

CASTAN IGLESIAS

Dolors Masferrer 10, Baixos
08028 | Barcelona
+34 629 626 012 | +34 650 934 663
estudi@castaniglesias.com
www.castaniglesias.com



**200107 MEDICIONES DEL
PROYECTO BÁSICO Y DE
EJECUCIÓN DE PISTAS DE TENIS
EN EL TENIS MUNICIPAL DE
SANTANYÍ, MALLORCA**

IV MEDICIONES

Se adjuntan Mediciones correspondientes al Proyecto de construcción de tres pistas de tenis y dos pistas de mini-tenis en las instalaciones del Tenis Municipal de Santanyí

MEDICIONES SANTANYI

CAPITULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

01.01 m² DESBROCE Y LIMPIEZA

Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión.

1	1385,06
1	137,74
1	135,83
1	752,38

2411,01

01.02 m³ DEMOLICION DE MURO DE PIEDRA

Desmontaje para su reutilización de muro de mampostería de piedra, en seco, con medios manuales y acopio del material demolido para su reutilización, y carga manual sobre camión o contenedor.

1	30	0,6	0,7	12,60
---	----	-----	-----	-------

12,60

CAPITULO 02 PAVIMENTOS EXTERIORES

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

02.01 m² PAVIMENTO DE HORMIGON FRATASADO

Pavimento continuo exterior de hormigón armado, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; con lámina de polietileno como capa separadora bajo el pavimento; tratado superficialmente con capa de rodadura de mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 3 kg/m², con acabado fratasado mecánico.

1	136,05
---	--------

136,05

CAPITULO 03 PISTAS TENIS TIERRA BATIDA

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

03.01 ml EXCAVACION DE ZANJAS

Excavacion de zanjas en riorstras de 40x30 cm, incluyendo limpieza, carga y retirada de escombros.

6	36,58	219,48
---	-------	--------

219,48

03.02 ml MURETE CIERRE PISTAS

Realizacion de zapata corrida para realizar el murete y la construccion de dos hileras de bloque de hormigon de 20x20x40 cm, fijados con cemento de cola, incluyendo el armado con varillas metalicas de 6 mm de diametro.

		4	36,58		146,32
					146,32
03.03	ud SISTEMA DE DESAGUE				
	Sistema de desague de aguas pluviales, dirigida al exterior de las pistas, compuesta por arquetas de 30x30x30 cm con reja incorporada y tubería de diámetro 125 mm bajo murete de cierre de pistas, sin conexión a la red de recogida de aguas.				
		8			8,00
03.04	ud CIMENTACION DE BASES PARA POSTES DE RED				
	Excavacion, retirada de tierras, colocacion de vainas para los postes, replanteando y nivelando del hormigon.				
		4			4,00
03.05	m ² BASE DE CASCOTE CERAMICO				
	Triturado y compactado de una capa de 20 cm. Nivelacion mediante tierra, realizando una formacion de pendientes del 0,25% en forma de diamante.				
		1	36,58	36,58	1338,10
					1338,10
03.06	m ² CAPA DE PASTILLA				
	Capa de tierra negra (pastilla) extendida, reglada y compactada. Compuesta por materiales inertes con alto grado de filtracion y drenaje de aguas, con un espesor medio de 7 cm.				
		1	36,58	36,58	1338,10
					1338,10
03.07	m ² CAPA SELLADORA				
	Capa de tierra natural de cantera, compactada mediante rulo mecanico. Incluyendo riego y barrido del grano superficial, montaje de lineas reglamentarias, construidas en cemento blanco, sobre base de varilla de acero cincado, con apertura de zanjas y fijacion con mortero.				
		1	36,58	36,58	1338,10
					1338,10
03.08	m ² CAPA FINAL				
	Capa de tierra roja de ladrillo cocido de granulometria controlada. Reglado y compactado entre la colocacion de las dos capas finales. Extendido de capa superior compuesta de ladrillo triturado seleccionado color rojizo, extendido rulado de primera capa y acabado peinado con estera y cepillo.				
		1	36,58	36,58	1338,10
					1338,10
03.09	m ² CERRAMIENTO DE MALLA SIMPLE TORSION GALVANIZADA Y PLASTIFICADA				
	Sistema de cerramiento de pistas, mediante malla de simple torsion de forma romboidal de alambre 40/32 y plastificada en verde. Postes intermedios de diametro 48 mm y extremos de 60 mm galvanizados y lacados en verde. 3 pasadas de alambre tensor. Cimentacion, aplomado de postes y tensado de malla. 4 metros de alto en los fondos de pista con retorno y 3 metros de altura en los 2 laterales.				
		1	86,56	4	346,24
		1	85,16	3	255,48
					601,72
03.10	ud PUERTA ACCESO A PISTAS				

Sistema de cerramiento de pistas, mediante malla de simple torsion de forma romboidal de alambre 40/32 y plastificada en verde. Postes intermedios de diametro 48 mm y extremos de 60 mm galvanizados y lacados en verde. 3 pasadas de alambre tensor. Cimentacion, aplomado de postes y tensado de malla. 4 metros de alto en los fondos de pista con retorno y 3 metros de altura en los 2 laterales.

2	2,00
2,00	

03.11 ud JUEGO DE POSTES TENIS

Poste de tenis al color, diametro 83 mm.

2	2,00
2,00	

03.12 ud RED TENIS

Red de tenis.

2	2,00
2,00	

CAPITULO 04 PISTAS MINI TENIS

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

04.01 m² BASE DE PAVIMENTO

Suministro y extendido de base de grava de 12-25, con un espesor medio de 15 cm para creacion de pendientes.

1	752,38
752,38	

04.02 m² BASE DE HORMIGON

Solera de 10 cm de hormigon armado, con malla electrosoldada y refuerzo de fibras, con lamina de separacion de polietileno. Incorporando capa de rodadura de cuarzo, acabado mediante fratasado y corte de juntas de retraccion para orientacion de fisuras.

1	752,38
752,38	

04.03 m² DIAMANTADO DE SUPERFICIE

Diamantado de superficie mediante medios mecanicos, para apartura de poro y garantizar adherencia de la resina y posterior barrido y aspirado de la superficie. Necesitandose una luz de 380 W-32 A.

1	752,38
752,38	

04.04 ud SELLADO DE JUNTAS DE DILATAION

Sellado de juntas con masilla de poliuretano.

1	1,00
1,00	

04.05 m² PINTURA ACABADO SUPERFICIAL

Pintura acrilica al agua en suelos de pistas de tenis, mano de fondo con pintura plastica, acabado satinado, a base de resinas acrilicas puras emulsionadas en agua, diluida con un 10% a 20% de agua, y dos manos de acabado con el mismo producto sin diluir (rendimiento: 0,125 l/m² cada mano).

1	752,38
752,38	

04.06 ud MARCADO ENCINTADO Y PINTADO DE LINEAS DE JUEGO

Pintado de las lineas de juego.

2	2,00
2,00	

CAPITULO 05 INSTALACIONES

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

05.01 ud LUMINARIAS EXTERIORES TENIS

Luminaria, para 1 lámpara fluorescente, con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas, clase de protección I, grado de protección IP65, aislamiento clase F. Incluyendo instalacion de conexion a elementos de distribucion.

6	6,00
---	------

RESUMEN MEDICIONES SANTANYI**CAPITULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES**

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.01	m ² DESBROCE Y LIMPIEZA						2411,01
01.02	m ³ DEMOLICION DE MURO DE PIEDRA						12,60

CAPITULO 02 PAVIMENTOS EXTERIORES

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.01	m ² PAVIMENTO DE HORMIGON FRATASADO						136,05

CAPITULO 03 PISTAS TENIS TIERRA BATIDA

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.01	m ^l EXCAVACION DE ZANJAS						219,48
03.02	m ^l MURETE CIERRE PISTAS						146,32
03.03	ud SISTEMA DE DESAGUE						8,00
03.04	ud CIMENTACION DE BASES PARA POSTES DE RED						4,00
03.05	m ² BASE DE CASCOTE CERAMICO						1338,10
03.06	m ² CAPA DE PASTILLA						1338,10
03.07	m ² CAPA SELLADORA						1338,10
03.08	m ² CAPA FINAL						1338,10
03.09	m ² CERRAMIENTO DE MALLA SIMPLE TORSION GALVANIZADA Y PLASTIFICADA						601,72
03.10	ud PUERTA ACCESO A PISTAS						2,00
03.11	ud JUEGO DE POSTES TENIS						2,00
03.12	ud RED TENIS						2,00

CAPITULO 04 PISTAS MINI TENIS

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.01	m ² BASE DE PAVIMENTO						752,38
04.02	m ² BASE DE HORMIGON						752,38
04.03	m ² DIAMANTADO DE SUPERFICIE						752,38
04.04	ud SELLADO DE JUNTAS DE DILACION						1,00
04.05	m ² PINTURA ACABADO SUPERFICIAL						752,38

04.06	ud	MARCADO ENCINTADO Y PINTADO DE LINEAS DE JUEGO	2,00
-------	----	--	------

CAPITULO 05 INSTALACIONES

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

05.01	ud	LUMINARIAS EXTERIORES TENIS	6,00
-------	----	-----------------------------	------

CASTAN IGLESIAS

Dolors Masferrer 10, Baixos

08028 | Barcelona

+34 629 626 012 | +34 650 934 663

estudi@castaniglesias.com

www.castaniglesias.com