. de espesor y nucleo de poliuretano de 50 mm incl. tornillos autorroscante zincados, montaje y medios auxiliares.								
				1	22,00	12,00					
		06.01							264,00	21,15	5.583,60

TOTAL CAPITULO 06	6.789,20
--------------------------	-----------------

07	Capítulo	ESTRUCTURA DE MADERA DE CUBIERTA
----	----------	----------------------------------

07.01	14,83	762,00	11.301,37
-------	-------	--------	-----------

TOTAL CAPITULO 07	11.301,37
--------------------------	------------------

08	Capítulo	INSTALACIÓN PISTA DE PADDEL									
08.01	Partida	Ud	Cerramiento tubo estructural								
			Cerramiento mediante tubo estructural de acero galvanizado pintado al horno color gris grafito, de 100.60.2, montantes cada 2 ml., incluido 2 puertas de acceso, bisagras y cerraduras y elementos horizontales según documentación gráfica, tornillería pasante métrica 10 homologados, tratamiento antioxidante, totalmente instalado incluido medios auxiliares.								
				1							
			08.01						1,00	2.115,00	2.115,00
08.02	Partida	m2	malla electrosoldada 3000x2000x4 mm instalada en bastidores pintada al horno en color semejante a la estructura.								
				12	3	2	72,00				
				18	2	1	36,00				
			08.02						108,00	11,25	1.215,00
08.03	Partida	m2	Vidrio templado de 12 mm								
			Vidrio templado de 12 mm en cerramiento, instalado sobre bastidores, sellado y anclado incluido p.p. de elementos auxiliares								
				14	3	2	84,00				
				4	2	2	16,00				
			08.03						100,00	55,65	5.565,00
08.04	Partida	m2	Césped artificial								
			Césped artificial fibrilado de fibras de 19 a 15 mm, especial uso deportivo, color azul, totalmente instalado, incluido p.p. de elementos auxiliares.								
				1	10	20	200,00				
			08.04						200,00	35,50	7.100,00
08.05	Partida	Ud	Red de nylon reforzado								
			Red de nylon reforzado, homologada para paddel, de un máximo de 88 cm de altura central y 92cm en los laterales, totalmente instalada								
				1							
			08.05						1,00	1.021,00	1.021,00

08.06	Partida	Ud	Malla de nylon blanca protección sobrelaterales y cubierta Malla de nylon de cuadrícula 40.40 mm, atada a la estructura perimetral y de cubierta totalmente instalada,	1				
08.05						1,00	855,00	855,00

08.07	Partida	Ud	Instalación de proyectores LED Instalación de 8 proyectores LED, de 150 w cada uno incluso p.p de conexión al cuadro del edificio de vestuarios.	8				
08.05						8,00	315,00	2.520,00

TOTAL CAPITULO 08	20.391,00
--------------------------	------------------

09	Capítulo	PISTA DE SKATE
-----------	-----------------	-----------------------

09.01	Partida	Ud	Traslado de elementos existentes de pista de Skate Desmontaje y montaje de elementos metálicos de pista de skate existente a nueva pista dentro de la misma zona deportiva.	1	1,00			
09.01						1,00	1.700,00	1.700,00

TOTAL CAPITULO 09	1.700,00
--------------------------	-----------------

10	Capítulo	VALLADOS
-----------	-----------------	-----------------

10.01	Partida	MI	Vallado de malla de simple torsión galvanizada, de 2 m. de altura. Instalada sobre postes galvanizados de 60 mm, anclados al terreno con base de hormigón de 30 cm de profundidad, incluido p.p de tirantes, tornapuntas, tensores y medios auxiliares, en todo perímetro de las pistas de paddel y skate. Según documentación gráfica	1	143,45			
10.01						143,45	19,20	2.754,24

TOTAL CAPITULO 10	2.754,24
--------------------------	-----------------

11	Capítulo	SEGURIDAD Y SALUD y CONTROL DE CALIDAD				
11.01	Partida	Ud	U medidas de seguridad y salud, según estudio de seguridad y salud y plan de seguridad adaptado por empresa adjudicataria y firmado por coordinador de seguridad. Incluido control de Calidad.	1		
11.01					1,00	1.200,00
						1.200,00
TOTAL CAPITULO 11						1.200,00

Nota: En todas las partidas y capítulos se incluye el suministro, transporte e instalación de todos los elementos y materiales incluido la mano de obra y las pruebas y ensayos a realizar.

REFORMA DE EDIFICIO DE VESTUARIOS, BAÑOS Y BAR DE PISCINAS
MUNICIPALES DE SARTAGUDA, Navarra

abr-21

RESUMEN DE CAPITULOS

01	Capítulo	MOVIMIENTO DE TIERRAS, NIVELACIONES	1.400,00
02	Capítulo	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	455,00
03	Capítulo	EXCAVACIONES Y RELLENOS	7.368,71
04	Capítulo	HORMIGONES, CIMENTACIONES Y SOLERAS DE HORMIGÓN	18.266,81
05	Capítulo	ESTRUCTURA METÁLICA PILARES	11.581,44
06	Capítulo	CUBIERTA	6.789,20
07	Capítulo	ESTRUCTURA DE MADERA DE CUBIERTA DE PADDEL	11.301,37
08	Capítulo	INSTALACIÓN DE PISTA DE PADDEL	20.391,00
09	Capítulo	PISTA DE SKATE	1.700,00
10	Capítulo	VALLADOS	2.754,24
11	Capítulo	SEGURIDAD Y SALUD	1.200,00

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	83.207,78
10% + 6% Gastos generales y beneficio industrial	13.313,24
TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA	96.521,02
21 % IVA	20.269,41

TOTAL PRESUPUESTO (IVA incluido)	116.790,43
---	-------------------

El presupuesto general (IVA incluido) es de ciento diez mil ciento veinticuatro con setenta y cinco céntimos de euro.

abr-21

HONORARIOS TÉCNICOS		IVA 21%	TOTAL
PROYECTO DE EJECUCIÓN 4% S/ 96.521,02	3.860,84	810,78	4.671,62
PROYECTO DE EJECUCIÓN 3% S/ 96.521,02	2.895,63	608,08	3.503,71
TOTAL HONORARIOS	6.756,47	1.418,86	8.175,33

Jesús García Quintana
Arquitecto Técnico
col. 1950