

IV - V Amidaments i Pressupost

OBRES DE REPARACIÓ I MANTENIMENT AL PAVELLÓ POLIESPORTIU DE CORBINS

Projecte: OBRES DE REPARACIÓ I MANTENIMENT AL PAVELLÓ POLIESPORTIU DE CORBINS
 Promotor: Ajuntament de Corbins
 Situació: Carrer Perau n. 2

Arquitecte: Xavier Cerqueda Ribo

IV - V Amidaments i Pressupost

Capítol nº 1 Actuacions prèvies

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
1.1	0XA123	U Transport i retirada de torre de treball mòbil, amb plataforma de treball de 3x1 m ² , situada a una altura de 3 m, formada per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, preparada per suportar una càrrega de 2,0 kN/m ² uniformement distribuïda sobre la plataforma i una càrrega puntual d'1,5 kN. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Recol.locació remat inferior	1				1,00	
		revestiment interior llana mineral + xapa miniona					1,00	1,00
		Total U :		1,00		419,03 €		419,03 €
1.2	0XA133	U Muntatge i desmuntatge de torre de treball mòbil, amb plataforma de treball de 3x1 m ² , situada a una altura de 3 m, formada per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, preparada per suportar una càrrega de 2,0 kN/m ² uniformement distribuïda sobre la plataforma i una càrrega puntual d'1,5 kN. Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Recol.locació remat inferior	1				1,00	
		revestiment interior llana mineral + xapa miniona					1,00	1,00
		Total U :		1,00		593,60 €		593,60 €
1.3	0XA113	U Lloguer, durant 15 dies naturals, de torre de treball mòbil, amb plataforma de treball de 3x1 m ² , situada a una altura de 3 m, formada per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent de 48,3 mm i 3,2 mm de gruix, preparada per suportar una càrrega de 2,0 kN/m ² uniformement distribuïda sobre la plataforma i una càrrega puntual d'1,5 kN. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Recol.locació remat inferior	1				1,00	
		revestiment interior llana mineral + xapa miniona					1,00	1,00
		Total U :		1,00		125,65 €		125,65 €

Projecte: OBRES DE REPARACIÓ I MANTENIMENT AL PAVELLÓ POLIESPORTIU DE CORBINS
 Promotor: Ajuntament de Corbins
 Situació: Carrer Perau n. 2

Arquitecte: Xavier Cerqueda Ribo

IV - V Amidaments i Pressupost

Capítol nº 1 Actuacions prèvies

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
1.4	0XP020	U Transport a obra i retirada de plataforma elevadora de tisores, motor dièsel, de 10 m d'altura màxima de treball. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Recol.locació planxes fals sostre	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total U :		1,00		144,00 €		144,00 €
1.5	0XP010	U Lloguer diari de plataforma elevadora de tisores, motor dièsel, de 10 m d'altura màxima de treball. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el manteniment i l'assegurança de responsabilitat civil. Inclou: Revisió periòdica per a garantir la seva estabilitat i condicions de seguretat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Amortització en forma de lloguer diari, segons condicions definides en el contracte subscrit amb l'empresa suministradora.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Recol.locació planxes fals sostre	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total U :		1,00		106,84 €		106,84 €
1.6	HYL020	U Neteja final d'obra en edifici d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 200 m², incloent els treballs d'eliminació de la sucietat i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavavos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total U :		1,00		625,59 €		625,59 €
							Parcial nº 1 Actuacions prèvies :	2.014,71 €

Capítol nº 2 Pista esportiva

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
2.1	CIT12T053	M ² Preparación de soporte de hormigón mediante desbastado de intensidad media a alta con disco de diamante, obteniendo una rugosidad inferior a 1 mm, eliminando lechadas superficiales o pinturas deterioradas, e incrementando la porosidad superficial del hormigón, incluso diamantado intenso de las líneas de señalización deportiva existentes en la superficie actual y de las zonas con desniveles adyacentes a las juntas para la corrección o suavizado de resaltes, según entidad, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio), con p.p. de limpieza y retirada de suciedad acumulada en las juntas de retracción. Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Medida la superficie total del soporte a tratar.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Superficie pabellón	1	48,75	30,75		1.499,06		
						1.499,06	1.499,06	
		Total m² :		1.499,06		2,61 €	3.912,55 €	
2.2	CIT02M104	M ² Suministro y puesta en obra de revestimiento superficial para uso deportivo polivalente sistema COMPOSOL P SPORT de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, sobre pavimento de hormigón, previamente fratasado mecánicamente o semipulido, en pabellones interiores que puedan reciban radiación solar directa, de 0'4 mm de espesor total aproximado, de acabado liso, resistencia al deslizamiento 15<Rd=35 según UNE-EN 16165:2022, resbaladidad clase 1 según CTE, reacción al fuego Bfl-s1, según UNE-EN 13501-1, resistencia a la abrasión con factor Taber <0'2 g en seco tras 1000 ciclos y <0'2 g en húmedo tras 100 ciclos; obtenido mediante la aplicación sucesiva de: - Una capa de imprimación con pintura bicomponente epoxi Composol, monocroma neutra (rendimiento aproximado de 0'3 kg/m ²). - Y dos capas de acabado con pintura bicomponente de poliuretano alifático Composol P, acabado satinado (rendimiento aproximado de 0'15 kg/m ² por cada capa). Con aplicación a rodillo de las sucesivas capas, dejando secar totalmente cada una de ellas antes de aplicar la siguiente. Incluso p/p de limpieza inicial de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Sin incluir la preparación de la superficie soporte existente, las juntas de construcción, de retracción y de dilatación, ni las juntas perimetrales. Medida la superficie ejecutada.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Superficie pabellón	1	48,75	30,75		1.499,06		
						1.499,06	1.499,06	
		Total m² :		1.499,06		11,98 €	17.958,74 €	
2.3	CIT02S311	Ud Marcado y señalización de pista de fútbol sala/balonmano, sobre pavimento deportivo de resinas de poliuretano, mediante aplicación de pintura de poliuretano alifático COMPOSOL P LINE para señalización, de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, flexible y de gran adherencia, con líneas de 5 a 8 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación con brocha o rodillo, color a elegir, acabado satinado semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	Señalización balonmano/fútbol sala	1				1,00		
						1,00	1,00	
		Total Ud :		1,00		504,18 €	504,18 €	

Projecte: OBRES DE REPARACIÓ I MANTENIMENT AL PAVELLÓ POLIESPORTIU DE CORBINS
 Promotor: Ajuntament de Corbins
 Situació: Carrer Perau n. 2

Arquitecte: Xavier Cerqueda Ribo

IV - V Amidaments i Pressupost

Capítol nº 2 Pista esportiva

Nº	U	Descripció	Amidament				Preu	Import
2.4	CIT02S321	Ud Marcado y señalización de pista de baloncesto, sobre pavimento deportivo de resinas de poliuretano, mediante aplicación de pintura de poliuretano alifático COMPOSOL P LINE para señalización, de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, flexible y de gran adherencia, con líneas de 5 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación con brocha o rodillo, color a elegir, acabado satinado semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Señalización baloncesto	2				2,00	
							2,00	2,00
				Total Ud :	2,00		455,34 €	910,68 €
								Parcial nº 2 Pista esportiva : 23.286,15 €

Projecte: OBRES DE REPARACIÓ I MANTENIMENT AL PAVELLÓ POLIESPORTIU DE CORBINS
 Promotor: Ajuntament de Corbins
 Situació: Carrer Perau n. 2

Arquitecte: Xavier Cerqueda Ribo

IV - V Amidaments i Pressupost

Capítol nº 3 Acabats interiors

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import		
3.1	QRB010b	M	Vora lateral de coberta amb perfil escopidor d'alumini lacat, de 40 mm d'altura, color gris metàl·lic RAL 9006, amb perforacions trapezoidals per a la seva fixació i goteró. Inclús adhesiu cimentós, peces especials i silicona neutra. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del perfil. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			Perímetre pavelló	2	48,75		97,50	
				2	30,75		61,50	
							159,00	159,00
			Total m :		159,00		38,97 €	6.196,23 €
3.2	CNF010	M ²	Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel, amb pilastres intermitjos i cercol de coronació, de formigó de replè, HA-25/B/12/XC2, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,015 m ³ /m ² , amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 5 kg/m ² . Inclús filferro de lligar. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació dels blocs per filades a nivell. Col·locació de les armadures en les pilastres intermèdies i en el cercol de coronació. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Enllaç entre muret i forjats. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m ² . Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m ² .					
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			Sobre porta porxo accés		4,65	0,60	2,79	
							2,79	2,79
			Total m² :		2,79		54,71 €	152,64 €
Parcial nº 3 Acabats interiors :							6.348,87 €	

Projecte: OBRES DE REPARACIÓ I MANTENIMENT AL PAVELLÓ POLIESPORTIU DE CORBINS
 Promotor: Ajuntament de Corbins
 Situació: Carrer Perau n. 2

Arquitecte: Xavier Cerqueda Ribo

IV - V Amidaments i Pressupost

Capítol nº 4 Cobertes

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import		
4.1	DQR030	M Demolició d'aiguafons de coberta inclinada, situat a una altura de fins a 20 m, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la longitud realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Canalons	2	49,00		98,00	98,00	98,00
				Total m :	98,00	1,68 €		164,64 €
4.2	ISC010	M Canaló quadrat d'alumini lacat, de desenvolupament 400 mm, de 0,68 mm d'espessor. Inclou: Replanteig del recorregut del canaló i de la situació dels elements de subjecció. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2	48,75		97,50	97,50	97,50
				Total m :	97,50	38,50 €		3.753,75 €
						Parcial nº 4 Cobertes :	3.918,39 €	

Projecte: OBRES DE REPARACIÓ I MANTENIMENT AL PAVELLÓ POLIESPORTIU DE CORBINS
Promotor: Ajuntament de Corbins
Situació: Carrer Perau n. 2

Arquitecte: Xavier Cerqueda Ribo

IV - V Amidaments i Pressupost

Capítol nº 5 Gestió de residus

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import	
5.1	GEA010	U Bidó de 200 litres de capacitat per a residus perillosos procedents de la construcció o demolició, apte per a emmagatzemar mescules bituminoses, quitrà d'hulla i altres productes enquitranats. Inclou: Subministrament i ubicació. Marcat del recipient amb l'etiqueta corresponent. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
			Total U :	2,00	74,75 €	149,50 €
5.2	GEB010	U Transport de bidó de 200 litres de capacitat amb residus perillosos procedents de la construcció o demolició, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus, considerant la carga i descarga dels bidons. Inclou: Càrrega de bidons. Transport de bidons a abocador específic, instal·lació de tractament de residus de construcció i demolició externa a l'obra o centre de valorització o eliminació de residus. Descàrrega de bidons. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Projecte.				
			Total U :	2,00	110,89 €	221,78 €
5.3	GEC010	U Cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus perillosos, de bidó de 200 litres de capacitat amb mescules bituminoses, quitrà d'hulla i altres productes enquitranats procedents de la construcció o demolició. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el recipient ni el transport. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Projecte.				
			Total U :	2,00	408,46 €	816,92 €
						Parcial nº 5 Gestió de residus : 1.188,20 €

Projecte: OBRES DE REPARACIÓ I MANTENIMENT AL PAVELLÓ POLIESPORTIU DE CORBINS
Promotor: Ajuntament de Corbins
Situació: Carrer Perau n. 2

Arquitecte: Xavier Cerqueda Ribo

IV - V Amidaments i Pressupost

Capítol nº 6 Seguretat i salut

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
6.1	YIX010	U Conjunt d'equips de protecció individual, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.			
Total U :			1,00	1.150,00 €	1.150,00 €
6.2	YMX010	U Medicina preventiva i primers auxilis, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la reposició del material. Inclou: Nada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà el nombre d'unitats realment realitzades segons especificacions d'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.			
Total U :			1,00	115,00 €	115,00 €
Parcial nº 6 Seguretat i salut :					1.265,00 €

Projecte: OBRES DE REPARACIÓ I MANTENIMENT AL PAVELLÓ POLIESPORTIU DE CORBINS
Promotor: Ajuntament de Corbins
Situació: Carrer Perau n. 2

Arquitecte: Xavier Cerqueda Ribo

IV - V Amidaments i Pressupost

Pressupost d'execució material

1 Actuacions prèvies	2.014,71 €
2 Pista esportiva	23.286,15 €
3 Acabats interiors	6.348,87 €
4 Cobertes	3.918,39 €
5 Gestió de residus	1.188,20 €
6 Seguretat i salut	1.265,00 €
Total	38.021,32 €

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de TRENTA-VUIT MIL VINT-I-U EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS.

Corbins, juliol del 2023
Arquitecte

Xavier Cerqueda Ribo