

RENOVACIÓN PISTAS DE TENIS POLIDEPORTIVO MÉLANI COSTA, CALVIÀ

DOCUMENTO Nº 5

PRESUPUESTO

Impressió de document amb firmes digitals només vàlida per ús intern

[Redacted signature area]

FRANCO MARTI PATRICIA -

[Redacted date area]
18/10/2022

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	DEMOLICIONES				
01.01	Desmontaje de banco				
DTM04010	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo. Incluye: Desmontaje del elemento. Reparación de la superficie de apoyo. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.				
					Ud
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,250 h	21,31	5,33	
%0200	Costes directos complementarios	0,053 %	2,00	0,11	
					Suma la partida 5,44
					Costes indirectos 2% 0,11
					TOTAL PARTIDA 5,55
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01.02	Desmontaje de red de tenis y postes				
DTM01010	Desmontaje de red de pista de tenis y postes de sujeción. Carga manual sobre camión o contenedor. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.				
					Ud
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,500 h	21,31	10,66	
%0200	Costes directos complementarios	0,107 %	2,00	0,21	
					Suma la partida 10,87
					Costes indirectos 2% 0,22
					TOTAL PARTIDA 11,09
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
01.03	Desmontaje de papelera				
DTM02010	Desmontaje de papelera de aluminio, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo. Incluye: Desmontaje del elemento. Reparación de la superficie de apoyo. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.				
					Ud
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,163 h	21,31	3,47	
%0200	Costes directos complementarios	0,035 %	2,00	0,07	
					Suma la partida 3,54
					Costes indirectos 2% 0,07
					TOTAL PARTIDA 3,61
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	FIRMES Y PAVIMENTOS				
02.01	Drenaje de superficie asfáltica				
HPF01010	Perforación en pavimento existente con taladros de 12 mm con una densidad de 2 perforaciones por metro cuadrado para mejorar el drenaje del pavimento. Ejecución de la perforación. Retirada y acopio de los restos generados. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.	m ²			
mo113	Peón ordinario construcción.	0,024 h	20,60	0,49	
%2000	Costes directos complementarios 20%	0,005 %	20,00	0,10	
					Suma la partida 0,59
					Costes indirectos 2% 0,01
					TOTAL PARTIDA 0,60
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
02.02	Preparación de superficie mediante proyección de agua a presión.				
RYP11010	Preparación de superficie mediante proyección de agua a presión, de 200 a 300 bar, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y polvo del soporte, dejando el poro abierto. Incluye: Montaje de la protección contra el agua. Aplicación mecánica del chorro de agua. Desmontaje del equipo. Limpieza de la superficie soporte.	m ²			
mq08lch020a	Equipo de chorro de agua a presión.	0,009 h	5,64	0,05	
mo112	Peón especializado construcción.	0,009 h	21,31	0,19	
%0200	Costes directos complementarios	0,002 %	2,00	0,00	
					TOTAL PARTIDA 0,24
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
02.03	Capa de nivelación				
RSA02010	Capa fina de pasta niveladora de suelos de 3 mm de espesor medio, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie exterior de asfalto, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, preparada para recibir pavimento de césped artificial. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de acabado. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero.	m ²			
mt09mcp200a	Pasta niveladora de suelos, CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, compuesta por cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos	0,300 kg	0,92	0,28	
mt09bnc235a	Imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, para la adherencia de mo	0,125 l	7,04	0,88	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,060 h	25,59	1,54	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,060 h	20,60	1,24	
%0200	Costes directos complementarios	0,039 %	2,00	0,08	
					Suma la partida 4,02
					Costes indirectos 2% 0,08
					TOTAL PARTIDA 4,10
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04	Pavimento deportivo césped sintético azul de 12 mm de altura	m²			
MDB01010	Pavimento deportivo para pista de tenis, sistema "Fieldturf" o similar, formado por césped sintético, Poliflex M 12-22, color azul, altura de hilo 12 mm, 22 puntadas/10cm, peso de la fibra 802 g/m ² , 46194 puntadas por m ² , 92388 hilos por m ² , galga de 1/5 4,8 mm, tufting en línea, color del campo azul, composición de la fibra en polietileno, tipo de fibra, fibrilado Dtex 5500, perfil en cineta, anchura del hilo 5,5 mm, espesor del hilo 110 µ, número de hilos. Backing: soporte principal polipropileno tejido, peso 240g/m ² , tipo de latex estireno-butadeno, peso de látex 900 g/m ² , peso total del backing 1140 g/m ² . Césped sintético, peso total 1942 g/m ² . Resistente a los rayos UV, lastrado con 22 kg/m ² de árido silíceo, de granulometría comprendida entre 0,4 y 0,8 mm. (se admiten variaciones de ±10% en las características técnicas) Incluye: Replanteo de las dimensiones de la pista deportiva. Colocación del césped sintético. Lastrado de la superficie.				
mt47cit210h	Césped sintético, Poliflex M 12/22	1,000 m ²	10,21	10,21	
mt47cit260d	Adhesivo de poliuretano bicomponente "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA".	0,160 kg	4,29	0,69	
mt47cit250m	Banda de unión de geotextil de polipropileno, Jointing Tape, de 10 mm de anchura "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", para pista	0,400 m	0,42	0,17	
mt47cit004c	Árido silíceo, de granulometría comprendida entre 0,4 y 0,8 mm "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", suministrado en sacos.	22,000 kg	0,14	3,08	
mq07cel010	Carretilla elevadora diesel de doble tracción de 8 t.	0,004 h	26,56	0,11	
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,140 h	25,59	3,58	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,140 h	21,31	2,98	
%0200	Costes directos complementarios	0,208 %	2,00	0,42	
	Suma la partida				21,24
	Costes indirectos		2%		0,42
	TOTAL PARTIDA				21,66

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.05	Marcaje líneas blancas de 80 mm de ancho	m			
MDB01020	Marcaje con líneas de juego de césped sintético, Poliflex M 12-22 Línea Blanca, color blanco de 80 mm de ancho, colocado mediante adhesivo de poliuretano bicomponente. Incluye: Replanteo de las dimensiones de la pista deportiva. Replanteo, marcado y corte de las líneas de juego. Colocación del césped sintético para las líneas de juego. Lastrado de la superficie.				
mt47cit215c	Césped sintético, Poliflex M 12/22 Línea Blanca "Fieldturf", color blanco, de 80 mm de anchura	1,000 m	0,92	0,92	
mt47cit260d	Adhesivo de poliuretano bicomponente "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA".	0,025 kg	4,29	0,11	
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,012 h	25,59	0,31	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,012 h	21,31	0,26	
%0200	Costes directos complementarios	0,016 %	2,00	0,03	
	Suma la partida				1,63
	Costes indirectos		2%		0,03
	TOTAL PARTIDA				1,66

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

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

03 EQUIPAMIENTO

03.01 Banco de polietileno Ud

TMB03010

Banco, modelo C-106-Plast o similar, de polietileno de alta calidad, medidas 1700mm largo x 830 mm alto x 758mm ancho. Materiales, asiento y respaldo den polietileno de alta densidad (HDPE), pies, polietileno de alta densidad más fibra de vidrio, tratados con UV, tornillería en acero inoxidable, color amarillo (RAL 1021) a confirmar por la dirección facultativa. Fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.
Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante.

mt52bsc160bb	Banco Polietileno C-106-Plast 1700 mm o similar	1,000 Ud	294,37	294,37	
mt09reh330	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	0,200 kg	6,02	1,20	
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,500 h	25,59	12,80	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,500 h	21,31	10,66	
%0200	Costes directos complementarios	3,190 %	2,00	6,38	
				Suma la partida	325,41
				Costes indirectos	6,51
				TOTAL PARTIDA	331,92

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

03.02 Papelera de polietileno 60L Ud

TME03010

Papelera modelo Toscana P-200 o similar, cuerpo y cubeta de polipropileno de alto impacto, con tapa abatible, cierre en acero inoxidable con llave tipo cuadradillo de 8 mm. Capacidad 60 L. Medidas 835 mm alto x 409 mm largo x 409 mm ancho, color amarillo (RAL 1021) a confirmar por la dirección facultativa. Fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.
Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante.

mt52pap030aa	Papelera polietileno mod. Toscana 60L	1,000 Ud	118,77	118,77	
mt09reh330	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	0,200 kg	6,02	1,20	
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,250 h	25,59	6,40	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,250 h	21,31	5,33	
%0200	Costes directos complementarios	1,317 %	2,00	2,63	
				Suma la partida	134,33
				Costes indirectos	2,69
				TOTAL PARTIDA	137,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02 YIX01010	Conjunto de equipos de protección individual. Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Ud			
			Sin descomposición		50,00
			Costes indirectos	2%	1,00
			TOTAL PARTIDA		51,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS				
05.03 YSX01010	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras. Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	Ud			
			Sin descomposición		50,00
			Costes indirectos	2%	1,00
			TOTAL PARTIDA		51,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS				

CUADRO DE PRECIOS 1

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		DEMOLICIONES	
01.01	Ud	Desmontaje de banco	5,55
DTM04010		<p>Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo.</p> <p>Incluye: Desmontaje del elemento. Reparación de la superficie de apoyo. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p>	
			CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
01.02	Ud	Desmontaje de red de tenis y postes	11,09
DTM01010		<p>Desmontaje de red de pista de tenis y postes de sujeción. Carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p>	
			ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
01.03	Ud	Desmontaje de papelera	3,61
DTM02010		<p>Desmontaje de papelera de aluminio, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo.</p> <p>Incluye: Desmontaje del elemento. Reparación de la superficie de apoyo. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.</p>	
			TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02		FIRMES Y PAVIMENTOS	
02.01 HPF01010	m ²	Drenaje de superficie asfáltica Perforación en pavimento existente con taladros de 12 mm con una densidad de 2 perforaciones por metro cuadrado para mejorar el drenaje del pavimento. Ejecución de la perforación. Retirada y acopio de los restos generados. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.	0,60
02.02 RYP11010	m ²	Preparación de superficie mediante proyección de agua a presión. Preparación de superficie mediante proyección de agua a presión, de 200 a 300 bar, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y polvo del soporte, dejando el poro abierto. Incluye: Montaje de la protección contra el agua. Aplicación mecánica del chorro de agua. Desmontaje del equipo. Limpieza de la superficie soporte.	CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS 0,24
02.03 RSA02010	m ²	Capa de nivelación Capa fina de pasta niveladora de suelos de 3 mm de espesor medio, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie exterior de asfalto, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, preparada para recibir pavimento de césped artificial. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de acabado. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero.	CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS 4,10
02.04 MDB01010	m ²	Pavimento deportivo césped sintético azul de 12 mm de altura Pavimento deportivo para pista de tenis, sistema "Fieldturf" o similar, formado por césped sintético, Poliflex M 12-22, color azul, altura de hilo 12 mm, 22 puntadas/10cm, peso de la fibra 802 g/m ² , 46194 puntadas por m ² , 92388 hilos por m ² , galga de 1/5 4,8 mm, tufting en línea, color del campo azul, composición de la fibra en polietileno, tipo de fibra, fibrilado Dtex 5500, perfil en cineta, anchura del hilo 5,5 mm, espesor del hilo 110 µ, número de hilos. Backing: soporte principal polipropileno tejido, peso 240g/m ² , tipo de latex estireno-butadeno, peso de látex 900 g/m ² , peso total del backing 1140 g/m ² . Césped sintético, peso total 1942 g/m ² . Resistente a los rayos UV, lastrado con 22 kg/m ² de árido silíceo, de granulometría comprendida entre 0,4 y 0,8 mm. (se admiten variaciones de ±10% en las características técnicas) Incluye: Replanteo de las dimensiones de la pista deportiva. Colocación del césped sintético. Lastrado de la superficie.	CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS 21,66

CUADRO DE PRECIOS 1

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05	m	Marcaje líneas blancas de 80 mm de ancho	VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
MDB01020		Marcaje con líneas de juego de césped sintético, Poliflex M 12-22 Línea Blanca, color blanco de 80 mm de ancho, colocado mediante adhesivo de poliuretano bicomponente. Incluye: Replanteo de las dimensiones de la pista deportiva. Replanteo, marcado y corte de las líneas de juego. Colocación del césped sintético para las líneas de juego. Lastrado de la superficie.	1,66

UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03		EQUIPAMIENTO	
03.01 TMB03010	Ud	Banco de polietileno Banco, modelo C-106-Plast o similar, de polietileno de alta calidad, medidas 1700mm largo x 830 mm alto x 758mm ancho. Materiales, asiento y respaldo den polietileno de alta densidad (HDPE), pies, polietileno de alta densidad más fibra de vidrio, tratados con UV, tornillería en acero inoxidable, color amarillo (RAL 1021) a confirmar por la dirección facultativa. Fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante.	331,92
			TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
03.02 TME03010	Ud	Papelera de polietileno 60L Papelera modelo Toscana P-200 o similar, cuerpo y cubeta de polipropileno de alto impacto, con tapa abatible, cierre en acero inoxidable con llave tipo cuadradillo de 8 mm. Capacidad 60 L. Medidas 835 mm alto x 409 mm largo x 409 mm ancho, color amarillo (RAL 1021) a confirmar por la dirección facultativa. Fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante.	137,02
			CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS
03.03 TDG18010	Ud	Red para pista de tenis y postes Red para pista de tenis, formada por red de polipropileno 3,5 mm, según normativa UNE-EN 1510. medidas 12,80 m de largo x 1,07 m de alto, postes de apoyo de sección cuadrada en aluminio nervado de 80x2 mm, diseñados para anclar al suelo mediante botes metálicos empotrados en zapata de hormigón HM-20/B/20/X0 de 50x50x40 cm. Carraca tensor, anclajes y accesorios reglamentarios, según normativa federativa. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Incluye: Replanteo. Preparación de los anclajes. Montaje y fijación del equipamiento deportivo.	798,37
			SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04		GESTIÓN DE RESIDUOS	
04.01	m ³	Transporte de mobiliario urbano.	21,23
DTM10010		Transporte de mobiliario urbano con un peso medio de hasta 500 kg/m ³ , mediante camión, a una distancia máxima de 20 km, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Carga sobre camión. Transporte del material. Descarga de cada uno de los elementos. Acopio en la zona designada.	

VEINTIÚN EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05		SEGURIDAD Y SALUD	
05.01 YCX01010	Ud	Conjunto de sistemas de protección colectiva. Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	102,00
			CIENTO DOS EUROS
05.02 YIX01010	Ud	Conjunto de equipos de protección individual. Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	51,00
			CINCUENTA Y UN EUROS
05.03 YSX01010	Ud	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras. Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	51,00
			CINCUENTA Y UN EUROS

CUADRO DE PRECIOS 2

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		DEMOLICIONES	
01.01	Ud	Desmontaje de banco	
DTM04010		Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo. Incluye: Desmontaje del elemento. Reparación de la superficie de apoyo. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.	
			Mano de obra 5,33
			Resto de obra y materiales 0,11
			Suma la partida 5,44
			Costes indirectos 2% 0,11
			TOTAL PARTIDA 5,55
01.02	Ud	Desmontaje de red de tenis y postes	
DTM01010		Desmontaje de red de pista de tenis y postes de sujeción. Carga manual sobre camión o contenedor. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.	
			Mano de obra 10,66
			Resto de obra y materiales 0,21
			Suma la partida 10,87
			Costes indirectos 2% 0,22
			TOTAL PARTIDA 11,09
01.03	Ud	Desmontaje de papelera	
DTM02010		Desmontaje de papelera de aluminio, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo. Incluye: Desmontaje del elemento. Reparación de la superficie de apoyo. Retirada y acopio del material desmontado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material desmontado y restos de obra sobre camión o contenedor.	
			Mano de obra 3,47
			Resto de obra y materiales 0,07
			Suma la partida 3,54
			Costes indirectos 2% 0,07
			TOTAL PARTIDA 3,61

CUADRO DE PRECIOS 2

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02		FIRMES Y PAVIMENTOS	
02.01	m ²	Drenaje de superficie asfáltica	
HPF01010		Perforación en pavimento existente con taladros de 12 mm con una densidad de 2 perforaciones por metro cuadrado para mejorar el drenaje del pavimento. Ejecución de la perforación. Retirada y acopio de los restos generados. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.	
			Mano de obra 0,49
			Resto de obra y materiales 0,10
			Suma la partida 0,59
			Costes indirectos 2% 0,01
		TOTAL PARTIDA	0,60
02.02	m ²	Preparación de superficie mediante proyección de agua a presión.	
RYP11010		Preparación de superficie mediante proyección de agua a presión, de 200 a 300 bar, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y polvo del soporte, dejando el poro abierto. Incluye: Montaje de la protección contra el agua. Aplicación mecánica del chorro de agua. Desmontaje del equipo. Limpieza de la superficie soporte.	
			Mano de obra 0,19
			Maquinaria 0,05
		TOTAL PARTIDA	0,24
02.03	m ²	Capa de nivelación	
RSA02010		Capa fina de pasta niveladora de suelos de 3 mm de espesor medio, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie exterior de asfalto, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, preparada para recibir pavimento de césped artificial. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de acabado. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero.	
			Mano de obra 2,78
			Resto de obra y materiales 1,24
			Suma la partida 4,02
			Costes indirectos 2% 0,08
		TOTAL PARTIDA	4,10

CUADRO DE PRECIOS 2

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO												
02.04	m ²	Pavimento deportivo césped sintético azul de 12 mm de altura													
MDB01010		<p>Pavimento deportivo para pista de tenis, sistema "Fieldturf" o similar, formado por césped sintético, Poliflex M 12-22, color azul, altura de hilo 12 mm, 22 puntadas/10cm, peso de la fibra 802 g/m², 46194 puntadas por m², 92388 hilos por m², galga de 1/5 4,8 mm, tufting en linea, color del campo azul, composición de la fibra en polietileno, tipo de fibra, fibrilado Dtex 5500, perfil en cineta, anchura del hilo 5,5 mm, espesor del hilo 110 µ, número de hilos. Backing: soporte principal polipropileno tejido, peso 240g/m², tipo de latex estireno-butadeno, peso de látex 900 g/m², peso total del backing 1140 g/m². Césped sintético, peso total 1942 g/m². Resistente a los rayos UV, lastrado con 22 kg/m² de árido silíceo, de granulometría comprendida entre 0,4 y 0,8 mm.</p> <p>(se admiten variaciones de ±10% en las características técnicas)</p> <p>Incluye: Replanteo de las dimensiones de la pista deportiva. Colocación del césped sintético. Lastrado de la superficie.</p>													
			<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>6,56</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>14,57</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>21,24</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,42</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>21,66</td> </tr> </table>	Mano de obra	6,56	Maquinaria	0,11	Resto de obra y materiales	14,57	Suma la partida	21,24	Costes indirectos 2%	0,42	TOTAL PARTIDA	21,66
Mano de obra	6,56														
Maquinaria	0,11														
Resto de obra y materiales	14,57														
Suma la partida	21,24														
Costes indirectos 2%	0,42														
TOTAL PARTIDA	21,66														
02.05	m	Marcaje líneas blancas de 80 mm de ancho													
MDB01020		<p>Marcaje con líneas de juego de césped sintético, Poliflex M 12-22 Línea Blanca, color blanco de 80 mm de ancho, colocado mediante adhesivo de poliuretano bicomponente.</p> <p>Incluye: Replanteo de las dimensiones de la pista deportiva. Replanteo, marcado y corte de las líneas de juego. Colocación del césped sintético para las líneas de juego. Lastrado de la superficie.</p>													
			<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>0,57</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>1,06</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>1,63</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 2%</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>1,66</td> </tr> </table>	Mano de obra	0,57	Resto de obra y materiales	1,06	Suma la partida	1,63	Costes indirectos 2%	0,03	TOTAL PARTIDA	1,66		
Mano de obra	0,57														
Resto de obra y materiales	1,06														
Suma la partida	1,63														
Costes indirectos 2%	0,03														
TOTAL PARTIDA	1,66														

CUADRO DE PRECIOS 2

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03		EQUIPAMIENTO	
03.01	Ud	Banco de polietileno	
TMB03010		Banco, modelo C-106-Plast o similar, de polietileno de alta calidad, medidas 1700mm largo x 830 mm alto x 758mm ancho. Materiales, asiento y respaldo den polietileno de alta densidad (HDPE), pies, polietileno de alta densidad más fibra de vidrio, tratados con UV, tornillería en acero inoxidable, color amarillo (RAL 1021) a confirmar por la dirección facultativa. Fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante.	
			Mano de obra 23,46
			Resto de obra y materiales 301,95
			Suma la partida 325,41
			Costes indirectos 2% 6,51
			TOTAL PARTIDA 331,92
03.02	Ud	Papelera de polietileno 60L	
TME03010		Papelera modelo Toscana P-200 o similar, cuerpo y cubeta de polipropileno de alto impacto, con tapa abatible, cierre en acero inoxidable con llave tipo cuadradillo de 8 mm. Capacidad 60 L. Medidas 835 mm alto x 409 mm largo x 409 mm ancho, color amarillo (RAL 1021) a confirmar por la dirección facultativa. Fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante.	
			Mano de obra 11,73
			Resto de obra y materiales 122,60
			Suma la partida 134,33
			Costes indirectos 2% 2,69
			TOTAL PARTIDA 137,02
03.03	Ud	Red para pista de tenis y postes	
TDG18010		Red para pista de tenis, formada por red de polipropileno 3,5 mm, según normativa UNE-EN 1510. medidas 12,80 m de largo x 1,07 m de alto, postes de apoyo de sección cuadrada en aluminio nervado de 80x2 mm, diseñados para anclar al suelo mediante botes metálicos empotrados en zapata de hormigón HM-20/B/20/X0 de 50x50x40 cm. Carraca tensor, anclajes y accesorios reglamentarios, según normativa federativa. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora. Incluye: Replanteo. Preparación de los anclajes. Montaje y fijación del equipamiento deportivo.	
			Mano de obra 211,06
			Resto de obra y materiales 571,66
			Suma la partida 782,72
			Costes indirectos 2% 15,65
			TOTAL PARTIDA 798,37

CUADRO DE PRECIOS 2

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

04 GESTIÓN DE RESIDUOS

04.01 m³ Transporte de mobiliario urbano.

DTM10010

Transporte de mobiliario urbano con un peso medio de hasta 500 kg/m³, mediante camión, a una distancia máxima de 20 km, y carga manual sobre camión o contenedor.

Incluye: Carga sobre camión. Transporte del material. Descarga de cada uno de los elementos. Acopio en la zona designada.

Mano de obra	3,65
Maquinaria	16,75
Resto de obra y materiales	0,41
Suma la partida	20,81
Costes indirectos 2%	0,42
TOTAL PARTIDA	21,23

CUADRO DE PRECIOS 2

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05		SEGURIDAD Y SALUD	
05.01	Ud	Conjunto de sistemas de protección colectiva.	
YCX01010		Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	
			Suma la partida 100,00
			Costes indirectos 2% 2,00
			TOTAL PARTIDA 102,00
05.02	Ud	Conjunto de equipos de protección individual.	
YIX01010		Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	
			Suma la partida 50,00
			Costes indirectos 2% 1,00
			TOTAL PARTIDA 51,00
05.03	Ud	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras.	
YSX01010		Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	
			Suma la partida 50,00
			Costes indirectos 2% 1,00
			TOTAL PARTIDA 51,00

PRESUPUESTO

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICIONES			
01.01 DTM04010	Ud Desmontaje de banco	2,00	5,55	11,10
01.02 DTM01010	Ud Desmontaje de red de tenis y postes	2,00	11,09	22,18
01.03 DTM02010	Ud Desmontaje de papelera	2,00	3,61	7,22
	TOTAL 01			40,50
02	FIRMES Y PAVIMENTOS			
02.01 HPF01010	m ² Drenaje de superficie asfáltica	1.286,76	0,60	772,06
02.02 RYP11010	m ² Preparación de superficie mediante proyección de agua a presión.	1.286,76	0,24	308,82
02.03 RSA02010	m ² Capa de nivelación	160,94	4,10	659,85
02.04 MDB01010	m ² Pavimento deportivo césped sintético azul de 12 mm de altura	1.286,76	21,66	27.871,22
02.05 MDB01020	m Marcaje líneas blancas de 80 mm de ancho	292,96	1,66	486,31
	TOTAL 02			30.098,26
03	EQUIPAMIENTO			
03.01 TMB03010	Ud Banco de polietileno	4,00	331,92	1.327,68
03.02 TME03010	Ud Papelera de polietileno 60L	2,00	137,02	274,04
03.03 TDG18010	Ud Red para pista de tenis y postes	2,00	798,37	1.596,74
	TOTAL 03			3.198,46
04	GESTIÓN DE RESIDUOS			
04.01 DTM10010	m ³ Transporte de mobiliario urbano.	2,40	21,23	50,95
	TOTAL 04			50,95
05	SEGURIDAD Y SALUD			
05.01 YCX01010	Ud Conjunto de sistemas de protección colectiva.	1,00	102,00	102,00
05.02 YIX01010	Ud Conjunto de equipos de protección individual.	1,00	51,00	51,00
05.03 YSX01010	Ud Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras.	1,00	51,00	51,00
	TOTAL 05			204,00
	TOTAL			33.592,17

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Renovación pistas de tenis Polideportivo Mélani Costa, en Calvià

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
D	DEMOLICIONES	40,50
F	FIRMES Y PAVIMENTOS	30.098,26
T	EQUIPAMIENTO	3.198,46
G	GESTIÓN DE RESIDUOS	50,95
Y	SEGURIDAD Y SALUD.....	204,00
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	33.592,17
	13,00 % Gastos generales	4.366,98
	6,00 % Beneficio industrial	2.015,53
	Suma	6.382,51
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	39.974,68
	21% IVA	8.394,68
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	48.369,36

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Calvià, Septiembre 2022.

Arquitecto técnico municipal

Ayuntamiento de Calvià

Juan Contestí Murci