

TEXT REFÒS

Substitució de la coberta de la Pista Polivalent de la Zona Esportiva de Mas



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Document 4 : PRESSUPOST

REDACTOR DEL PROJECTE:

MANEL RICART i QUERO

ARQUITECTE TÈCNIC Col.legiat 764

ROSES novembre de 2020

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
CAPITOL 01 ENDERROCS										
2WQ	<p>m² DESMUNTATGE COMPLET DE COBERTA</p> <p>Desmuntatge complet de coberta de panell amb nucli d'escuma de poliuretà , llumaris de policarbonat existents i elements de fixació, subjectada mecànicament sobre corretja estructural a més de 5 m d'altura, en coberta inclinada a una aigua amb un pendent mitjà del 7 % , per a una superfície mitjana a desmuntar d'entre 1250 i 1750 m²; plastificat, etiquetatge i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió o contenidor, inclou cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus.</p> <p>S'inclou manipulació , mesures de prevenció personal (granota, ulleres, màscara), tractament superficial i control ambiental.p.p. d'encavallament i esponjaments de la runa a més de 3 metres d'alçada amb utilització de mitjans elevadors</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>El procés que es valora és</p> <ul style="list-style-type: none"> - el procés es farà per fase, de manera que es desmuntarà i segons les previsions de muntatge per tal d'evitar deixar al descobert la sala - desmuntatge dels panells de nucli d'escuma - desmuntatge dels panells de policarbonat - desmuntatge de remats - desmuntatge de sobre gruixos sobre l'estructura i reforços d'estructura no necessaris - baixada de material de coberta a carrer - càrrega de material a camió - transport de material de rebuig fins a abocador - descàrrega i abocament dels residus a centre de reciclatge inclòs taxes d'abocador - fulla de seguiment i certificat de gestió de residus - maquinaria i mitjans auxiliars necessaris (bastides, plataformes elevables, línies de vida,...) - transport, gestió de residus i cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus 									
		1	43,08	33,95					1.462,57	
Ex toris		-3	1,50	1,50					-6,75	
									1.455,82	
HQU1H12	<p>mesLloguer bastida-escala accés coberta</p> <p>Lloguer de bastida per accés a coberta amb bastida model Multidireccional, base 3,00 x 1,50 m per una altura 14,00 m, amb escales amb perfil d'alumini amb esgraons i replans, inclou p.p. de muntatge, desmuntatge i transport de l'escala així com la formació de mesures de seguretat per al seu muntatge i anclatges de la mateixa.</p>									
									4,00	

AMIDAMENTS

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
CAPITOL 02 COBERTA										
E5452896S40	<p>m² COBERTA ACER GALVANITZAT SANDVITX / ANCLADA NUCLI 40 MM</p> <p>Coberta inclinada a més de 3 metres d'alçada de panell sandwix amb nucli aïllant rígid de 40 mm i cares exteriors de xapa perfilada d'acer al carboni int/ext de 0,5 mm, model HI-PIR-XT de la casa Huurre o similar, format per Panell de coberta format per dues xapes metàl·liques d'acer galvanitzat i lacat seongs (EN 10346 EN 10169) Acabat amb recobriment orgànic HDX 55u per ambient exterior marins, Xapa exterior de 0,5 mm de gruix, amb nucli aïllant rígid d'escuma de poliscionurato injectada en continuo PIR, millorat amb densitat nominal de 40 kg/m³ i conductivitat tèrmica de 0,0195 W/mk d'escuma no envellida. Gruix total del panell de 40 mm i una amplada útil de 1.000 mm. Transmissió i resistència tèrmica de 0,48 w/m²k i 1,89 m²k/w respectivament ambdues cares. i color estàndard., Coberta de HUURRE o similar Inclou p.p. de peces de tapajunts tipus. La fixació del panell a un suport metàl·lic laminat en calent i de mes de 3mm de gruix (fins a 12mm) es realitzarà amb cargol inoxidable autotaldrant 5,5/6,3 mm punta número 5, amb un número de 6 cargols per metre quadrat de panell., model S-CD 63 C de HILTI o similar</p> <p>El color del lacat exterior serà escollit per DF, dins la gamma de color estandar. El color del lacat interior serà escollit per DF, dins la gamma de colors estandar. Els colors de la cara interior i exterior no seran el mateix color. Actualment la cara exterior és de color blanc i la interior de color fosc.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix, amb reutilització del material de protecció, al fer-se el muntatge per fases</p> <p>S'inclou el desmuntatge i posterior muntatge dels elements de control acústic (panells) que estan suspesos i que pot ser necessari per l'execució de la coberta.</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en verdadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduïnt forats majors a 1 m².</p>									
	Coberta	1	43,08	33,95		1.462,57				
	Exutoris	-3	1,50	1,50		-6,75				
									1.455,82	
E54ZUK30AA	<p>m Remat 0,6 650 mm. troquelat</p> <p>Remat de coronació en alt per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les mateixes característiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 650mm de desenvolupament màxim troquelat, amb 5 plecs, segons les greques del panell, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>									
	Remat lateral	2	35,50			71,00				
	Remat panell frontal	1	43,08			43,08				
	cantonades	2	1,15			2,30				
									116,38	
E54ZUK30A	<p>m Remat 0,6 500 mm. troquelat</p> <p>Remat de inferior de pendent troquelat en per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les mateixes característiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 500 mm de desenvolupament troquelat amb 5 plecs com a màxim, segons les greques del panell, fixat mitjançant la pestanya inferior a la xapa inferior del panell sandwich, i les pestanya superior a la xapa superior del panell (a la part v all). Subministre i col·locació de peça de trencaigües de xapa d'acer lacada del mateix color que la resta de remats segons detall de plànols, fixat sota el remat inferior. inclosos els perfils i elements de fixació, totalment col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>									
	Remat inferior	2	43,08			86,16				
									86,16	

AMIDAMENTS

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1INSaC0011	mI Reparació de canal Reparació i impermeabilització de la canal metàl·lica existent, a format per: - fer prova d'impermeabilització per tal de poder provar l'estanqueïtat - sanejament de la tela asfàltica posada - neteja de suport - aplicació de pintura protectora - col·locar làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM(SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m ² i acabat de color en tot el llarg de la canal amb encalvalcament de la tela i fins l'ala de la cana canal	1	43,08			43,08			
								43,08	
E54ZUK30EX	m Remat lateral exutori Remat per entrega d'exutori amb la coberta amb remat doble aïllat d'acer galvanitzat i prelacada amb acbat HDX igual que les remats laterals, amb planxa de 1,0 mm de gruix i 100 cm de desenvolupament, amb p.p. d'estructura d'acer per a suportatge del remat fixat a l'estructura existent, Aïllament tèrmic i acústic de llana de roca de 40 Kg/m ² de densitat. Xapa interior galvanitzada i prelacada de 0,7 mm de gruix i fixada mecànicament a l'estructura metàl·lica existent de 650 mm de desenvolupament troquelat, amb 5 plecs com a màxim segons les greques del panell, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material Exutoris	3	4,00	1,50		18,00			
								18,00	
H152D801D	m Línia de vida horitzontal permanent classe C- amb cable d'acer Línia de vida horitzontal permanent classe C- amb cable d'acer Subministre, muntatge i certificat de línia de vida horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat. La instal·lació està formada per: -sistema d'anclatge amb poste amb garantia de estanqueïtat, fixació mitjançant 16 remats tipus bulb-tite o cargols autorroscants -cable d'acer -3 ut de carro deslitzant - 3 ut dispositius absorbents (mosquetó, absorbidor, corda i arnès) Al final de la instal·lació s'ha de presentar la documentació que acrediti esforços;resistència de caiguda;capacitat de ruptura/trencament;variables específiques de la línia de vida;acreditació de l'empresa instal·ladora on consti que el fabricant acredita i forma a l'empresa instal·ladora Línia de vida	1	40,00			40,00			
		1	40,00			40,00			
		1	23,00			23,00			
								103,00	

AMIDAMENTS

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
H15Z1002	<p>ut Pasarel.la d'alumini</p> <p>Subministre, col.locació de pasarel.la prefabricada en alumini per tal de poder passar de l'edifici del pavelló a la sala a nivell de coberta.La pasarel.la serveis per a pas de treballadors davant del risc de caiguda i lliscament en coberta.</p> <p>La pasarel.la ha de salvar una distància de 4 metres i una diferència d'alçada d'un metre amb esglons.</p> <p>S'inclou</p> <p>Escala de mínim 3 esglaons x 2</p> <p>Barana certificada EN 14122-22</p> <p>Longitud de pasarel.la 4-5 METRES</p> <p>base de pasrel.la 90 cm</p> <p>contrapes de formigó 8 ut</p> <p>cargoleria varis d'acer inoxidable , kits de connexió</p> <p>Subministre i muntatge amb aparells d'elevació</p> <p>Certificat de muntatge signat pel tècnic acreditat de la fàbrica segons UNE EN 14122-2 i EN 14122-3</p> <p>Manual de utilització i manteniment</p> <p>Garantia de 10 anys i</p> <p>Connexió entre els edificis</p>	1					1,00			
									1,00	
E54ZUK31C40	<p>m² Frontal posterior de la façana</p> <p>Subministrament i muntatge de façana en friso a coberta amb panell tipusHI-STL de HUURRE IBERICA o similar formada per; Panell de façana en friso de coberta format per dues xapes metàl·liques d'acer galvanitzat i lacat segons (EN10346 i EN 10169), Acabat amb recobriments orgànic HDX 55u per ambient exterior marins,Xapa exterior de 0,5 mm de gruix, amb nucli aïllant rigid d'escuma de polisocionurats injectada en continu (PIR o PIRM), millorat amb densitat nominal de 40 kg/m³ i conductivitat tèrmica de 0,0195 W/mk d'escuma no envellida. Gruix total del panell de 45 mm i una amplada útil de 1.000 mm. Transmissió i resistència tèrmica de 0,48 w/m²k i 1,89 m²k, respectivament</p> <p>Sistema de tancament lleuger estanc i amb fixació mecànica, amb juntes laterals que garanteixen en l'estanquitat del tancament i aconsegueix una permeabilitat a l'aigua CLASE A 1200 Pa (EN 12865:2002). Amb marcat CE (EN 14509) i DoP disponible; marca de qualitat N de AENOR; certificat <FM Approved> de Factory Mutual Global; DTA i ACERMI del CSTB (Avis Technique); Euroclase de reacció en cas d'incendi B,s1,d0 (EN 13501). La partida inclou el transport del material a peu d'obra i el seu posicionament en façana.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en verdadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m².</p>	1	43,08			1,15	49,54			
									49,54	
E54ZUK31B	<p>m² Estructura de suport frontal posterior</p> <p>Subministrament i muntatge d'estructura de suport format per; remat galvanitzat en forma d'angul, d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix fixat mecànicament a la corretga superior de coberta, i un altre en la part inferior del friso. Tub metàl·lic de dimensions 100*50*2 Galvanitzat S235 en posició vertical fixat mecànicament en els anguls galvanitzats. Aquets element de suport vertical s'utilitzarà com a suport del panell HI-STL.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en verdadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m².</p>	1	43,08			1,15	49,54			
									49,54	

AMIDAMENTS**Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal**

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E44BU001	<p>kg Acero S235JRC en correas metálicas, con piezas simples de perfil</p> <p>Acero S235JRC en correas metálicas, con piezas simples de perfiles conformados en frío de las series C o Z, galvanizado y colocado en obra con tornillos.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou el desmuntatge i posterior muntatge dels elements de control acústic (panells) que estan suspesos i que pot ser necessari per l'execució de la coberta.</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p>								
	Correija 250x 75x 15 16	1	41,00		4,95		202,95		
									202,95

AMIDAMENTS

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
CAPITOL 03 REVESTIMENTS										
K874PASD	<p>m2 Prep.sup.plat.acer lamin.calent,raig sorra seca,net.òx. a/dissol</p> <p>Preparació de superfície de perfil d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, amb p.p. d'elements d'elevació, braços i plataformes. S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>Grau Sa 1 de neteja i preparació de la superfície</p>	1					26,46			
								26,46		
E8B73B35	<p>m2 Pint.est.acer st.pro,g.d=M,cl.exp.=C4,4capes,g=240µm,manual</p> <p>Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944, format per 3 capes, capa d'imprimació de 70 µm base de imprimació epoxi-poloamida a base de fosfata i zinc, amb alt poder anticorrosiu(tipus imprimació epoxi antioxidant 831 de la casa Titan Industrial o similar) , capa intermèdia de 70 µm imprimació epoxi (tipus imprimació epoxi 832 de la casa Titan Industrial o similar), i 1 capes d'acabat de 100 µm ,de poliuretè de dos components en base a un acrilato i un isocianato alifàtic (tipus esmalt de poliuretà 843 de la casa Titan Industrial o similar) color d'acabat a escollir per la Direcció facultativa , amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació a més de 5 metres d'alçada.</p> <p>La capa d'acabat tindrà en mateix RAL o NCS que la resta de l'estructura. Al tractar-se d'una intervenció parcial es busca igualar al màxim les dues pintures</p> <p>Pilars exteriors</p>	7	1,20			3,15	26,46			
								26,46		
K874PASDST2	<p>m2 Prep.sup.plat.acer lamin.calent,neteja manual,net.òx. a/dissol</p> <p>Preparació de superfície de perfil d'acer laminat en calent, amb neteja manual d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, amb p.p. d'elements d'elevació, braços i plataformes. S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com de les butaques, i posterior neteja de la mateixa</p> <p>Grau S13 de neteja i preparació de la superfície. Inclou rascat amb rasqueta de metall dur i raspalla amb raspall de filferro amb molta cura. El raspall es farà en una direcció i posteriorment en la direcció perpendicular. Un cop net ha de presentar un aspecte metàl·lic</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p>	1					67,80			
								67,80		
E8B73B35C2	<p>m2 Pint.est.acer st.pro,g.d=M,cl.exp.=C2,2capes,g=160µm,manual</p> <p>Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 70 µm base de imprimació epoxi-poloamida a base de fosfata i zinc, amb alt poder anticorrosiu(tipus imprimació epoxi antioxidant 831 de la casa Titan Industrial o similar) , 1 capes d'acabat de 100 µm ,de poliuretè de dos components en base a un acrilato i un isocianato alifàtic (tipus esmalt de poliuretà 843 de la casa Titan Industrial o similar) color d'acabat a escollir per la Direcció facultativa , amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació a més de 5 metres d'alçada</p> <p>La capa d'acabat tindrà en mateix RAL o NCS que la resta de l'estructura. Al tractar-se d'una intervenció parcial es busca igualar al màxim les dues pintures</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>Encavallades 10 %</p>	6	56,50	2,00	0,10		67,80			
								67,80		

AMIDAMENTS**Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal**

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 INSTAL.LACIONS									
EPA1U130X	<p>u Instal.lació exutoris</p> <p>Instal.lació pneumàtica per accionament manual del sistema d'obertura dels exutoris amb instal.lació vista per sobre coberta. S'inclou</p> <p>Instal.lació completa des de el punt d'activació , quadre existent fins al punt de funcioanemnt a coberta en l'exutori, format per tubs d'inoxidables de 6 mm. fixat sobre coberta.</p> <p>Prova de funcionament abans d'inici de les obres de forma manual</p> <p>Prova de funcionament després de les obres de forma manual</p> <p>Càrregues de bombones de CO2 per les diferents proves i per deixar la instal.lació en funcionament un cop acabada l'obra</p> <p>P.P. de elements d'elevació</p>								
	Exutoris	3					3,00		
									3,00

AMIDAMENTS

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 PORTA									
EX000003	Ut Porta basculant Subministre i col·locació de porta basculant de dos fulles, d'accionament manual, amb contrapés en caixa de protecció, formada per estructura metàl·lica amb panell sandwix, color RAL estandar a es-collir per DF 9006 cara exterior i blau cara interior, igual que les existents, de mides 250x330 cm. Porta totalment instal·lada amb accionament manual, contrapes lateral protegit. Tota la instal·lació de la porta anirà amb canto no vius al tractar-se d'un espai de practica d'esport Porta basculant	1					1,00		
								1,00	
EX000004	Ut Formació d'obertura Formació d'oberta per a col·locar portal basculant, format per -extracció de porta de dues fulles existent -marcatge de forat per a porta basculant -col·locació de proteccions al paviment -enderroc de part de bloc en la part inferior 1,00 metre d'alçada -tall de la subestructura existent des de bloc fins a corretge horitzontal de la façana -tall i extracció de part del policarbonat cel·lular de gruix 40 'mm. - Inclou p.p de bastida i mitjans auxiliar per al tall - Inclou p.p. de càrrega i transport de runa a abocador autoritzat - Inclou p.p. de taxes d'abocadors							1,00	
EX000009	Ut Formació de remat perimetral 'Formació de remat perimetral per a recollir la façana i porta basculant, inclou - Remat perimetral del forat de 2,5 d'amplada per 3,30 m d'alçada amb remat de xapa corten de 10 mm, i 600 mm de desenvolupament anclat al paviment i a subestructura existent. En la part inferior es col·locarà un pasamà en el paviment de 6 mm. de gruix d'acer amb una alçada de 12 mm sobre el nivell de paviment per tal de fer de tapaboques i evitar entrada d'aigua i vent per sota la porta - Inclou p.p de mitjans auxiliar per a muntatge, bastida per a treball - Inclou p.p anclatge a paret de bloc - Inclou p.p de remats amb els diferent parets verticals, policarbonat, paret de bloc, i acabat interior - Inclou p.p. de entrega de paviment amb formigó lliscat i peça inferior de tapaboques per evitar entrada d'aigua - Inclou p.p. d'acabats de pintura interior i exterior Tot similar als remats existent a les portes de la façana							1,00	

AMIDAMENTS

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT									
H1510001	m2 Protecció horitzontal sota coberta xarxa Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs								
		1	33,95	43,08			1.462,57		
		1	0,30				0,30		
									1.462,87
H152D801	m Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó,corda/disp.anticaiguda,de Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge incl								
	Línia de vida provisional	1	43,00				43,00		
									43,00
H1512212	m Protecció vert.perím.sostr.,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80 Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, d'alçària >5 m, amb ancoratges, fixada cada 0,5 amb ganxos, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs								
		2	43,00				86,00		
		2	33,95				67,90		
									153,90
H1411111	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812								
									3,00
H1451110	u Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell								
									3,00
H1473203	u Cinturó subj.susp.anticaig.,cl.A/B/C,polièst+ferr.estamp.arne.su Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramentada estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE								
									3,00
H147N000	u Faixa prot.dorslubar Faixa de protecció dorslubar								
									3,00
H1485140	u Armilla de treb.,polièst./mat.aïllant Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant								
									3,00
H1421110	u Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168								

AMIDAMENTS**Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal**

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							3,00		
H6AA2111	<p>m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4,5/3,5mm+bast.3,5x2m</p> <p>Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs</p>						70,00		
EM31261J	<p>u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup</p> <p>Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret</p>						1,00		
HQUA2100	<p>u Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS</p> <p>Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball. Inclou senyalització.</p>						1,00		
HBBA1511	<p>u Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt.</p> <p>Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs</p>						4,00		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01 ENDERROCS			
2WQ	m ²	<p>DESMUNTATGE COMPLET DE COBERTA</p> <p>Desmuntatge complet de coberta de panell amb nucli d'escuma de poliuretà , lluernaris de polí-carbonat existents i elements de fixació, subjectada mecànicament sobre corretja estructural a més de 5 m d'altura, en coberta inclinada a una aigua amb un pendent mitjà del 7 % , per a una superfície mitjana a desmuntar d'entre 1250 i 1750 m²; plastificat, etiquetatge i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió o contenidor, inclou cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus.</p> <p>S'inclou manipulació , mesures de prevenció personal (granota, ulleres, màscara), tractament superficial i control ambiental.p.p. d'encavalacament i esponjaments de la runa a més de 3 metres d'alçada amb utilització de mitjans elevadors</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>El procés que es valora és</p> <ul style="list-style-type: none"> - el procés es farà per fase, de manera que es desmuntarà i segons les previsions de muntatge per tal d'evitar deixar al descobert la sala - desmuntatge dels panells de nucli d'escuma - desmuntatge dels panells de policarbonat - desmuntatge de remats - desmuntatge de sobre gruixos sobre l'estructura i reforços d'estructura no necessaris - baixada de material de coberta a carrer - càrrega de material a camió - transport de material de rebuig fins a abocador - descàrrega i abocament dels residus a centre de reciclatge inclòs taxes d'abocador - fulla de seguiment i certificat de gestió de residus - maquinaria i mitjans auxiliars necessaris (bastides, plataformes elevables, línies de vida,....) - transport, gestió de residus i cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus 	11,43
			ONZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS
HQU1H12	mes	<p>Lloguer bastida-escala accés coberta</p> <p>Lloguer de bastida per accés a coberta amb bastida model Multidireccional, base 3,00 x 1,50 m per una altura 14,00 m, amb escales amb perfil d'alumini amb esgraons i replans, inclou p.p. de muntatge, desmuntatge i transport de l'escala així com la formació de mesures de seguretat per al seu muntatge i anclatges de la mateixa.</p>	133,86
			CENT TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 02 COBERTA			
E5452896S40	m ²	<p>COBERTA ACER GALVANITZAT SANDWITX / ANCLADA NUCLI 40 MM</p> <p>Coberta inclinada a més de 3 metres d'alçada de panell sandwix amb nucli aïllant rígid de 40 mm i cares exteriors de xapa perfilada d'acer al carboni int/ext de 0,5 mm, model HI-PIR-XT de la casa Huurre o similar, format per Panell de coberta format per dues xapes metàl·liques d'acer galvanitzat i lacat seongs (EN10346 EN10169) Acabat amb recobriments orgànics HDX 55u per ambient exterior marins. Xapa exterior de 0,5 mm de gruix, amb nucli aïllant rígid d'escuma de polisocionurato injectada en continu PIR, millorat amb densitat nominal de 40 kg/m³ i conductivitat tèrmica de 0,0195 W/mk d'escuma no envellida. Gruix total del panell de 40 mm i una amplada útil de 1.000 mm. Transmissió i resistència tèrmica de 0,48 w/m²k i 1,89 m²/w respectivament ambdues cares. i color estàndard., Coberta de HUURRE o similar Inclou p.p. de peces de tapajunts tipus. La fixació del panell a un suport metàl·lic laminat en calent i de mes de 3mm de gruix (fins a 12mm) es realitzarà amb cargol inoxidable autotaladrant 5,5/6,3 mm punta número 5, amb un número de 6 cargols per metre quadrat de panell., model S-CD 63 C de HILTI o similar El color del lacat exterior serà escollit per DF, dins la gamma de color estandar. El color del lacat interior serà escollit per DF, dins la gamma de colors estandar. Els colors de la cara interior i exterior no seran el mateix color. Actualment la cara exterior és de color blanc i la interior de color fosc.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix, amb reutilització del material de protecció, al fer-se el muntatge per fases</p> <p>S'inclou el desmuntatge i posterior muntatge dels elements de control acústic (panells) que estan suspesos i que pot ser necessari per l'execució de la coberta.</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en verdadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduïnt forats majors a 1 m².</p>	39,54
		TRENTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
E54ZUK30AA	m	<p>Remat 0,6 650 mm. troquelat</p> <p>Remat de coronació en alt per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les mateixes característiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 650mm de desenvolupament màxim troquelat, amb 5 plecs, segons les greques del panell, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	22,36
		VINT-I-DOS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
E54ZUK30A	m	<p>Remat 0,6 500 mm. troquelat</p> <p>Remat de inferior de pendent troquelat en per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les mateixes característiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 500 mm de desenvolupament troquelat amb 5 plecs com a màxim, segons les greques del panell, fixat mitjançant la pestanya inferior a la xapa inferior del panell sandwich, i les pestanya superior a la xapa superior del panell (a la part v all). Subministre i col·locació de peça de trencaigües de xapa d'acer lacada del mateix color que la resta de remats segons detall de plànols, fixat sota el remat inferior. inclosos els perfils i elements de fixació, totalment col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	18,62
		DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
11NSaC0011	mI	<p>Reparació de canal</p> <p>Reparació i impermeabilització de la canal metàl·lica existent, a format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fer prova d'impermeabilització per tal de poder provar l'estanqueïtat - sanejament de la tela asfàltica posada - neteja de suport - aplicació de pintura protectora - col·locar làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM(SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m² i acabat de color en tot el llarg de la canal amb encalvament de la tela i fins l'ala de la cana 	19,45
		DINOU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E54ZUK30EX	m	<p>Remat lateral exutori</p> <p>Remat per entrega d'exutori amb la coberta amb remat doble aïllat d'acer galvanitzat i prelacada amb acbat HDX igual que les remats laterals, amb planxa de 1,0 mm de gruix i 100 cm de desenvolupament, amb p.p. d'estructura d'acer per a suportatge del remat fixat a l'estructura existent, Aïllament tèrmic i acústic de llana de roca de 40 Kg/,m² de densitat. Xapa interior galvanitzada i prelacada de 0,7 mm de gruix i fixada mecànicament a l'estructura metàl·lica existent de 650 mm de desenvolupament troquelat, amb 5 plecs com a màxim segons les greques del panell, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p>	45,59
		<p>QUARANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS</p>	
H152D801D	m	<p>Linia de vida horitzontal permanent classe C- amb cable d'acer</p> <p>Linia de vida horitzontal permannet classe C- amb cable d'acer</p> <p>Subministre, muntatge i certificat de línia de vida horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat.</p> <p>La instal·lació està formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sistema d'ancoratge amb poste amb garantia de estanqueïtat, fixació mitjançant 16 remats tipus bulb-tite o cargols autorroscants -cable d'acer -3 ut de carro deslitzante - 3 ut dispositius absorbentes (mosquetó, absorbidor, corda i arnès) <p>Al final de la instal·lació s'ha de presentar la documentació que acrediti esforços;resistència de caiguda;capacitat de ruptura/trencament;variables específiques de la línia de vida;acreditació de l'empresa instal·ladora on consti que el fabricant acredita i forma a l'empresa instal·ladora</p>	23,58
		<p>VINT-I-TRES EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS</p>	
H15Z1002	ut	<p>Pasarel·la d'alumini</p> <p>Subministre, col·locació de pasarel·la prefabricada en alumini per tal de poder passar de l'edifici del pavelló a la sala a nivell de coberta.La pasarel·la serveis per a pas de treballadors davant del risc de caiguda i lliscament en coberta.</p> <p>La pasarel·la ha de salvar una distància de 4 metres i una diferència d'alçada d'un metre amb esglaons.</p> <p>S'inclou</p> <ul style="list-style-type: none"> Escala de mínim 3 esglaons x 2 Barana certificada EN 14122-22 Longitud de pasarel·la 4-5 METRES base de pasrel·la 90 cm contrapes de formigó 8 ut cargoleria varis d'acer inoxidable, kits de connexió <p>Subministre i muntatge amb aparells d'elevació</p> <p>Certificat de muntatge signat pel tècnic acreditat de la fàbrica segons UNE EN 14122-2 i EN 14122-3</p> <p>Manual de utilització i manteniment</p> <p>Garantia de 10 anys i</p>	658,54
		<p>SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS</p>	

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E54ZUK31C40	m ²	<p>Frontal posterior de la façana</p> <p>Subministrament i muntatge de façana en friso a coberta amb panell tipus HI-STL de HUURRE IBERICA o similar formada per; Panell de façana en friso de coberta format per dues xapes metàl·liques d'acer galvanitzat i lacat segons (EN 10346 i EN 10169), Acabat amb recobriments orgànics HDX 55u per ambient exterior marins. Xapa exterior de 0,5 mm de gruix, amb nucli aïllant rígid d'escuma de polisocionurato injectada en continu (PIR o PIRM), millorat amb densitat nominal de 40 kg/m³ i conductivitat tèrmica de 0,0195 W/mk d'escuma no envellida. Gruix total del panell de 45 mm i una amplada útil de 1.000 mm. Transmissió i resistència tèrmica de 0,48 w/m²k i 1,89 m²k, respectivament</p> <p>Sistema de tancament lleuger estanc i amb fixació mecànica, amb juntes laterals que garanteixen l'estanquitat del tancament i aconseguen una permeabilitat a l'aigua CLASE A 1200 Pa (EN 12865:2002). Amb marcat CE (EN 14509) i DoP disponible; marca de qualitat N de AENOR; certificat <FM Approved> de Factory Mutual Global; DTA i ACERMI del CSTB (Avis Technique); Euroclase de reacció en cas d'incendi B,s1,d0 (EN 13501). La partida inclou el transport del material a peu d'obra i el seu posicionament en façana.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en vertadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m².</p>	42,67
			QUARANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS
E54ZUK31B	m ²	<p>Estructura de suport frontal posterior</p> <p>Subministrament i muntatge d'estructura de suport format per; remat galvanitzat en forma d'angul, d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix fixat mecànicament a la corretga superior de coberta, i un altre en la part inferior del friso. Tub metàl·lic de dimensions 100*50*2 Galvanitzat S235 en posició vertical fixat mecànicament en els anguls galvanitzats. Aquets element de suport vertical s'utilitzarà com a suport del panell HI-STL.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en vertadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m².</p>	44,63
			QUARANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS
E44BU001	kg	<p>Acero S235JRC en correas metàlicas, con piezas simples de perfil</p> <p>Acero S235JRC en correas metàlicas, con piezas simples de perfiles conformados en frío de las series C o Z, galvanizado y colocado en obra con tornillos.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou el desmuntatge i posterior muntatge dels elements de control acústic (panells) que estan suspesos i que pot ser necessari per l'execució de la coberta.</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p>	3,64
			TRES EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 03 REVESTIMENTS			
K874PASD	m2	<p>Prep.sup.plat.acer lamin.calent,raig sorra seca,net.òx. a/dissol</p> <p>Preparació de superfície de perfil d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, amb p.p. d'elements d'elevació, braços i plataformes. S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>Grau Sa 1 de neteja i preparació de la superfície</p>	10,02
			DEU EUROS amb DOS CÈNTIMS
E8B73B35	m2	<p>Pint.est.acer st.pro.g.d=M,cl.exp.=C4,4capes,g=240µm,manual</p> <p>Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944, format per 3 capes, capa d'imprimació de 70 µm base de imprimació epoxi-poloamida a base de fosfata i zinc, amb alt poder anticorrosiu (tipus imprimació epoxi antioxidant 831 de la casa Titan Industrial o similar), capa intermèdia de 70 µm imprimació epoxi (tipus imprimació epoxi 832 de la casa Titan Industrial o similar), i 1 capes d'acabat de 100 µm, de poliuretè de dos components en base a un acrilato i un isocianato alifàtic (tipus esmalt de poliuretà 843 de la casa Titan Industrial o similar) color d'acabat a escollir per la Direcció facultativa, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació a més de 5 metres d'alçada.</p> <p>La capa d'acabat tindrà en mateix RAL o NCS que la resta de l'estructura. Al tractar-se d'una intervenció parcial es busca igualar al màxim les dues pintures</p>	16,95
			SETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS
K874PASDST2	m2	<p>Prep.sup.plat.acer lamin.calent,neteja manual,net.òx. a/dissol</p> <p>Preparació de superfície de perfil d'acer laminat en calent, amb neteja manual d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, amb p.p. d'elements d'elevació, braços i plataformes. S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com de les butaques, i posterior neteja de la mateixa</p> <p>Grau St3 de neteja i preparació de la superfície. Inclou rascat amb rasqueta de metall dur i raspalla amb raspall de filferro amb molta cura. El raspall es farà en una direcció i posteriorment en la direcció perpendicular. Un cop net ha de presentar un aspecte metàl·lic</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p>	8,56
			VUIT EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
E8B73B35C2	m2	<p>Pint.est.acer st.pro.g.d=M,cl.exp.=C2,2capes,g=160µm,manual</p> <p>Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 70 µm base de imprimació epoxi-poloamida a base de fosfata i zinc, amb alt poder anticorrosiu (tipus imprimació epoxi antioxidant 831 de la casa Titan Industrial o similar), 1 capes d'acabat de 100 µm, de poliuretè de dos components en base a un acrilato i un isocianato alifàtic (tipus esmalt de poliuretà 843 de la casa Titan Industrial o similar) color d'acabat a escollir per la Direcció facultativa, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació a més de 5 metres d'alçada</p> <p>La capa d'acabat tindrà en mateix RAL o NCS que la resta de l'estructura. Al tractar-se d'una intervenció parcial es busca igualar al màxim les dues pintures</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p>	14,53
			CATORZE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1**Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal**

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

CAPITOL 04 INSTAL·LACIONS

EPA1U130X	u	Instal·lació exutoris	507,58
-----------	---	-----------------------	--------

Instal·lació pneumàtica per accionament manual del sistema d'obertura dels exutoris amb instal·lació vista per sobre coberta. S'inclou

Instal·lació completa des de el punt d'activació , quadre existent fins al punt de funcionemnt a coberta en l'exutori, format per tubs d'inoxidables de 6 mm. fixat sobre coberta.

Prova de funcionament abans d'inici de les obres de forma manual

Prova de funcionament després de les obres de forma manual

Càrregues de bombones de CO2 per les diferents proves i per deixar la instal·lació en funcionament un cop acabada l'obra

P.P. de elements d'elevació

CINC-CENTS SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 05 PORTA			
EX000003	UT	<p>Porta basculant</p> <p>Subministre i col.locació de porta basculant de dos fulles, d'accionament manual, amb contrapés en caixa de protecció, formada per estructura metàl.licat amb panell sandwix, color RAL estandar a escollir per DF 9006 cara exterior i blau cara interior, igual que les existents, de mides 250x330 cm.</p> <p>Porta totalment instal.lada amb accionament manual, contrapes lateral protegit.</p> <p>Tota la instal.lació de la porta anirà amb canto no vius al tractar-se d'un espai de practica d'esport</p>	3.857,68
			TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS
EX000004	Ut	<p>Formació d'obertura</p> <p>Formació d'oberta per a col.locar portal basculant, format per</p> <ul style="list-style-type: none"> -extracció de porta de dues fulles existent -marcatge de forat per a porta basculant -col.locació de proteccions al paviment -enderroc de part de bloc en la part inferior 1,00 metre d'alçada -tall de la subestructura existent des de bloc fins a corretge horitzontal de la façana -tall i extracció de part del policarbonat cel.lular de gruix 40 'mm. - Inclou p.p de bastida i mitjans auxiliar per al tall - Inclou p.p. de càrrega i transport de runa a abocador autoritzat - Inclou p.p. de taxes d'abocadors 	1.256,50
			MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS
EX000009	Ut	<p>Formació de remat perimetral</p> <p>'Formació de remat perimetral per a recollir la façana i porta basculant, inclou</p> <ul style="list-style-type: none"> - Remat perimetral del forat de 2,5 d'amplada per 3,30 m d'alçada amb remat de xapa corten de 10 mm, i 600 mm de desenvolupament anclat al paviment i a subestructura existent. <p>En la part inferior es col.locarà un pasamà en el paviment de 6 mm. de gruix d'acer amb una alçada de 12 mm sobre el nivell de paviment per tal de fer de tapaboques i evitar entrada d'aigua i vent per sota la porta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inclou p.p de mitjans auxiliar per a muntatge, bastida per a treball - Inclou p.p anclatge a paret de bloc - Inclou p.p de remats amb els diferent parets verticals, policarbonat, paret de bloc, i acabat interior - Inclou p.p. de entrega de paviment amb formigó lliscat i peça inferior de tapaboques per evitar entrada d'aigua - Inclou p.p. d'acabats de pintura interior i exterior <p>Tot similar als remats existent a les portes de la façana</p>	2.075,48
			DOS MIL SETANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT			
H1510001	m2	Protecció horitzontal sota coberta xarxa Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs	1,89
		UN EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
H152D801	m	Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó, corda/disp. anticaiguda, de Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	8,54
		VUIT EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
H1512212	m	Protecció vert.perím.sostr., xarxa prot.caig., fil trenat, D=4mm, 80 Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, d'alçària >5 m, amb ancoratges, fixada cada 0,5 amb ganxos, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs	4,41
		QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
H1411111	u	Casc seguretat, p/ús normal, contra cops, PE, p<=400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	4,48
		QUATRE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
H1451110	u	Guants p/ús gral., pell+cotó, subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	1,12
		UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
H1473203	u	Cinturó subj.susp. anticaig., cl.A/B/C, polièst+ferr.estamp. arne.su Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	60,10
		SEIXANTA EUROS amb DEU CÈNTIMS	
H147N000	u	Faixa prot.dorslumber Faixa de protecció dorslumber	16,67
		SETZE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
H1485140	u	Armill de treb., polièst./mat.aïllant Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	9,76
		NOU EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
H1421110	u	Ulleres antiimp.st., muntura univ., visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	4,53
		QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
H6AA2111	m	Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mxd4,5/3,5mm+bast.3,5x2m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	2,23
		DOS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
EM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., pintat, sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	32,16
		TRENTA-DOS EUROS amb SETZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1**Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal**

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
HQUA2100	u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball. Inclou senyalització.	40,02
		QUARANTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	
HBBA1511	u	Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	14,15
		CATORZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01 ENDERROCS			
2WQ	m ²	DESMUNTATGE COMPLET DE COBERTA Desmuntatge complet de coberta de panell amb nucli d'escuma de poliuretà , lluernaris de polí-carbonat existents i elements de fixació, subjectada mecànicament sobre corretja estructural a més de 5 m d'altura, en coberta inclinada a una aigua amb un pendent mitjà del 7 % , per a una superfície mitjana a desmuntar d'entre 1250 i 1750 m ² ; plastificat, etiquetatge i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió o contenidor, inclou cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus. S'inclou manipulació , mesures de prevenció personal (granota, ulleres, màscara), tractament superficial i control ambiental.p.p. d'encavalacament i esponjaments de la runa a més de 3 metres d'alçada amb utilització de mitjans elevadors S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix El procés que es valora és - el procés es farà per fase, de manera que es desmuntarà i segons les previsions de muntatge per tal d'evitar deixar al descobert la sala - desmuntatge dels panells de nucli d'escuma - desmuntatge dels panells de policarbonat - desmuntatge de remats - desmuntatge de sobre gruixos sobre l'estructura i reforços d'estructura no necessaris - baixada de material de coberta a carrer - càrrega de material a camió - transport de material de rebuig fins a abocador - descàrrega i abocament dels residus a centre de reciclatge inclòs taxes d'abocador - fulla de seguiment i certificat de gestió de residus - maquinaria i mitjans auxiliars necessaris (bastides, plataformes elevables, línies de vida,...) - transport, gestió de residus i cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus	
			Ma d'obra 7,28
			Maquinaria..... 3,14
			Materials..... 1,01
			TOTAL PARTIDA..... 11,43
HQU1H12	mes	Lloguer bastida-escala accés coberta Lloguer de bastida per accés a coberta amb bastida model Multidireccional, base 3,00 x 1,50 m per una altura 14,00 m, amb escales amb perfil d'alumini amb esgraons i replans, inclou p.p. de muntatge, desmuntatge i transport de l'escala així com la formació de mesures de seguretat per al seu muntatge i anclatges de la mateixa.	
			Materials..... 133,86
			TOTAL PARTIDA..... 133,86

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 02 COBERTA			
E5452896S40	m ²	COBERTA ACER GALVANITZAT SANDWITX / ANCLADA NUCLI 40 MM Coberta inclinada a més de 3 metres d'alçada de panell sandwix amb nucli aïllant rígid de 40 mm i cares exteriors de xapa perfilada d'acer al carboni int/ext de 0,5 mm, model HI-PIR-XT de la casa Huurre o similar, format per Panell de coberta format per dues xapes metàl·liques d'acer galvanitzat i lacat seongs (EN10346 EN10169) Acabat amb recobriments orgànics HDX 55u per ambient exterior marins. Xapa exterior de 0,5 mm de gruix, amb nucli aïllant rígid d'escuma de polisocionurato injectada en continu PIR, millorat amb densitat nominal de 40 kg/m ³ i conductivitat tèrmica de 0,0195 W/mk d'escuma no envellida. Gruix total del panell de 40 mm i una amplada útil de 1.000 mm. Transmissió i resistència tèrmica de 0,48 w/m ² k i 1,89 m ² /w respectivament ambdues cares. i color estàndard., Coberta de HUURRE o similar Inclou p.p. de peces de tapajunts tipus. La fixació del panell a un suport metàl·lic laminat en calent i de més de 3mm de gruix (fins a 12mm) es realitzarà amb cargol inoxidable autotaladrant 5,5/6,3 mm punta número 5, amb un número de 6 cargols per metre quadrat de panell., model S-CD 63 C de HILTI o similar El color del lacat exterior serà escollit per DF, dins la gamma de color estandar. El color del lacat interior serà escollit per DF, dins la gamma de colors estandar. Els colors de la cara interior i exterior no seran el mateix color. Actualment la cara exterior és de color blanc i la interior de color fosc. S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix, amb reutilització del material de protecció, al fer-se el muntatge per fases S'inclou el desmuntatge i posterior muntatge dels elements de control acústic (panells) que estan suspesos i que pot ser necessari per l'execució de la coberta. S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material Criteri d'amidament: superfície mesurada en vertadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduïnt forats majors a 1 m ² .	
			Ma d'obra 9,02 Maquinaria..... 0,86 Materials..... 29,66 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 39,54
E54ZUK30AA	m	Remat 0,6 650 mm. troquelat Remat de coronació en alt per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les mateixes característiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 650mm de desenvolupament màxim troquelat, amb 5 plecs, segons les greques del panell, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació	
			Ma d'obra 13,08 Maquinaria..... 0,86 Materials..... 8,42 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 22,36
E54ZUK30A	m	Remat 0,6 500 mm. troquelat Remat de inferior de pendent troquelat en per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les mateixes característiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 500 mm de desenvolupament troquelat amb 5 plecs com a màxim, segons les greques del panell, fixat mitjançant la pestanya inferior a la xapa inferior del panell sandwich, i les pestanya superior a la xapa superior del panell (a la part v all). Subministre i col·locació de peça de trencaaiques de xapa d'acer lacada del mateix color que la resta de remats segons detall de plànols, fixat sota el remat inferior. inclosos els perfils i elements de fixació, totalment col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació	
			Ma d'obra 13,08 Maquinaria..... 0,86 Materials..... 4,68 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 18,62

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
1INSaC0011	mI	Reparació de canal Reparació i impermeabilització de la canal metàl·lica existent, a format per: - fer prova d'impermeabilització per tal de poder provar l'estanqueïtat - sanejament de la tela asfàltica posada - neteja de suport - aplicació de pintura protectora - col·locar làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM(SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m ² i acabat de color en tot el llarg de la canal amb encalva al·calment de la tela i fins l'ala de la cana	
			Ma d'obra 11,25
			Maquinaria..... 1,12
			Materials..... 7,08
			TOTAL PARTIDA..... 19,45
E54ZUK30EX	m	Remat lateral exutori Remat per entrega d'exutori amb la coberta amb remat doble aïllat d'acer galvanitzat i prelacada amb acbat HDX igual que les remats laterals, amb planxa de 1,0 mm de gruix i 100 cm de desenvolupament, amb p.p. d'estructura d'acer per a suportatge del remat fixat a l'estructura existent, Aïllament tèrmic i acústic de llana de roca de 40 Kg/,m ² de densitat. Xapa interior galvanitzada i prelacada de 0,7 mm de gruix i fixada mecànicament a l'estructura metàl·lica existent de 650 mm de desenvolupament troquelat, amb 5 plecs com a màxim segons les greques del panell, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material	
			Ma d'obra 13,08
			Maquinaria..... 0,86
			Materials..... 31,65
			TOTAL PARTIDA..... 45,59
H152D801D	m	Linia de vida horitzontal permanent classe C- amb cable d'acer Línia de vida horitzontal permament classe C- amb cable d'acer Subministre, muntatge i certificat de línia de vida horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat. La instal·lació està formada per: -sistema d'ancoratge amb poste amb garantia de estanqueïtat, fixació mitjançant 16 remats tipus bulb-tite o cargols autorroscants -cable d'acer -3 ut de carro deslitzante - 3 ut dispositius absorbentes (mosquetó, absorbidor, corda i arnès) Al final de la instal·lació s'ha de presentar la documentació que acrediti esforços;resistència de caiguda;capacitat de ruptura/trencament;variables específiques de la línia de vida;acreditació de l'empresa instal·ladora on consti que el fabricant acredita i forma a l'empresa instal·ladora	
			Ma d'obra 3,41
			Materials..... 20,17
			TOTAL PARTIDA..... 23,58

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
H15Z1002	ut	<p>Pasarel.la d'alumini</p> <p>Subministre, col.locació de pasarel.la prefabricada en alumini per tal de poder passar de l'edifici del pavelló a la sala a nivell de coberta.La pasarel.la serveis per a pas de treballadors davant del risc de caiguda i lliscament en coberta.</p> <p>La pasarel.la ha de salvar una distància de 4 metres i una diferència d'alçada d'un metre amb esglaons.</p> <p>S'inclou</p> <p>Escala de mínim 3 esglaons x 2</p> <p>Barana certificada EN 14122-22</p> <p>Longitud de pasarel.la 4-5 METRES</p> <p>base de pasrel.la 90 cm</p> <p>contrapes de formigó 8 ut</p> <p>cargoleria v aris d'acer inoxidable , kits de connexió</p> <p>Subministre i muntatge amb aparells d'elevació</p> <p>Certificat de muntatge signat pel tècnic acreditat de la fàbrica segons UNE EN 14122-2 i EN 14122-3</p> <p>Manual de utilització i manteniment</p> <p>Garantia de 10 anys i</p>	
			Materials..... 658,54
			TOTAL PARTIDA..... 658,54
E54ZUK31C40	m ²	<p>Frontal posterior de la façana</p> <p>Subministrament i muntatge de façana en friso a coberta amb panell tipusHI-STL de HUURRE IBERICA o similar formada per; Panell de façana en friso de coberta format per dues xapes metàl·liques d'acer galvanitzat i lacat segons (EN 10346 i EN 10169), Acabat amb recobriments orgànic HDX 55u per ambient exterior marins,Xapa exterior de 0,5 mm de gruix , amb nucli aïllant rigid d'escuma de polisocionurato injectada en continu (PIR o PIRM), millorat amb densitat nominal de 40 kg/m³ i conductivitat tèrmica de 0,0195 W/mk d'escuma no envellida. Gruix total del panell de 45 mm i una amplada útil de 1.000 mm. Transmissió i resistència tèrmica de 0,48 w/m²k i 1,89 m²k, respectivament</p> <p>Sistema de tancament lleuger estanc i amb fixació mecànica, amb juntes laterals que garanteixen l'estanquitat del tancament i aconsegueix una permeabilitat a l'aigua CLASE A 1200 Pa (EN 12865:2002). Amb marcat CE (EN 14509) i DoP disponible; marca de qualitat N de AENOR; certificat <FM Approved> de Factory Mutual Global; DTA i ACERMI del CSTB (Avis Technique); Euroclase de reacció en cas d'incendi B,s1,d0 (EN 13501). La partida inclou el transport del material a peu d'obra i el seu posicionament en façana.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en verdadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m².</p>	
			Ma d'obra..... 8,51
			Maquinaria..... 2,16
			Materials..... 32,00
			TOTAL PARTIDA..... 42,67

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E54ZUK31B	m ²	<p>Estructura de suport frontal posterior</p> <p>Subministrament i muntatge d'estructura de suport format per; remat galvanitzat en forma d'angul, d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix fixat mecànicament a la corretga superior de coberta, i un altre en la part inferior del friso. Tub metàl·lic de dimensions 100*50*2 Galvanitzat S235 en posició vertical fixat mecànicament en els anguls galvanitzats. Aquets element de suport vertical s'utilitzarà com a suport del panell HI-STL.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en vertadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m².</p>	
		Materials.....	44,63
		TOTAL PARTIDA.....	44,63
E44BU001	kg	<p>Acero S235JRC en correas metálicas, con piezas simples de perfil</p> <p>Acero S235JRC en correas metálicas, con piezas simples de perfiles conformados en frío de las series C o Z, galvanizado y colocado en obra con tornillos.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou el desmuntatge i posterior muntatge dels elements de control acústic (panells) que estan suspesos i que pot ser necessari per l'execució de la coberta.</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p>	
		Ma d'obra.....	1,07
		Maquinaria.....	0,96
		Materials.....	1,61
		TOTAL PARTIDA.....	3,64

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 03 REVESTIMENTS			
K874PASD	m2	<p>Prep.sup.plat.acer lamin.calent,raig sorra seca,net.òx. a/dissol</p> <p>Preparació de superfície de perfil d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, amb p.p. d'elements d'elevació, braços i plataformes. S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>Grau Sa 1 de neteja i preparació de la superfície</p>	<p>Ma d'obra 3,41</p> <p>Maquinaria..... 1,59</p> <p>Materials..... 5,02</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 10,02</p>
E8B73B35	m2	<p>Pint.est.acer st.pro.g.d=M,cl.exp.=C4,4capes,g=240µm,manual</p> <p>Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944, format per 3 capes, capa d'imprimació de 70 µm base de imprimació epoxi-poloamida a base de fosfats i zinc, amb alt poder anticorrosiu (tipus imprimació epoxi antioxidant 831 de la casa Titan Industrial o similar), capa intermèdia de 70 µm imprimació epoxi (tipus imprimació epoxi 832 de la casa Titan Industrial o similar), i 1 capes d'acabat de 100 µm, de poliuretà de dos components en base a un acrilat i un isocianat alifàtic (tipus esmalt de poliuretà 843 de la casa Titan Industrial o similar) color d'acabat a escollir per la Direcció facultativa, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació a més de 5 metres d'alçada.</p> <p>La capa d'acabat tindrà en mateix RAL o NCS que la resta de l'estructura. Al tractar-se d'una intervenció parcial es busca igualar al màxim les dues pintures</p>	<p>Ma d'obra 14,36</p> <p>Materials..... 2,59</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 16,95</p>
K874PASDST2	m2	<p>Prep.sup.plat.acer lamin.calent,neteja manual,net.òx. a/dissol</p> <p>Preparació de superfície de perfil d'acer laminat en calent, amb neteja manual d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, amb p.p. d'elements d'elevació, braços i plataformes. S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com de les butaques, i posterior neteja de la mateixa</p> <p>Grau St3 de neteja i preparació de la superfície. Inclou rascat amb rasqueta de metall dur i raspalla amb raspall de filferro amb molta cura. El raspall es farà en una direcció i posteriorment en la direcció perpendicular. Un cop net ha de presentar un aspecte metàl·lic</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p>	<p>Ma d'obra 4,77</p> <p>Maquinaria..... 1,29</p> <p>Materials..... 2,50</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 8,56</p>
E8B73B35C2	m2	<p>Pint.est.acer st.pro.g.d=M,cl.exp.=C2,2capes,g=160µm,manual</p> <p>Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 70 µm base de imprimació epoxi-poloamida a base de fosfats i zinc, amb alt poder anticorrosiu (tipus imprimació epoxi antioxidant 831 de la casa Titan Industrial o similar), 1 capes d'acabat de 100 µm, de poliuretà de dos components en base a un acrilat i un isocianat alifàtic (tipus esmalt de poliuretà 843 de la casa Titan Industrial o similar) color d'acabat a escollir per la Direcció facultativa, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació a més de 5 metres d'alçada</p> <p>La capa d'acabat tindrà en mateix RAL o NCS que la resta de l'estructura. Al tractar-se d'una intervenció parcial es busca igualar al màxim les dues pintures</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p>	<p>Ma d'obra 12,53</p> <p>Materials..... 2,00</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 14,53</p>

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 04 INSTAL·LACIONS			
EPA1U130X	u	<p>Instal·lació exutoris</p> <p>Instal·lació pneumàtica per accionament manual del sistema d'obertura dels exutoris amb instal·lació vista per sobre coberta. S'inclou</p> <p>Instal·lació completa des de el punt d'activació , quadre existent fins al punt de funcionemnt a coberta en l'exutori, format per tubs d'inoxidables de 6 mm. fixat sobre coberta.</p> <p>Prova de funcionament abans d'inici de les obres de forma manual</p> <p>Prova de funcionament després de les obres de forma manual</p> <p>Càrregues de bombones de CO2 per les diferents proves i per deixar la instal·lació en funcionament un cop acabada l'obra</p> <p>P.P. de elements d'elevació</p>	
			Ma d'obra 86,33
			Maquinaria..... 1,12
			Materials..... 420,13
			TOTAL PARTIDA..... 507,58

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 05 PORTA			
EX000003	UT	Porta basculant Subministre i col.locació de porta basculant de dos fulles, d'accionament manual, amb contrapés en caixa de protecció, formada per estructura metàl.licat amb panell sandwix, color RAL estandar a escollir per DF 9006 cara exterior i blau cara interior, igual que les existents, de mides 250x330 cm. Porta totalment instal.lada amb accionament manual, contrapes lateral protegit. Tota la instal.lació de la porta anirà amb canto no vius al tractar-se d'un espai de practica d'esport	
			Ma d'obra 153,26
			Maquinaria..... 0,00
			Materials..... 3.704,42
			TOTAL PARTIDA..... 3.857,68
EX000004	Ut	Formació d'obertura Formació d'oberta per a col.locar portal basculant, format per -extracció de porta de dues fulles existent -marcatge de forat per a porta basculant -col.locació de proteccions al paviment -enderroc de part de bloc en la part inferior 1,00 metre d'alçada -tall de la subestructura existent des de bloc fins a corretge horitzontal de la façana -tall i extracció de part del policarbonat cel.lular de gruix 40 'mm. - Inclou p.p de bastida i mitjans auxiliar per al tall - Inclou p.p. de càrrega i transport de runa a abocador autoritzat - Inclou p.p. de taxes d'abocadors	
			Ma d'obra 947,49
			Maquinaria..... 299,53
			Materials..... 9,48
			TOTAL PARTIDA..... 1.256,50
EX000009	Ut	Formació de remat perimetral 'Formació de remat perimetral per a recollir la façana i porta basculant, inclou - Remat perimetral del forat de 2,5 d'amplada per 3,30 m d'alçada amb remat de xapa corten de 10 mm, i 600 mm de desenvolupament anclat al paviment i a subestructura existent. En la part inferior es col.locarà un pasamà en el paviment de 6 mm. de gruix d'acer amb una alçada de 12 mm sobre el nivell de paviment per tal de fer de tapaboques i evitar entrada d'aigua i vent per sota la porta - Inclou p.p de mitjans auxiliar per a muntatge, bastida per a treball - Inclou p.p anclatge a paret de bloc - Inclou p.p de remats amb els diferent parets verticals, policarbonat, paret de bloc, i acabat interior - Inclou p.p. de entrega de paviment amb formigó lliscat i peça inferior de tapaboques per evitar entrada d'aigua - Inclou p.p. d'acabats de pintura interior i exterior Tot similar als remats existent a les portes de la façana	
			Ma d'obra 1.280,99
			Materials..... 794,49
			TOTAL PARTIDA..... 2.075,48

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT			
H1510001	m2	Protecció horitzontal sota coberta xarxa Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra	1,11
		Materials.....	0,78
		TOTAL PARTIDA.....	1,89
H152D801	m	Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó,corda/disp.anticaiguda,de Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge incl	
		Ma d'obra	3,04
		Materials.....	5,50
		TOTAL PARTIDA.....	8,54
H1512212	m	Protecció vert.perím.sostr.,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80 Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, d'alçària >5 m, amb ancoratges, fixada cada 0,5 amb ganxos, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra	3,41
		Materials.....	1,00
		TOTAL PARTIDA.....	4,41
H1411111	u	Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	
		Materials.....	4,48
		TOTAL PARTIDA.....	4,48
H1451110	u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, uncles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniquet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	
		Materials.....	1,12
		TOTAL PARTIDA.....	1,12
H1473203	u	Cinturó subj.susp.anticaig.,cl.A/B/C,polièst+ferr.estamp.arne.su Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	
		Materials.....	60,10
		TOTAL PARTIDA.....	60,10
H147N000	u	Faixa prot.dorslumber Faixa de protecció dorslumber	
		Materials.....	16,67
		TOTAL PARTIDA.....	16,67
H1485140	u	Armill de treb.,polièst./mat.aïllant Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	
		Materials.....	9,76
		TOTAL PARTIDA.....	9,76

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
H1421110	u	Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
		Materials.....	4,53
		TOTAL PARTIDA.....	4,53
H6AA2111	m	Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmd4,5/3,5mm+bast.3,5x2m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	1,58
		Materials.....	0,65
		TOTAL PARTIDA.....	2,23
EM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
		Ma d'obra.....	6,91
		Materials.....	25,25
		TOTAL PARTIDA.....	32,16
HQUA2100	u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball. Inclou senyalització.	
		Materials.....	40,02
		TOTAL PARTIDA.....	40,02
HBBA1511	u	Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	2,40
		Materials.....	11,75
		TOTAL PARTIDA.....	14,15

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 ENDERROCS				
2WQ	<p>m² DESMUNTATGE COMPLET DE COBERTA</p> <p>Desmuntatge complet de coberta de panell amb nucli d'escuma de poliuretà , lluernaris de policarbonat existents i elements de fixació, subjectada mecànicament sobre corretja estructural a més de 5 m d'altura, en coberta inclinada a una aigua amb un pendent mitjà del 7 % , per a una superfície mitjana a desmuntar d'entre 1250 i 1750 m²; plastificat, etiquetatge i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió o contenidor, inclou cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus.</p> <p>S'inclou manipulació , mesures de prevenció personal (granota, ulleres, màscara), tractament superficial i control ambiental.p.p. d'encavallament i esponjaments de la runa a més de 3 metres d'alçada amb utilització de mitjans elevadors</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>El procés que es valora és</p> <ul style="list-style-type: none"> - el procés es farà per fase, de manera que es desmuntarà i segons les previsions de muntatge per tal d'evitar deixar al descobert la sala - desmuntatge dels panells de nucli d'escuma - desmuntatge dels panells de policarbonat - desmuntatge de remats - desmuntatge de sobre gruixos sobre l'estructura i reforços d'estructura no necessaris - baixada de material de coberta a carrer - càrrega de material a camió - transport de material de rebuig fins a abocador - descàrrega i abocament dels residus a centre de reciclatge inclòs taxes d'abocador - fulla de seguiment i certificat de gestió de residus - maquinaria i mitjans auxiliars necessaris (bastides, plataformes elevables, línies de vida,...) - transport, gestió de residus i cànon d'abocament per lliurament a gestor autoritzat de residus 	1.455,82	11,43	16.640,02
HQU1H112	<p>mes Lloguer bastida-escala accés coberta</p> <p>Lloguer de bastida per accés a coberta amb bastida model Multidireccional, base 3,00 x 1,50 m per una altura 14,00 m, amb escales amb perfil d'alumini amb esgraons i replans, inclou p.p. de muntatge, desmuntatge i transport de l'escala així com la formació de mesures de seguretat per al seu muntatge i anclatges de la mateixa.</p>	4,00	133,86	535,44
TOTAL CAPITOL 01 ENDERROCS.....				17.175,46

PRESSUPOST

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 COBERTA				
E5452896S40	<p>m² COBERTA ACER GALVANITZAT SANDVITX / ANCLADA NUCLI 40 MM</p> <p>Coberta inclinada a més de 3 metres d'alçada de panell sandwix amb nucli aïllant rígid de 40 mm i cares exteriors de xapa perfilada d'acer al carboni int/ext de 0,5 mm, model HI-PIR-XT de la casa Huurre o similar, format per Panell de coberta format per dues xapes metàl·liques d'acer galvanitzat i lacat seongs (EN 10346 EN10169) Acabat amb recobriments orgànics HDX 55u per ambient exterior marins. Xapa exterior de 0,5 mm de gruix, amb nucli aïllant rígid d'escuma de polisocionurats injectada en continu PIR, millorat amb densitat nominal de 40 kg/m³ i conductivitat tèrmica de 0,0195 W/mk d'escuma no envellida. Gruix total del panell de 40 mm i una amplada útil de 1.000 mm. Transmissió i resistència tèrmica de 0,48 w/m²k i 1,89 m²/w respectivament ambdues cares. i color estàndard., Coberta de HUURRE o similar Inclou p.p. de peces de tapajunts tipus. La fixació del panell a un suport metàl·lic laminat en calent i de mes de 3mm de gruix (fins a 12mm) es realitzarà amb cargol inoxidable autotaladrant 5,5/6,3 mm punta número 5, amb un número de 6 cargols per metre quadrat de panell., model S-CD 63 C de HILTI o similar</p> <p>El color del lacat exterior serà escollit per DF, dins la gamma de color estandar. El color del lacat interior serà escollit per DF, dins la gamma de colors estandar. Els colors de la cara interior i exterior no seran el mateix color. Actualment la cara exterior és de color blanc i la interior de color fosc.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix, amb reutilització del material de protecció, al fer-se el muntatge per fases</p> <p>S'inclou el desmuntatge i posterior muntatge dels elements de control acústic (panells) que estan suspesos i que pot ser necessari per l'execució de la coberta.</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en verdadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m².</p>	1.455,82	39,54	57.563,12
E54ZUK30AA	<p>m Remat 0,6 650 mm. troquelat</p> <p>Remat de coronació en alt per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les mateixes característiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 650mm de desenvolupament màxim troquelat, amb 5 plecs, segons les greques del panell, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	116,38	22,36	2.602,26
E54ZUK30A	<p>m Remat 0,6 500 mm. troquelat</p> <p>Remat de inferior de pendent troquelat en per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les mateixes característiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 500 mm de desenvolupament troquelat amb 5 plecs com a màxim, segons les greques del panell, fixat mitjançant la pestanya inferior a la xapa inferior del panell sandwich, i les pestanya superior a la xapa superior del panell (a la part v all). Subministre i col·locació de peça de trencaigües de xapa d'acer lacada del mateix color que la resta de remats segons detall de plànols, fixat sota el remat inferior. inclosos els perfils i elements de fixació, totalment col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	86,16	18,62	1.604,30
11NSaC0011	<p>ml Reparació de canal</p> <p>Reparació i impermeabilització de la canal metàl·lica existent, a format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fer prova d'impermeabilització per tal de poder provar l'estanqueïtat - sanejament de la tela asfàltica posada - neteja de suport - aplicació de pintura protectora - col·locar làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM(SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m² i acabat de color en tot el llarg de la canal amb encaïllament de la tela i fins l'ala de la cana 	43,08	19,45	837,91

PRESSUPOST

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E54ZUK30EX	<p>m Remat lateral exutori</p> <p>Remat per entrega d'exutori amb la coberta amb remat doble aïllat d'acer galvanitzat i prelacada amb acbat HDX igual que les remats laterals, amb planxa de 1,0 mm de gruix i 100 cm de desenvolupament, amb p.p. d'estructura d'acer per a suportatge del remat fixat a l'estructura existent, Aïllament tèrmic i acústic de llana de roca de 40 Kg/m² de densitat. Xapa interior galvanitzada i prelacada de 0,7 mm de gruix i fixada mecànicament a l'estructura metàl·lica existent de 650 mm de desenvolupament troquelat, amb 5 plecs com a màxim segons les greques del panell, inclosos els perfils i elements de fixació, col·locat s'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p>	18,00	45,59	820,62
H152D801D	<p>m Línia de vida horitzontal permanent classe C- amb cable d'acer</p> <p>Línia de vida horitzontal permanent classe C- amb cable d'acer</p> <p>Subministre, muntatge i certificat de línia de vida horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat.</p> <p>La instal·lació està formada per:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sistema d'ancoratge amb poste amb garantia de estanqueïtat, fixació mitjançant 16 remats tipus bulb-títe o cargols autorroscants -cable d'acer -3 ut de carro deslitzant - 3 ut dispositius absorbents (mosquetó, absorbidor, corda i amès) <p>Al final de la instal·lació s'ha de presentar la documentació que acrediti esforços; resistència de caiguda; capacitat de ruptura/trencament; variables específiques de la línia de vida; acreditació de l'empresa instal·ladora on consti que el fabricant acredita i forma a l'empresa instal·ladora</p>	103,00	23,58	2.428,74
H15Z1002	<p>ut Pasarel·la d'alumini</p> <p>Subministre, col·locació de pasarel·la prefabricada en alumini per tal de poder passar de l'edifici del pavelló a la sala a nivell de coberta. La pasarel·la serveix per a pas de treballadors davant del risc de caiguda i lliscament en coberta.</p> <p>La pasarel·la ha de salvar una distància de 4 metres i una diferència d'alçada d'un metre amb esglaons.</p> <p>S'inclou</p> <ul style="list-style-type: none"> Escala de mínim 3 esglaons x 2 Barana certificada EN 14122-22 Longitud de pasarel·la 4-5 METRES base de pasarel·la 90 cm contrapes de formigó 8 ut cargoleria varis d'acer inoxidable, kits de connexió <p>Subministre i muntatge amb aparells d'elevació</p> <p>Certificat de muntatge signat pel tècnic acreditat de la fàbrica segons UNE EN 14122-2 i EN 14122-3</p> <p>Manual de utilització i manteniment</p> <p>Garantia de 10 anys i</p>	1,00	658,54	658,54

PRESSUPOST

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E54ZUK31C40	<p>m² Frontal posterior de la façana</p> <p>Subministrament i muntatge de façana en friso a coberta amb panell tipus HI-STL de HUURRE IBERICA o similar formada per; Panell de façana en friso de coberta format per dues xapes metàl·liques d'acer galvanitzat i lacat segons (EN 10346 i EN 10169), Acabat amb recobriments orgànics HDX 55u per ambient exterior marins, Xapa exterior de 0,5 mm de gruix, amb nucli aïllant rígid d'escuma de polisocionurat injectada en continuu (PIR o PIRM), millorat amb densitat nominal de 40 kg/m³ i conductivitat tèrmica de 0,0195 W/mk d'escuma no envellida. Gruix total del panell de 45 mm i una amplada útil de 1.000 mm. Transmissió i resistència tèrmica de 0,48 w/m²k i 1,89 m²k, respectivament Sistema de tancament lleuger estanc i amb fixació mecànica, amb juntes laterals que garanteixen l'estanquitat del tancament i aconsegueix una permeabilitat a l'aigua CLASE A 1200 Pa (EN 12865:2002). Amb marcat CE (EN 14509) i DoP disponible; marca de qualitat N de AENOR; certificat <FM Approved> de Factory Mutual Global; DTA i ACERMI del CSTB (Avis Technique); Euroclase de reacció en cas d'incendi B,s1,d0 (EN 13501). La partida inclou el transport del material a peu d'obra i el seu posicionament en façana.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en veritable magnitud segons documentació gràfica de projecte deduïnt forats majors a 1 m².</p>	49,54	42,67	2.113,87
E54ZUK31B	<p>m² Estructura de suport frontal posterior</p> <p>Subministrament i muntatge d'estructura de suport format per; remat galvanitzat en forma d'angul, d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix fixat mecànicament a la corretga superior de coberta, i un altre en la part inferior del friso. Tub metàl·lic de dimensions 100*50*2 Galvanitzat S235 en posició vertical fixat mecànicament en els anguls galvanitzats. Aquests elements de suport vertical s'utilitzaran com a suport del panell HI-STL.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en veritable magnitud segons documentació gràfica de projecte deduïnt forats majors a 1 m².</p>	49,54	44,63	2.210,97
E44BU001	<p>kg Acero S235JRC en correas metàl·liques, con piezas simples de perfil</p> <p>Acero S235JRC en correas metàl·liques, con piezas simples de perfiles conformados en frío de las series C o Z, galvanizado y colocado en obra con tornillos.</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>S'inclou el desmuntatge i posterior muntatge dels elements de control acústic (panells) que estan suspesos i que pot ser necessari per l'execució de la coberta.</p> <p>S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p>	202,95	3,64	738,74
TOTAL CAPITOL 02 COBERTA.....				71.579,07

PRESSUPOST

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 REVESTIMENTS				
K874PASD	<p>m2 Prep.sup.plat.acer lamin.calent,raig sorra seca,net.òx. a/dissol</p> <p>Preparació de superfície de perfil d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, amb p.p. d'elements d'elevació, braços i plataformes. S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p> <p>Grau Sa 1 de neteja i preparació de la superfície</p>	26,46	10,02	265,13
E8B73B35	<p>m2 Pint.est.acer st.pro,g.d=M,cl.exp.=C4,4capes,g=240µm,manual</p> <p>Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944, format per 3 capes, capa d'imprimació de 70 µm base de imprimació epoxi-poloamida a base de fosfats i zinc, amb alt poder anticorrosiu (tipus imprimació epoxi i antioxidant 831 de la casa Titan Industrial o similar), capa intermèdia de 70 µm imprimació epoxi (tipus imprimació epoxi 832 de la casa Titan Industrial o similar), i 1 capes d'acabat de 100 µm, de poliuretè de dos components en base a un acrilato i un isocianato alifàtic (tipus esmalt de poliuretè 843 de la casa Titan Industrial o similar) color d'acabat a escollir per la Direcció facultativa, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació a més de 5 metres d'alçada.</p> <p>La capa d'acabat tindrà en mateix RAL o NCS que la resta de l'estructura. Al tractar-se d'una intervenció parcial es busca igualar al màxim les dues pintures</p>	26,46	16,95	448,50
K874PASDST2	<p>m2 Prep.sup.plat.acer lamin.calent,neteja manual,net.òx. a/dissol</p> <p>Preparació de superfície de perfil d'acer laminat en calent, amb neteja manual d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, amb p.p. d'elements d'elevació, braços i plataformes. S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com de les butaques, i posterior neteja de la mateixa</p> <p>Grau S3 de neteja i preparació de la superfície. Inclou rascat amb rasqueta de metall dur i raspalla amb raspall de filferro amb molta cura. El raspall es farà en una direcció i posteriorment en la direcció perpendicular. Un cop net ha de presentar un aspecte metàl·lic</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p>	67,80	8,56	580,37
E8B73B35C2	<p>m2 Pint.est.acer st.pro,g.d=M,cl.exp.=C2,2capes,g=160µm,manual</p> <p>Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 70 µm base de imprimació epoxi-poloamida a base de fosfats i zinc, amb alt poder anticorrosiu (tipus imprimació epoxi i antioxidant 831 de la casa Titan Industrial o similar), 1 capes d'acabat de 100 µm, de poliuretè de dos components en base a un acrilato i un isocianato alifàtic (tipus esmalt de poliuretè 843 de la casa Titan Industrial o similar) color d'acabat a escollir per la Direcció facultativa, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació a més de 5 metres d'alçada</p> <p>La capa d'acabat tindrà en mateix RAL o NCS que la resta de l'estructura. Al tractar-se d'una intervenció parcial es busca igualar al màxim les dues pintures</p> <p>S'inclou p.p. de protecció del paviment amb lones així com del material esportiu, i posterior neteja del mateix</p>	67,80	14,53	985,13
TOTAL CAPITOL 03 REVESTIMENTS.....				2.279,13

PRESSUPOST**Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal**

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 INSTAL.LACIONS				
EPA1U130X	<p>u Instal.lació exutoris</p> <p>Instal.lació pneumàtica per accionament manual del sistema d'obertura dels exutoris amb instal.lació vista per sobre coberta. S'inclou</p> <p>Instal.lació completa des de el punt d'activació , quadre existent fins al punt de funcioanemnt a coberta en l'exutori, format per tubs d'inoxidables de 6 mm. fixat sobre coberta.</p> <p>Prova de funcionament abans d'inici de les obres de forma manual</p> <p>Prova de funcionament després de les obres de forma manual</p> <p>Càrregues de bombones de CO2 per les diferents proves i per deixar la instal.lació en funcionament un cop acabada l'obra</p> <p>P.P. de elements d'elevació</p>			
		3,00	507,58	1.522,74
TOTAL CAPITOL 04 INSTAL.LACIONS				1.522,74

PRESSUPOST

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 PORTA				
EX000003	<p>UT Porta basculant</p> <p>Subministre i col·locació de porta basculant de dos fulles, d'accionament manual, amb contrapés en caixa de protecció, formada per estructura metàl·lica amb panell sandwix, color RAL estandar a es-collir per DF 9006 cara exterior i blau cara interior, igual que les existents, de mides 250x330 cm. Porta totalment instal·lada amb accionament manual, contrapes lateral protegit.</p> <p>Tota la instal·lació de la porta anirà amb canto no vius al tractar-se d'un espai de practica d'esport</p>	1,00	3.857,68	3.857,68
EX000004	<p>Ut Formació d'obertura</p> <p>Formació d'oberta per a col·locar portal basculant, format per</p> <ul style="list-style-type: none"> -extracció de porta de dues fulles existent -marcatge de forat per a porta basculant -col·locació de proteccions al paviment -enderroc de part de bloc en la part inferior 1,00 metre d'alçada -tall de la subestructura existent des de bloc fins a corretge horitzontal de la façana -tall i extracció de part del policarbonat cel·lular de gruix 40 'mm. - Inclou p.p de bastida i mitjans auxiliar per al tall - Inclou p.p. de càrrega i transport de runa a abocador autoritzat - Inclou p.p. de taxes d'abocadors 	1,00	1.256,50	1.256,50
EX000009	<p>Ut Formació de remat perimetral</p> <p>'Formació de remat perimetral per a recollir la façana i porta basculant, inclou</p> <ul style="list-style-type: none"> - Remat perimetral del forat de 2,5 d'amplada per 3,30 m d'alçada amb remat de xapa corten de 10 mm, i 600 mm de desenvolupament anclat al paviment i a subestructura existent. En la part inferior es col·locarà un pasamà en el paviment de 6 mm. de gruix d'acer amb una alçada de 12 mm sobre el nivell de paviment per tal de fer de tapaboques i evitar entrada d'aigua i vent per sota la porta - Inclou p.p de mitjans auxiliar per a muntatge, bastida per a treball - Inclou p.p anclatge a paret de bloc - Inclou p.p de remats amb els diferent parets verticals, policarbonat, paret de bloc, i acabat interior - Inclou p.p. de entrega de paviment amb formigó lliscat i peça inferior de tapaboques per evitar entrada d'aigua - Inclou p.p. d'acabats de pintura interior i exterior <p>Tot similar als remats existent a les portes de la façana</p>	1,00	2.075,48	2.075,48
TOTAL CAPITOL 05 PORTA.....				7.189,66

PRESSUPOST

Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT				
H1510001	m2 Protecció horitzontal sota coberta xarxa Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs	1.462,87	1,89	2.764,82
H152D801	m Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó,corda/disp.anticaiguda,de Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge incl	43,00	8,54	367,22
H1512212	m Protecció vert.perím.sostr.,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80 Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, d'alçària >5 m, amb ancoratges, fixada cada 0,5 amb ganxos, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs	153,90	4,41	678,70
H1411111	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	3,00	4,48	13,44
H1451110	u Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	3,00	1,12	3,36
H1473203	u Cinturó subj.susp.anticaig.,cl.A/B/C,polièst+ferr.estamp.arne.su Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramentada estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	3,00	60,10	180,30
H147N000	u Faixa prot.dorslumbar Faixa de protecció dorslumbar	3,00	16,67	50,01
H1485140	u Armilla de treb.,polièst./mat.aïllant Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	3,00	9,76	29,28
H1421110	u Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	3,00	4,53	13,59
H6AA2111	m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mxd4,5/3,5mm+bast.3,5x2m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	70,00	2,23	156,10

PRESSUPOST**Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal**

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EM31261J	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	1,00	32,16	32,16
HQUA2100	u Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball. Inclou senyalització.	1,00	40,02	40,02
HBBA1511	u Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	4,00	14,15	56,60
TOTAL CAPITOL 06 SEGURETAT I SALUT.....				4.385,60
TOTAL.....				104.131,66

RESUM de PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST**Substitució de la coberta de la pista polivalent municipal**

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
01	ENDERROCS.....	17.175,46	16,49
02	COBERTA.....	71.579,07	68,74
03	REVESTIMENTS.....	2.279,13	2,19
04	INSTAL.LACIONS.....	1.522,74	1,46
05	PORTA.....	7.189,66	6,90
06	SEGURETAT I SALUT.....	4.385,60	4,21
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		104.131,66	
	13,00% Despeses Generals.....	13.537,12	
	6,00% Benefici industrial.....	6.247,90	
	SUMA DE G.G. y B.I.	19.785,02	
	21,00% I.V.A.....	26.022,50	26.022,50
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		149.939,18	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		149.939,18	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-NOU MIL NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

Roses, a la data de la signatura electrònica.

LA PROPIETAT

EL REDACTOR DEL PROJECTE

Ajuntament de Roses

Manel Ricart i Quero