

Substitució de la coberta existent i treballs complementaris de manteniment dels elements de subjecció, de l'Estadi "Mas Oliva"



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Document 4 : PRESSUPOST

REDACTOR DEL PROJECTE:

MANEL RICART i QUERO

ARQUITECTE TÈCNIC Col.legiat 764

ROSES, MAIG DE 2018

ÍNDEX

IV. PRESSUPOST

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

PRESSUPOST

RESUM DEL PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 ENDERROCS							
1EAC0080	<p>m² DESMUNTATGE COMPLET DE COBERTA D'AMIANT</p> <p>Desmuntatge complet de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, subjectada mecànicament sobre correia estructural a menys de 0 m d'altura, en coberta inclinada a una aigua amb un pendent mitjà del 11% , per a una superfície mitjana a desmuntar d'entre 501 i 1000 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 perillosos de plaques de fibrociment amb amiant, procedents de la demolició d'una coberta S'inclou manipulació per operaris especialitzats, mesures de prevenció personal (granota, ulleres, màscara), tractament superficial i control ambiental.p.p. d'encavalament i esponjaments de la runa a més de 3 metres d'alçada amb utilització de mitjans elevadors</p> <p>El procés que es valora és</p> <p>El desmuntatge de les planxes de fibrociment, es farà sempre tenint en compte que es portarà a terme per una empresa especialitzada amb registre en el R.E.R.A.. Durant els treballs de retirada i recompte de fibres no podrà haver personal aliè a l'empresa especialitzada.</p> <p>En compliment al RD 396/06 sobre treballs amb amiant, es tindrà en compte i està inclòs en la valoració de la partida</p> <ul style="list-style-type: none"> - adequació al pla de treball, tramitació de l'expedient i gestió de documentació - comunicació a l'autoritat competent - formació de pel·lícula encapsulant - encapsulació en big-bag de doble capa, amb càrrega a camió i transport a l'abocador autoritzat - muntatge i desmuntatge de cabina de descontaminació de personal - aspirat de zona de treball amb filtre EPA de 99,9% de retenció - 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 perillosos de plaques de fibrociment amb amiant - recompte de fibres - recompte de fibres ambiental posterior als treballs 						720,00
K21G2011	<p>u Arrencada punt.tubs+acces.instal. elèctrica superf.,m.man.,càrr.</p> <p>Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou p.p. de mitjans elevador</p>						1,00
K21H1011	<p>u Arrencada llumenera superf.,m.man.,càrr.man.</p> <p>Arrencada de llumenera superficial, amb p.p. d'instal·lació tubs, conductes, soports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació</p>						10,00
K21P7500	<p>u Desmuntatge altaveu ext.,m.man.,aplec,càrrega manual</p> <p>Desmuntatge d'altaveu interior, amb p.p. d'instal·lació tubs, conductes, soports, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>						6,00
K21P7500C	<p>u Desmuntatge càmara ext.,m.man.,aplec,càrrega manual</p> <p>Desmuntatge de càmara exterior amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització. S'ha de respectar la instal·lació de cablejat. inclou p.p. de mitjans d'elevació</p> <p>Càmeres exteriors 4 4,00</p>						4,00
E2R641E0	<p>m3 Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus</p> <p>Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclou cànon d'abocador</p> <p>Residus v àris obra 1 5,00</p>						5,00

AMIDAMENTS

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 COBERTA							
E5452896	<p>m² COBERTA ACER GALVANITZAT SANDVITX / ANCLADA</p> <p>De coberta inclinada a més de 3 metres d'alçada de panell sandwix amb nucli aïllant rígid i cares exteriors de xapa perfilada d'acer al carboni int/ext de 0,5 mm, model HI-PIR-CT de la casa Huurre o similar, de 30 mm de gruix del nucli aïllant rígid de PIR amb densitat nominal de 40 kg/m³, amb un pes del panell 9,93 Kg/m², amb amplada útil de 1.150 mm, amb longitud segons fabricació, amb parament exterior de 3 nervis. Ample útil del panell de 1150mm. Junt encadellat. Transmissió i resistència tèrmiques 0,63 W/m²K i 1,43 m²K/W. Marcat CE, Marca N de AENOR, DTA, Euroclase B,s1,d0. Acabat amb recobriments orgànics HDX 55u per ambient exterior marins, tractant ambdues cares. i color estàndard., ref. 20203070_55 de la sèrie HI-CT 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 autotaldrant 5,5/6,3 mm punta número 5, fixanta cada greca i sobre cadascun del suports</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en vertadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m². S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p>	1	56,90	13,20			751,08
							751,08
E54ZUK30AA	<p>m Remat en superior i 0,6 833 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 833 mm de desenvolupament 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>	1	56,90				56,90
							56,90
E54ZUK30A	<p>m Remat en inferior i 0,6 45 cm. 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 450 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 vall). 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>	1	56,90				56,90
							56,90
E54ZUK30T	<p>m Trencaigües inferior</p> <p>Subministre i col·locació de peça de trencaigües col·locat sobre la canal i sota el remat inferior de coberta 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 150 mm de desenvolupament amb 2 plecs com a màxim, segons les greques del panell, fixat mitjançant la pestanya inferior a la xapa inferior del panell sandwich, 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>	1	56,90				56,90
							56,90
E54ZUK30B	<p>m Remat en lateral 0,6 mm, 45 cm. no 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 450 mm de desenvolupament no 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>	2	13,00				26,00
							26,00

AMIDAMENTS

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
1INSaC0010	<p>ml CANAL EXT. ACER GALVANITZAT lacat 85 cm</p> <p>De canal exterior de recollida d'aigües d'acer galvanitzat lacada igual que les remats laterals, amb planxa de 1,5 mm de gruix i 85 cm de desenvolupament, amb secció quadrada de 250 cm², amb p.p. d'estructura d'acer per a suportatge de la canal fixada a l'estructura existent. S'inclou p.p. de formació de p.p. de formació de broc per a connexió a baixant de diàmetre d-125. Inclou p.p. de mitjans d'elevació, braços plataforma de treball.. La canal tindrà el costat exterior inferior al costat interior per tal de poder fer de siobreeixidor lineal.</p>	1	56,90			56,90	
							56,90
1INSbM0020	<p>ml BAIXANT EXT.FERRO COLAT Ø 15,0 cm</p> <p>De baixant exterior d'evacuació d'aigües amb tub de ferro colat de 15 cm de diàmetre, amb fixacions mecàniques, 2 com a mínim, com a protecció del baixant, inclou pintat amb 2 capes d'impració i dues d'acabat, color a escollir per a la df</p>	3	1,50			4,50	
							4,50
1INSbM0040	<p>ml BAIXANT EXT.XAPA GALV.1 mm Ø 12 cm</p> <p>De baixant exterior d'evacuació d'aigües amb tub de xapa galvanitzada d'1 mm de 125 cm de diàmetre, fixat mecànicament amb abraçadera a suport vertical, 1 abraçadera cada 1,5 ml.S'inclou p.p. de forma el baixant fixat a l'encavellada seguin la forma de la mateixa i amb dos fixacions mínimes en aquest tram inclinat. S'inclou p.p. de colzes i peces especials per a connexió a la canal . Inclòs p.p. d'elements d'elevació, braços, plataformes</p>	3		7,35		22,05	
							22,05

AMIDAMENTS

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 REVESTIMENTS							
K874PASD	m2 Prep.sup.plat.acer lamin.calent,raig sorra seca,net.òx. a/dissol						
	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 de la gespa amb lones així com de les butaques, i posterior neteja de la mateixa						
	Encavellades dues cares	12	7,85	2,00			188,40
	Encavellada remat dues cares	2	56,90		0,45		51,21
	corretges IPN 120	11	56,90	0,44			275,40
	creus	4	9,08	0,10	4,00		14,53
		4	5,60	0,10	4,00		8,96
	perfil posterior 2 L 45	11	2,00	5,00	0,17		18,70
	suport retol	11	2,00	5,00	0,16		17,60
	pletines pilars	24	0,30	0,60			4,32
							579,12
K878UF10	m2 Reparació formigó vist,2capes rev.res.acríl.+2capes pint.						
	Reparació de formigó vist amb presència de microfissuració, porus, cavitats o irregularitats, mitjançant l'aplicació de dues capes de revestiment elàstic monocomponent a base de resines acríliques en dispersió, Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació						
	Pilars	0,15	24,00	0,60	2,60		5,62
	Reparació 15 % superfície	0,15	24,00	1,20	3,60		15,55
							21,17
K8B271E3	m2 Pintat param.form.,pintura anticarb. tixotròpica+elàst. resines						
	Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació						
	Pilars	24	0,30	2,00	2,60		37,44
		24	0,60	2,00	3,60		103,68
							141,12
E8B73B35	m2 Pint.est.acer st.pro.g.d=M,cl.exp.=C4,4capes,g=240µm,manual						
	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 4 capes, capa d'imprimació de 70 µm base de imprimació epoxi-poloamida a base de fosfato 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 2 capes d'acabat de 100 µm, de poliuretà 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						
	Encavellades	12	7,85	2,00			188,40
	Encavellada remat	2	56,90		0,45		51,21
	corretges IPN 120	11	56,90	0,44			275,40
	creus	4	9,08	0,10	4,00		14,53
		4	5,60	0,10	4,00		8,96
	perfil posterior 2 L 45	11	2,00	5,00	0,17		18,70
	suport retol	11	2,00	5,00	0,16		17,60
	pletines pilars	24	0,30	0,60			4,32
							579,12

AMIDAMENTS

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 INSTAL·LACIONS							
EH131324	<p>u Enllumenat</p> <p>Subministre i co.locació de lluminària lineal col.locada fixada mecànicaments a l'encavellada metàl·lica amb les característiques</p> <p>Carcassa per a tira de LED flexibles o dures de 8-10 mm. de gruix, realitzat en alumini extrusionat d'alta qualitat, model PDS4-Alu de la casa KplusDesign o similar. La coberta és de policarbonat model 17071-2 o similar, estan certificades per una excel·lent resistència a totes les condicions meteorològiques, la radiació UV i són retardants de flama. Inclòs p.p de tapes de punta d'alumini estàndard, tapes de conductor elèctric i suports de muntatge (fabricats en acer amb acabat de zinc o cromat) S'utilitzen per a l'extrusió com accessoris complementaris. El suport de muntatge garanteix un muntatge fàcil i segur de l'extrusió a una superfície desitjada i també pot funcionar com un connector entre dos extrusions el llum LED. El sistema serà impermeable i tenir la seva capacitat de protecció d'entrada igual a IP 67.</p> <p>Tira de Leds model L03STD4000WP de la casa LuxLight i similar de 1500 lm/m amb un consum de 13W/m amb temperatura de color 4.000K, amb grau de protecció IP-67</p> <p>Font d'alimentació LV 200/24-T-IP67 9907134 200-240V-C2 Driver 150W 24VDC, protegida en caixa de superfície IP-67</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>						
	Espai entre pilars	10	2,50				25,00
	encavellades	10	7,50				75,00
							100,00
EH131326	<p>u Instal·lació elèctrica completa</p> <p>Formació d'instal·lació elèctrica vista amb tub rígid per a l'enllumenat de la grada formada per: previsió de 3 enceses (passadís posterior, encavellades 1 i encavellades 2), amb instal·lació des de quadre elèctric existent col.locant 3 Ut PIA-10 i diferencial de cada línia, caixaCaixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment per tres circuits, i 10 línies, tub rígid s/halògens i resistent als impactes fixat a l'estructura metàl·lica amb cargoleria d'inoxidable, formació de tres enceses governades amb mecanismes des del quadre general, cablejat des de quadre general fins a punts de consum</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>						
							1,00
EPA1U130	<p>u Recol·locació instal·lació de càmeres existents</p> <p>Instal·lació de les càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTV)existent i que s'han desmuntat durant l'obra, totalment instal·lades i provades, muntada i fixada a l'exterior. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>						
							4,00
EH131327	<p>u Instal·lació megafonia</p> <p>Formació de megafonia la grada amb una superfície de la grada formada per</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caixa de distribució - tub rígid s/halògens i resistent als impactes fixat a l'estructura metàl·lica - cablejat per a sonorització des de quadre de comandament fins altaveu, en formació t per 2 altaveu per punt - p.p. de peces especials i connexions per a la correcta instal·lació i fixacions <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>						
							1,00

AMIDAMENTS**Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
EH131328	<p>u Instal.lació d'altaveus</p> <p>Subministre i col.locació d'altaveu /projectors de so exponencial de 2 vies, de llarg abast, fixats mecànicament a l'estructura metàl.lica</p> <p>Woofers: 6,5 pulgades de tipo cónico;Tweeter: 1 pulgada conductor cuerno;Color estàndar: gris RAL7035;Potència nominal RMS: 62 W / 100 voltios; Transformador de potencia grifos: 62 - 32 - 16 a 8 W;Impedancia 100 voltios: 161 - 312 - 625 a 1250 Ohm;SPL 1W/1m: 106 dB;Max SPL: 123 dB;Rango de frecuencia: 75 - 18 kHz;Dispersión @ 1 kHz (H x V): 110 ° x 80 °;IP Rating: 66;Mides (mm) H x W x L: 250 x 360 x 290; Peso con soporte: 5 Kg; Los agujeros de montaje: 3 x Ø 10 mm, 60 mm de distancia</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>						6,00

AMIDAMENTS

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 05 PLUVIALS							
K219KFA0	m Tall paviment form. h>=10cm Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	6	2,00			12,00	
							12,00
K2192913	m2 Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3	2,00	0,30		1,80	
							1,80
K2225212	m3 Excav.rasa pres.serv,h<=2m,terreny fluix(SPT <20),m.manuals,+ter Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	3	2,00	0,30	0,60	1,08	
	arqueta	3	0,50	0,50	0,50	0,38	
							1,46
K2422033	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 7t,rec.<=2km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	3	2,00	0,30	0,60	1,08	
							1,08
ED35LJ01	u Pericó pas,tapa regist.,D400,paret g=13cm maó calat 250x120x100m Pericó de pas i tapa registrable identificada, de D125, prefabricat de formigó sobre solera de graves de 10 cm i amb tapa prefabricada de fosa dúctil	3				3,00	
	a peu de baix ant						3,00
01ED7FR510P	m Clavegueró amb tub de PE-200 SN8 per a connexió a col.lector Clavegueró amb tub de 200 mm i paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , amb dau de formigó HM-25/P/20/II/a, inclòs part proporcional de clip, colzes i peces especials i arqueta cega, tots segons DF	3	2,000			6,000	
							6,00
FD7F73B5	u Nova connexió a col-lector existent, totalment acabat Nova connexió a col-lector existent, totalment acabat, format per descobrir col.lector existent, sanejament del col.lector i connexió a la xarxa amb peça de clip per evitar la introducció	2	1,000	1,000	1,000	2,000	
							2,00
K9G117B1	m2 Paviment form. HA-30/P/10/I+E,g=15cm,remol.mec.,malla electros. Reposició de paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada, amb les mateixes característiques que l'existent, amb p.p d'encofrats i remats per a deixar-lo de forma correcte	3	2,00	0,60		3,60	
	Baix ant						3,60

AMIDAMENTS

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

CAPITOL 06 VARIS

EY011334

Ut Extracció i col.locació de rètols existent

Treure i tornar a col.locar amb cargols d'inoxidable retolació existent en la part superior de la grada, a 3 metres d'alçada.

1,00

AMIDAMENTS

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 07 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						720,00
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						56,00
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						139,00
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						7,00
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						7,00
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.dorslumbar Faixa de protecció dorslumbar						4,00
H1485140	u Armilla de treb., polièst./mat.aïllant Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant						7,00
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						4,00
H6AA2111	m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4,5/3,5mm+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						75,00

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 ENDERROCS			
1EAC0080	m²	DESMUNTATGE COMPLET DE COBERTA D'AMIANT Desmuntatge complet de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, subjectada mecànicament sobre correia estructural a menys de 0 m d'altura, en coberta inclinada a una aigua amb un pendent mitjà del 11% , per a una superfície mitjana a desmuntar d'entre 501 i 1000 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 perillosos de plaques de fibrociment amb amiant, procedents de la demolició d'una coberta S'inclou manipulació per operaris especialitzats, mesures de prevenció personal (granota, ulleres, màscara), tractament superficial i control ambiental,p.p. d'encavalament i esponjaments de la runa a més de 3 metres d'alçada amb utilització de mitjans elevadors El procés que es valora és El desmuntatge de les planxes de fibrociment, es farà sempre tenint en compte que es portarà a terme per una empresa especialitzada amb registre en el R.E.R.A.. Durant els treballs de retirada i recompte de fibres no podrà haver personal aliè a l'empresa especialitzada. En compliment al RD 396/06 sobre treballs amb amiant, es tindrà en compte i està inclòs en la valoració de la partida - adequació al pla de treball, tramitació de l'expedient i gestió de documentació - comunicació a l'autoritat competent - formació de pel·lícula encapsulant - encapsulació en big-bag de doble capa, amb càrrega a camió i transport a l'abocador autoritzat - muntatge i desmuntatge de cabina de descontaminació de personal - aspirat de zona de treball amb filtre EPA de 99,9% de retenció - 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 perillosos de plaques de fibrociment amb amiant - recompte de fibres - recompte de fibres ambiental posterior als treballs	14,67
		CATORZE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
K21G2011	u	Arrencada punt.tubs+acces.instal. elèctrica superf.,m.man.,càrr. Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou p.p. de mitjans elevador	212,13
		DOS-CENTS DOTZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
K21H1011	u	Arrencada llumenera superf.,m.man.,càrr.man. Arrencada de llumenera superficial, amb p.p. d'instal·lació tubs, conductes, soports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació	3,92
		TRES EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
K21P7500	u	Desmuntatge altaveu ext.,m.man.,aplec,càrrega manual Desmuntatge d'altaveu interior, amb p.p. d'instal·lació tubs, conductes, soports, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació	5,02
		CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	
K21P7500C	u	Desmuntatge càmara ext.,m.man.,aplec,càrrega manual Desmuntatge de càmara exterior amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització. S'ha de respectar la instal·lació de cablejat. inclou p.p. de mitjans d'elevació	6,07
		SIS EUROS amb SET CÈNTIMS	
E2R641E0	m3	Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclou cànon d'abocador	29,82
		VINT-I-NOU EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 COBERTA			
E5452896	m²	COBERTA ACER GALVANITZAT SANDWITX / ANCLADA De coberta inclinada a més de 3 metres d'alçada de panell sandwix amb nucli aïllant rígid i cares exteriors de xapa perfilada d'acer al carboni int/ext de 0,5 mm, model HI-PIR-CT de la casa Huurre o similar, de 30 mm de gruix del nucli aïllant rígid de PIR amb densitat nominal de 40 kg/m3, amb un pes del panell 9,93 Kg/m2, amb amplada útil de 1.150 mm, amb longitud segons fabricació, amb parament exterior de 3 nervis. Ample útil del panell de 1150mm. Junt enca-dellat. Transmissió i resistència tèrmiques 0,63 W/m2K i 1,43 m2K/W. Marcat CE, Marca N de AENOR, DTA, Euroclase B,s1,d0. Acabat amb recobriments orgànics HDX 55u per ambient exterior marins, tractant ambdues cares. i color estàndard., ref. 20203070_55 de la sèrie HI-CT 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, fixanta cada greca i sobre cadascun del suports Criteri d'amidament: superfície mesurada en vertadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m². S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material	22,56
			VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
E54ZUK30AA	m	Remat en superior i 0,6 833 mm. troquelat Remat de coronació en alt per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les mateixes caracterís-tiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 833 mm de de-senvolupament troquelat, amb 5 plecs, segons les greques del panell, inclosos els perfils i ele-ments de fixació, col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació	22,47
			VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS
E54ZUK30A	m	Remat en inferior i 0,6 45 cm. troquelat Remat de inferior de pendent troquelat en per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les ma-teixes característiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 450 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	18,67
			DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS
E54ZUK30T	m	Trencaigües inferior Subministre i col·locació de peça de trencaigües col·locat sobre la canal i sota el remat inferior de coberta 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 150 mm de desenvolupament amb 2 plecs com a màxim, segons les greques del panell, fixat mitjançant la pestanya inferior a la xapa inferior del panell sandwich, segons detall de plànols, fixat sota el remat inferior. inclosos els perfils i ele-ments de fixació, totalment col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació	5,16
			CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS
E54ZUK30B	m	Remat en lateral 0,6 mm, 45 cm. no troquelat Remat de coronació en alt per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les mateixes caracterís-tiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 450 mm de de-senvolupament no 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	18,23
			DIVUIT EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS
11NSaC0010	mI	CANAL EXT. ACER GALVANITZAT lacat 85 cm De canal exterior de recollida d'aigües d'acer galvanitzat lacada igual que les remats laterals, amb planxa de 1,5 mm de gruix i 85 cm de desenvolupament, amb secció quadrada de 250 cm2, amb p.p. d'estructura d'acer per a suportatge de la canal fixada a l'estructura existent. S'in-clou p.p. de formació de p.p. de formació de broc per a connexió a baixant de diàmetre d-125. In-clou p.p. de mitjans d'elevació, braços plataforma de treball.. La canal tindrà el costat exterior in-ferior al costat interior per tal de poder fer de siobreeixidor lineal.	32,04
			TRENTA-DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
1INSbM0020	mI	BAIXANT EXT.FERRO COLAT Ø 15,0 cm De baixant exterior d'evacuació d'aigües amb tub de ferro colat de 15 cm de diàmetre, amb fixacions mecàniques, 2 com a mínim, com a protecció del baixant, inclou pintat amb 2 capes d'impració i dues d'acabat, color a escollir per a la df	83,61
			VUITANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS
1INSbM0040	mI	BAIXANT EXT.XAPA GALV.1 mm Ø 12 cm De baixant exterior d'evacuació d'aigües amb tub de xapa galvanitzada d'1 mm de 125 cm de diàmetre, fixat mecànicament amb abraçadera a suport vertical, 1 abraçadera cada 1,5 mI.S'inclou p.p. de forma el baixant fixat a l'encavellada seguin la forma de la mateixa i amb dos fixacions mínimes en aquest tram inclinat. S'inclou p.p. de colzes i peces especials per a connexió a la canal . Inclòs p.p. d'elements d'elevació, braços, plataformes	42,84
			QUARANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	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 de la gespa amb lones així com de les butaques, i posterior neteja de la mateixa</p>	14,98
		CATORZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
K878UF10	m2	<p>Reparació formigó vist,2capes rev.res.acríl.+2capes pint.</p> <p>Reparació de formigó vist amb presència de microfissuració, porus, cavitats o irregularitats, mitjançant l'aplicació de dues capes de revestiment elàstic monocomponent a base de resines acríliques en dispersió, Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	18,48
		DIVUIT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
K8B271E3	m2	<p>Pintat param.form.,pintura anticarb. tixotròpica+elàst. resines</p> <p>Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	5,53
		CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES 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 4 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 2 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</p>	25,84
		VINT-I-CINC EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 04 INSTAL.LACIONS			
EH131324	u	<p>Enllumenat</p> <p>Subministre i col.locació de lluminària lineal col.locada fixada mecànicament a l'encavellada metàl·lica amb les característiques</p> <p>Carcassa per a tira de LED flexibles o dures de 8-10 mm. de gruix, realitzat en alumini extrusionat d'alta qualitat, model PDS4-Alu de la casa KplusDesign o similar. La coberta és de policarbonat model 17071-2 o similar, estan certificades per una excel·lent resistència a totes les condicions meteorològiques, la radiació UV i són retardants de flama. Inclòs p.p de tapes de punta d'alumini estàndard, tapes de conductor elèctric i suports de muntatge (fabricats en acer amb acabat de zinc o cromat) S'utilitzen per a l'extrusió com accessoris complementaris. El suport de muntatge garanteix un muntatge fàcil i segur de l'extrusió a una superfície desitjada i també pot funcionar com un connector entre dos extrusions el llum LED. El sistema serà impermeable i tenir la seva capacitat de protecció d'entrada igual a IP 67.</p> <p>Tira de Leds model L03STD4000WP de la casa LuxLight i similar de 1500 lm/m amb un consum de 13W/m amb temperatura de color 4.000K, amb grau de protecció IP-67</p> <p>Font d'alimentació LV 200/24-T-IP67 9907134 200-240V-C2 Driver 150W 24VDC , protegida en caixa de superfície IP-67</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	51,77
			CINQUANTA-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS
EH131326	u	<p>Instal.lació elèctrica complerta</p> <p>Formació d'instal.lació elèctrica vista amb tub rígid per a l'enllumenat de la grada formada per: previsió de 3 enceses (passadís posterior, encavallades 1 i encavallades 2), amb instal.lació des de quadre elèctric existent col.locant 3 Ut PIA-10 i diferencial de cada línia, caixa a Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment per tres circuits, i 10 linials, tub rígid s/halògens i resistent als impactes fixat a l'estructura metàl·lica amb cargoleria d'inoxidable, formació de tres enceses governades amb mecanismes des del quadre general, cablejat des de quadre general fins a punts de consum</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	1.337,25
			MIL TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS amb VINTI-CINC CÈNTIMS
EPA1U130	u	<p>Recol.locació instal.lació de càmeres existents</p> <p>Instal.lació de les càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV) existent i que s'han desmuntat durant l'obra, totalment instal.lades i provades , muntada i fixada a l'exterior. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	67,66
			SEIXANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS
EH131327	u	<p>Instal.lació megafonia</p> <p>Formació de megafonia la grada amb una superfície de la grada formada per</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caixa de distribució - tub rígid s/halògens i resistent als impactes fixat a l'estructura metàl·lica - cablejat per a sonorització des de quadre de comandament fins altaveu, en formació t per 2 altaveu per punt - p.p. de peces especials i connexions per a la correcte instal.lació i fixacions <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	742,38
			SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS
EH131328	u	<p>Instal.lació d'altaveus</p> <p>Subministre i col.locació d'altaveu /projectors de so exponencial de 2 vies, de llarg abast, fixats mecànicament a l'estructura metàl·lica</p> <p>Woofer: 6,5 pulgades de tipus cònica; Tweeter: 1 pulgada conductor cuerno; Color estàndard: gris RAL7035; Potència nominal RMS: 62 W / 100 voltios; Transformador de potencia grifos: 62 - 32 - 16 a 8 W; Impedancia 100 voltios: 161 - 312 - 625 a 1250 Ohm; SPL 1W/1m: 106 dB; Max SPL: 123 dB; Rango de frecuencia: 75 - 18 kHz; Dispersión @ 1 kHz (H x V): 110 ° x 80 °; IP Rating: 66; Mides (mm) H x W x L: 250 x 360 x 290; Peso con soporte: 5 Kg; Los agujeros de montaje: 3 x Ø 10 mm, 60 mm de distancia</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	171,38
			CENT SETANTA-UN EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 05 PLUVIALS			
K219KFA0	m	Tall paviment form. h>=10cm Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	7,30
		SET EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
K2192913	m2	Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,51
		VUIT EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
K2225212	m3	Excav.rasa pres.serv,h<=2m,terreny fluix(SPT <20),m.manuals,+ter Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	45,61
		QUARANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
K2422033	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 7t,rec.<=2km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	2,28
		DOS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
ED35LJ01	u	Pericó pas,tapa regist.,D400,paret g=13cm maó calat 250x120x100m Pericó de pas i tapa registrable identificada, de D125, prefabricat de formigó sobre solera de graves de 10 cm i amb tapa prefabricada de fosa dúctil	51,96
		CINQUANTA-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
01ED7FR510P	m	Clavegueró amb tub de PE-200 SN8 per a connexió a col.lector Clavegueró amb tub de 200 mm i paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, amb dau de formigó HM-25/P/20/II/a, inclòs part proporcional de clip, colzes i peces especials i arqueta cega, tots segons DF	22,38
		VINT-I-DOS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
FD7F73B5	u	Nova connexió a col.lector existent, totalment acabat Nova connexió a col.lector existent, totalment acabat, format per descobrir col.lector existent, sanejament del col.lector i connexió a la xarxa amb peça de clip per evitar la introducció	134,95
		CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
K9G117B1	m2	Paviment form. HA-30/P/10/I+E,g=15cm,remol.mec.,malla electros. Reposició de paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada, amb les mateixes característiques que l'existent, amb p.p d'encofrats i remats per a deixar-lo de forma correcte	39,64
		TRENTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 06 VARIS			
EY011334	Ut	Extracció i col.locació de rètols existent Treure i tornar a col.locar amb cargols d'inoxidable retolació existent en la part superior de la grada, a 3 metres d'alçada.	171,40

CENT SETANTA-UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 07 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	1,09
		UN EUROS amb 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	10,48
		DEU EUROS amb QUARANTA-VUIT 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	5,44
		CINC EUROS amb QUARANTA-QUATRE 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	5,91
		CINC EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
H1451110	u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniquet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	1,48
		UN EUROS amb QUARANTA-VUIT 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 amesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	105,52
		CENT CINC EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
H147N000	u	Faixa prot.dorslumber Faixa de protecció dorslumber	21,97
		VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
H1485140	u	Armill de treb.,polièst./mat.aïllant Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	12,86
		DOTZE EUROS amb VUITANTA-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	5,97
		CINC EUROS amb NORANTA-SET 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	2,38
		DOS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 ENDERROCS			
1EAC0080	m ²	DESMUNTATGE COMPLET DE COBERTA D'AMIANT Desmuntatge complet de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, subjectada mecànicament sobre correia estructural a menys de 0 m d'altura, en coberta inclinada a una aigua amb un pendent mitjà del 11% , per a una superfície mitjana a desmuntar d'entre 501 i 1000 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 perillosos de plaques de fibrociment amb amiant, procedents de la demolició d'una coberta S'inclou manipulació per operaris especialitzats, mesures de prevenció personal (granota, ulleres, màscara), tractament superficial i control ambiental,p.p. d'encaivalament i esponjaments de la runa a més de 3 metres d'alçada amb utilització de mitjans elevadors El procés que es valora és El desmuntatge de les planxes de fibrociment, es farà sempre tenint en compte que es portarà a terme per una empresa especialitzada amb registre en el R.E.R.A.. Durant els treballs de retirada i recompte de fibres no podrà haver personal aliè a l'empresa especialitzada. En compliment al RD 396/06 sobre treballs amb amiant, es tindrà en compte i està inclòs en la valoració de la partida - adequació al pla de treball, tramitació de l'expedient i gestió de documentació - comunicació a l'autoritat competent - formació de pel·lícula encapsulant - encapsulació en big-bag de doble capa, amb càrrega a camió i transport a l'abocador autoritzat - muntatge i desmuntatge de cabina de descontaminació de personal - aspirat de zona de treball amb filtre EPA de 99,9% de retenció - 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 perillosos de plaques de fibrociment amb amiant - recompte de fibres - recompte de fibres ambiental posterior als treballs	
			Ma d'obra 9,91 Maquinaria..... 2,17 Materials..... 2,60
			TOTAL PARTIDA..... 14,67
K21G2011	u	Arrencada punt.tubs+acces.instal. elèctrica superf.,m.man.,càrr. Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou p.p. de mitjans elevador	
			Ma d'obra 194,22 Maquinaria..... 15,00 Materials..... 2,91
			TOTAL PARTIDA..... 212,13
K21H1011	u	Arrencada llumenera superf.,m.man.,càrr.man. Arrencada de llumenera superficial, amb p.p d'instal·lació tubs, conductes, soports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació	
			Ma d'obra 1,94 Maquinaria..... 1,95 Materials..... 0,03
			TOTAL PARTIDA..... 3,92
K21P7500	u	Desmuntatge altaveu ext.,m.man.,aplec,càrrega manual Desmuntatge d'altaveu interior, amb p.p d'instal·lació tubs, conductes, soports, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació	
			Ma d'obra 3,02 Maquinaria..... 1,95 Materials..... 0,05
			TOTAL PARTIDA..... 5,02

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
K21P7500C	u	Desmuntatge càmara ext.,m.man.,aplec,càrrega manual Desmuntatge de càmara exterior amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització. S'ha de respectar la instal·lació de cablejat. inclou p.p. de mitjans d'elevació	
		Ma d'obra.....	3,02
		Maquinaria.....	3,00
		Materials.....	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	6,07
E2R641E0	m3	Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclou cànom d'abocador	
		Ma d'obra.....	11,31
		Maquinaria.....	18,40
		Materials.....	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	29,82

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 COBERTA			
E5452896	m ²	COBERTA ACER GALVANITZAT SANDVITX / ANCLADA De coberta inclinada a més de 3 metres d'alçada de panell sandwix amb nucli aïllant rígid i cares exteriors de xapa perfilada d'acer al carboni int/ext de 0,5 mm, model HI-PIR-CT de la casa Huurre o similar, de 30 mm de gruix del nucli aïllant rígid de PIR amb densitat nominal de 40 kg/m ³ , amb un pes del panell 9,93 Kg/m ² , amb amplada útil de 1.150 mm, amb longitud segons fabricació, amb parament exterior de 3 nervis. Ample útil del panell de 1150mm. Junt enca-dellat. Transmissió i resistència tèrmiques 0,63 W/m ² K i 1,43 m ² K/W. Marcat CE, Marca N de AENOR, DTA, Euroclase B,s1,d0. Acabat amb recobriments orgànic HDX 55u per ambient exterior marins, tractant ambdues cares. i color estàndard., ref. 20203070_55 de la sèrie HI-CT 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, fixanta cada greca i sobre cadascun del suports Criteri d'amidament: superfície mesurada en vertadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m ² . S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material	
			Ma d'obra..... 4,79
			Maquinaria..... 1,50
			Materials..... 16,27
			TOTAL PARTIDA..... 22,56
E54ZUK30AA	m	Remat en superior i 0,6 833 mm. troquelat Remat de coronació en alt per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les mateixes caracterís-tiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 833 mm de de-senvolupament troquelat, amb 5 plecs, segons les greques del panell, inclosos els perfils i ele-ments de fixació, col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació	
			Ma d'obra..... 12,42
			Maquinaria..... 1,50
			Materials..... 8,55
			TOTAL PARTIDA..... 22,47
E54ZUK30A	m	Remat en inferior i 0,6 45 cm. troquelat Remat de inferior de pendent troquelat en per a coberta contínua de xapa d'acer lacat de les ma-teixes característiques que la coberta amb tractament HDX i d' 0,6 mm de gruix, preformada i de 450 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	
			Ma d'obra..... 12,42
			Maquinaria..... 1,50
			Materials..... 4,75
			TOTAL PARTIDA..... 18,67
E54ZUK30T	m	Trencaigües inferior Subministre i col·locació de peça de trencaigües col·locat sobre la canal i sota el remat inferior de coberta 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 150 mm de desenvolupament amb 2 plecs com a màxim, segons les greques del panell, fixat mitjançant la pestanya inferior a la xapa inferior del panell sandwich, segons detall de plànols, fixat sota el remat inferior. inclosos els perfils i ele-ments de fixació, totalment col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació	
			Ma d'obra..... 2,37
			Maquinaria..... 1,50
			Materials..... 1,29
			TOTAL PARTIDA..... 5,16

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
E54ZUK30B	m	Remat en lateral 0,6 mm, 45 cm. no 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 450 mm de desenvolupament no 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 12,42
			Maquinaria..... 1,50
			Materials..... 4,31
			TOTAL PARTIDA..... 18,23
1INSaC0010	ml	CANAL EXT. ACER GALVANITZAT lacat 85 cm De canal exterior de recollida d'aigües d'acer galvanitzat lacada igual que les remats laterals, amb planxa de 1,5 mm de gruix i 85 cm de desenvolupament, amb secció quadrada de 250 cm ² , amb p.p. d'estructura d'acer per a suportatge de la canal fixada a l'estructura existent. S'inclou p.p. de formació de p.p. de formació de broc per a connexió a baixant de diàmetre d-125. Inclou p.p. de mitjans d'elevació, braços plataforma de treball.. La canal tindrà el costat exterior inferior al costat interior per tal de poder fer de siobreixidor lineal.	
			Ma d'obra 15,22
			Maquinaria..... 1,95
			Materials..... 14,87
			TOTAL PARTIDA..... 32,04
1INSbM0020	ml	BAIXANT EXT.FERRO COLAT Ø 15,0 cm De baixant exterior d'evacuació d'aigües amb tub de ferro colat de 15 cm de diàmetre, amb fixacions mecàniques, 2 com a mínim, com a protecció del baixant, inclou pintat amb 2 capes d'impració i dues d'acabat, color a escollir per a la df	
			Ma d'obra 28,24
			Materials..... 55,37
			TOTAL PARTIDA..... 83,61
1INSbM0040	ml	BAIXANT EXT.XAPA GALV.1 mm Ø 12 cm De baixant exterior d'evacuació d'aigües amb tub de xapa galvanitzada d'1 mm de 125 cm de diàmetre, fixat mecànicament amb abraçadera a suport vertical, 1 abraçadera cada 1,5 ml.S'inclou p.p. de forma el baixant fixat a l'encavellada seguin la forma de la mateixa i amb dos fixacions mínimes en aquest tram inclinat. S'inclou p.p. de colzes i peces especials per a connexió a la canal . Inclòs p.p. d'elements d'elevació, braços, plataformes	
			Ma d'obra 25,01
			Maquinaria..... 1,95
			Materials..... 15,88
			TOTAL PARTIDA..... 42,84

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	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 de la gespa amb lones així com de les butaques, i posterior neteja de la mateixa</p>	
			Ma d'obra..... 4,49
			Maquinaria..... 4,90
			Materials..... 5,59
			TOTAL PARTIDA..... 14,98
K878UF10	m2	<p>Reparació formigó vist,2capes rev.res.acríl.+2capes pint.</p> <p>Reparació de formigó vist amb presència de microfissuració, porus, cavitats o irregularitats, mitjançant l'aplicació de dues capes de revestiment elàstic monocomponent a base de resines acríliques en dispersió, Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	
			Ma d'obra..... 12,82
			Materials..... 5,66
			TOTAL PARTIDA..... 18,48
K8B271E3	m2	<p>Pintat param.form.,pintura anticarb. tixotròpica+elàst. resines</p> <p>Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatada, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	
			Ma d'obra..... 3,03
			Materials..... 2,50
			TOTAL PARTIDA..... 5,53
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 4 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 2 capes d'acabat de 100 µm, de poliuretà 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</p>	
			Ma d'obra..... 18,28
			Maquinaria..... 1,50
			Materials..... 6,06
			TOTAL PARTIDA..... 25,84

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 04 INSTAL.LACIONS			
EH131324	u	<p>Enllumenat</p> <p>Subministre i co.locació de lluminària lineal col.locada fixada mecànicaments a l'encavellada metàl.lica amb les característiques</p> <p>Carcassa per a tira de LED flex.iffles o dures de 8-10 mm. de gruix, realitzat en alumini extrusio-nat d'alta qualitat, model PDS4-Alu de la casa KplusDesign o similar. La coberta és de policar-bonat model 17071-2 o similar, estan certificades per una excel·lent resistència a totes les condi-cions meteorològiques, la radiació UV i són retardants de flama. Inclòs p.p de tapes de punta d'a-lumini estàndard, tapes de conductor elèctric i suports de muntatge (fabricats en acer amb acabat de zinc o cromat) S'utilitzen per a l'extrusió com accessoris complementaris. El suport de muntat-ge garanteix un muntatge fàcil i segur de l'extrusió a una superfície desitjada i també pot funcionar com un connector entre dos extrusions el llum LED. El sistema serà impermeable i tenir la seva capacitat de protecció d'entrada igual a IP 67.</p> <p>Tira de Leds model L03STD4000WP de la casa LuxLight i similar de 1500 lm/m amb un consum de 13W/m amb temperatura de color 4.000K, amb grau de protecció IP-67</p> <p>Font d'alimentació LV 200/24-T-IP67 9907134 200-240V-C2 Driver 150W 24VDC , protegida en caixa de superfície IP-67</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	
			<p>Ma d'obra..... 8,42</p> <p>Maquinaria..... 1,95</p> <p>Materials..... 41,40</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 51,77</p>
EH131326	u	<p>Instal.lació elèctrica complerta</p> <p>Formació d'instal.lació elèctrica vista amb tub rígid per a l'enllumenat de la grada formada per: previsió de 3 enceses (passadís posterior, encavallades 1 i encavallades 2), amb instal.lació des de quadre elèctric existent col.locant 3 Ut PIA-10 i diferencial de cada línia, caixaCaixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment per tres cir-cutis, i 10 linials, tub rígid s/halògens i resistent als impactes fixat a l'estructura metàl.lica amb cargoleria d'inoxidable,formació de tres enceses governades amb mecanismes des del quadre general, cablejat des de quadre general fins a punts de consum</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	
			<p>Ma d'obra..... 463,40</p> <p>Maquinaria..... 135,00</p> <p>Materials..... 738,85</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 1.337,25</p>
EPA1U130	u	<p>Recol.locació instal.lació de càmeres existents</p> <p>Instal.lació de les càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV)existent i que s'han desmuntat durant l'obra, totalment instal.lades i provades , muntada i fixada a l'exterior. Inclou p.p. de mit-jans auxiliars d'elevació</p>	
			<p>Ma d'obra..... 64,74</p> <p>Maquinaria..... 1,95</p> <p>Materials..... 0,97</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 67,66</p>
EH131327	u	<p>Instal.lació megafonia</p> <p>Formació de megafonia la grada amb una superfície de la grada formada per</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caixa de distribució - tub rígid s/halògens i resistent als impactes fixat a l'estructura metàl.lica - cablejat per a sonorització des de quadre de comandament fins altaveu, en formació t per 2 alta-veu per punt - p.p. de peces especials i connexions per a la correcte instal.lació i fixacions <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	
			<p>Ma d'obra..... 217,27</p> <p>Maquinaria..... 1,95</p> <p>Materials..... 523,16</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 742,38</p>

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
EH131328	u	<p>Instal.lació d'altaveus</p> <p>Subministre i col.locació d'altaveu /projectors de so exponencial de 2 vïas, de llarg abast, fixats mecànicament a l'estructura metàl.lica</p> <p>Woofers: 6,5 pulgades de tipo cónico; Tweeter: 1 pulgada conductor cuerno; Color estàndar: gris RAL7035; Potència nominal RMS: 62 W / 100 voltios; Transformador de potencia grifos: 62 - 32 - 16 a 8 W; Impedancia 100 voltios: 161 - 312 - 625 a 1250 Ohm; SPL 1W/1m: 106 dB; Max SPL: 123 dB; Rango de frecuencia: 75 - 18 kHz; Dispersión @ 1 kHz (H x V): 110 ° x 80 °; IP Rating: 66; Mides (mm) H x W x L: 250 x 360 x 290; Peso con soporte: 5 Kg; Los agujeros de montaje: 3 x Ø 10 mm, 60 mm de distancia</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	
			Ma d'obra..... 5,18
			Maquinaria..... 1,20
			Materials..... 165,00
			TOTAL PARTIDA..... 171,38

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM		PREU
CAPITOL 05 PLUVIALS				
K219KFA0	m	Tall paviment form. h>=10cm Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir		
			Ma d'obra.....	4,52
			Maquinaria.....	2,71
			Materials.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	7,30
K2192913	m2	Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor		
			Ma d'obra.....	6,03
			Maquinaria.....	2,39
			Materials.....	0,09
			TOTAL PARTIDA.....	8,51
K2225212	m3	Excav.rasa pres.serv,h<=2m,terreny fluix(SPT <20),m.manuals,+ter Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora		
			Ma d'obra.....	44,94
			Materials.....	0,67
			TOTAL PARTIDA.....	45,61
K2422033	m3	Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 7t,rec.<=2km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km		
			Maquinaria.....	2,28
			TOTAL PARTIDA.....	2,28
ED35LJ01	u	Pericó pas,tapa regist.,D400,paret g=13cm maó calat 250x120x100m Pericó de pas i tapa registrable identificada, de D125, prefabricat de formigó sobre solera de grava de 10 cm i amb tapa prefabricada de fosa dúctil		
			Ma d'obra.....	15,68
			Materials.....	36,28
			TOTAL PARTIDA.....	51,96
01ED7FR510P	m	Clavegueró amb tub de PE-200 SN8 per a connexió a col.lector Clavegueró amb tub de 200 mm i paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , amb dau de formigó HM-25/P/20/11/a, inclòs part proporcional de clip, colzes i peces especials i arqueta cega, tots segons DF		
			Ma d'obra.....	4,78
			Maquinaria.....	2,95
			Materials.....	14,65
			TOTAL PARTIDA.....	22,38
FD7F73B5	u	Nova connexió a col-lector existent, totalment acabat Nova connexió a col-lector existent, totalment acabat, format per descobrir col.lector existent, sanejament del col.lector i connexió a la xarxa amb peça de clip per evitar la introducció		
			Ma d'obra.....	81,02
			Maquinaria.....	23,93
			Materials.....	30,00
			TOTAL PARTIDA.....	134,95
K9G117B1	m2	Paviment form. HA-30/P/10/I+E,g=15cm,remol.mec.,malla electros. Reposició de paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada, amb les mateixes característiques que l'existent, amb p.p d'encofrats i remats per a deixar-lo de forma correcte		
			Ma d'obra.....	24,51
			Maquinaria.....	0,25
			Materials.....	14,88
			TOTAL PARTIDA.....	39,64

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 06 VARIS			
EY011334	Ut	Extracció i col.locació de rètols existent	
		Treure i tornar a col.locar amb cargols d'inoxidable retolació existent en la part superior de la grada, a 3 metres d'alçada.	
		Ma d'obra.....	161,40
		Materials.....	10,00
		TOTAL PARTIDA.....	171,40

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 07 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..... 0,90
			Materials..... 0,19
			TOTAL PARTIDA..... 1,09
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	
			Ma d'obra..... 3,21
			Materials..... 7,27
			TOTAL PARTIDA..... 10,48
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..... 4,81
			Materials..... 0,63
			TOTAL PARTIDA..... 5,44
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..... 5,91
			TOTAL PARTIDA..... 5,91
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 maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	
			Materials..... 1,48
			TOTAL PARTIDA..... 1,48
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 amesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	
			Materials..... 105,52
			TOTAL PARTIDA..... 105,52
H147N000	u	Faixa prot.dorslumber Faixa de protecció dorslumber	
			Materials..... 21,97
			TOTAL PARTIDA..... 21,97
H1485140	u	Armill de treb., polièst./mat.aïllant Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	
			Materials..... 12,86
			TOTAL PARTIDA..... 12,86
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..... 5,97
			TOTAL PARTIDA..... 5,97

QUADRE DE PREUS 2

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	UD	RESUM	PREU
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..... 1,51
			Materials..... 0,87
			TOTAL PARTIDA..... 2,38

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 ENDERROCS				
1EAC0080	<p>m² DESMUNTATGE COMPLET DE COBERTA D'AMIANT</p> <p>Desmuntatge complet de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, subjectada mecànicament sobre correia estructural a menys de 0 m d'altura, en coberta inclinada a una aigua amb un pendent mitjà del 11% , per a una superfície mitjana a desmuntar d'entre 501 i 1000 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 perillosos de plaques de fibrociment amb amiant, procedents de la demolició d'una coberta S'inclou manipulació per operaris especialitzats, mesures de prevenció personal (granota, ulleres, màscara), tractament superficial i control ambiental.p.p. d'encavalament i esponjaments de la runa a més de 3 metres d'alçada amb utilització de mitjans elevadors</p> <p>El procés que es valora és</p> <p>El desmuntatge de les planxes de fibrociment, es farà sempre tenint en compte que es portarà a terme per una empresa especialitzada amb registre en el R.E.R.A.. Durant els treballs de retirada i recompte de fibres no podrà haver personal aliè a l'empresa especialitzada.</p> <p>En compliment al RD 396/06 sobre treballs amb amiant, es tindrà en compte i està inclòs en la valoració de la partida</p> <ul style="list-style-type: none"> - adequació al pla de treball, tramitació de l'expedient i gestió de documentació - comunicació a l'autoritat competent - formació de pel·lícula encapsulant - encapsulació en big-bag de doble capa, amb càrrega a camió i transport a l'abocador autoritzat - muntatge i desmuntatge de cabina de descontaminació de personal - aspirat de zona de treball amb filtre EPA de 99,9% de retenció - fulla de seguiment i certificat de gestió de residus - maquinària 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 perillosos de plaques de fibrociment amb amiant - recompte de fibres - recompte de fibres ambiental posterior als treballs 	720,00	14,67	10.562,40
K21G2011	<p>u Arrencada punt.tubs+accés instal. elèctrica superf.,m.man.,càrr.</p> <p>Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou p.p. de mitjans elevador</p>	1,00	212,13	212,13
K21H1011	<p>u Arrencada llumenera superf.,m.man.,càrr.man.</p> <p>Arrencada de llumenera superficial, amb p.p. d'instal·lació tubs, conductes, soports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, amb p.p. d'elements i mitjans d'elevació</p>	10,00	3,92	39,20
K21P7500	<p>u Desmuntatge altaveu ext.,m.man.,aplec,càrrega manual</p> <p>Desmuntatge d'altaveu interior, amb p.p. d'instal·lació tubs, conductes, soports, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	6,00	5,02	30,12
K21P7500C	<p>u Desmuntatge càmara ext.,m.man.,aplec,càrrega manual</p> <p>Desmuntatge de càmara exterior amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització. S'ha de respectar la instal·lació de cablejat. inclou p.p. de mitjans d'elevació</p>	4,00	6,07	24,28
E2R641E0	<p>m3 Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus</p> <p>Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclou cànon d'abocador</p>	5,00	29,82	149,10
TOTAL CAPITOL 01 ENDERROCS.....				11.017,23

PRESSUPOST

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 COBERTA				
E5452896	<p>m² COBERTA ACER GALVANITZAT SANDVITX / ANCLADA</p> <p>De coberta inclinada a més de 3 metres d'alçada de panell sandvitx amb nucli aïllant rígid i cares exteriors de xapa perfilada d'acer al carboni int/ext de 0,5 mm, model HI-PIR-CT de la casa Huurre o similar, de 30 mm de gruix del nucli aïllant rígid de PIR amb densitat nominal de 40 kg/m3 , amb un pes del panell 9,93 Kg/m2 , amb amplada útil de 1.150 mm, amb longitud segons fabricació, amb parament exterior de 3 nervis. Ample útil del panell de 1150mm. Junt encadellat. Transmissió i resistència tèrmiques 0, 63 W/m2K i 1, 43 m2K/W. Marcat CE, Marca N de AENOR, DTA, Euroclase B,s1,d0. Acabat amb recobriments orgànics HDX 55u per ambient exterior marins, tractant ambdues cares. i color estàndard., ref. 20203070_55 de la sèrie HI-CT 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, fixanta cada greca i sobre cadascun del suports</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada en vertadera magnitud segons documentació gràfica de projecte deduint forats majors a 1 m². S'inclou p.p. de mitjans auxiliars aparells d'elevació per al personal i per al material</p>	751,08	22,56	16.944,36
E54ZUK30AA	<p>m Remat en superior i 0,6 833 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 833 mm de desenvolupament 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>	56,90	22,47	1.278,54
E54ZUK30A	<p>m Remat en inferior i 0,6 45 cm. 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 450 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 vall). 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,totament col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	56,90	18,67	1.062,32
E54ZUK30T	<p>m Trencaigües inferior</p> <p>Subministre i col·locació de peça de trencaigües col·locat sobre la canal i sota el remat inferior de coberta 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 150 mm de desenvolupament amb 2 plecs com a màxim, segons les greques del panell ,fixat mitjançant la pestanya inferior a la xapa inferior del panell sandwich, segons detall de plànols, fixat sota el remat inferior . inclosos els perfils i elements de fixació,totament col·locat. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	56,90	5,16	293,60
E54ZUK30B	<p>m Remat en lateral 0,6 mm, 45 cm. no 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 450 mm de desenvolupament no 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>	26,00	18,23	473,98
1INSaC0010	<p>ml CANAL EXT. ACER GALVANITZAT lacat 85 cm</p> <p>De canal exterior de recollida d'aigües d'acer galvanitzat lacada igual que les remats laterals, amb planxa de 1,5 mm de gruix i 85 cm de desenvolupament, amb secció quadrada de 250 cm2, amb p.p. d'estructura d'acer per a suportatge de la canal fixada a l'estructura existent. S'inclou p.p. de formació de p.p. de formació de broc per a connexió a baixant de diàmetre d-125. Inclou p.p. de mitjans d'elevació, braços plataforma de treball.. La canal tindrà el costat exterior inferior al costat interior per tal de poder fer de siobreeixidor lineal.</p>	56,90	32,04	1.823,08

PRESSUPOST

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1INSbM0020	<p>ml BAIXANT EXT.FERRO COLAT Ø 15,0 cm</p> <p>De baixant exterior d'evacuació d'aigües amb tub de ferro colat de 15 cm de diàmetre, amb fixacions mecàniques, 2 com a mínim, com a protecció del baixant, inclou pintat amb 2 capes d'impració i dues d'acabat, color a escollir per a la df</p>	4,50	83,61	376,25
1INSbM0040	<p>ml BAIXANT EXT.XAPA GALV.1 mm Ø 12 cm</p> <p>De baixant exterior d'evacuació d'aigües amb tub de xapa galvanitzada d'1 mm de 125 cm de diàmetre, fixat mecànicament amb abraçadera a suport vertical, 1 abraçadera cada 1,5 ml.S'inclou p.p. de forma el baixant fixat a l'encavellada seguin la forma de la mateixa i amb dos fixacions mínimes en aquest tram inclinat. S'inclou p.p. de colzes i peces especials per a connexió a la canal . Inclòs p.p. d'elements d'elevació, braços, plataformes</p>	22,05	42,84	944,62
TOTAL CAPITOL 02 COBERTA.....				23.196,75

PRESSUPOST

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	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 de la gespa amb lones així com de les butaques, i posterior neteja de la mateixa</p>	579,12	14,98	8.675,22
K878UF10	<p>m2 Reparació formigó vist,2capes rev.res.acril.+2capes pint.</p> <p>Reparació de formigó vist amb presència de microfissuració, porus, cavitats o irregularitats, mitjançant l'aplicació de dues capes de revestiment elàstic monocomponent a base de resines acríliques en dispersió. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	21,17	18,48	391,22
K8B271E3	<p>m2 Pintat param.form.,pintura anticarb. tixotròpica+elàst. resines</p> <p>Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	141,12	5,53	780,39
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 4 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 2 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</p>	579,12	25,84	14.964,46
TOTAL CAPITOL 03 REVESTIMENTS.....				24.811,29

PRESSUPOST

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 INSTAL·LACIONS				
EH131324	<p>u Enllumenat</p> <p>Subministre i col·locació de lluminària lineal col·locada fixada mecànicament a l'encavellada metàl·lica amb les característiques</p> <p>Carcassa per a tira de LED flexibles o dures de 8-10 mm. de gruix, realitzat en alumini extrusionat d'alta qualitat, model PDS4-Alu de la casa KplusDesign o similar. La coberta és de policarbonat model 17071-2 o similar, estan certificades per una excel·lent resistència a totes les condicions meteorològiques, la radiació UV i són retardants de flama. Inclòs p.p de tapes de punta d'alumini estàndard, tapes de conductor elèctric i suports de muntatge (fabricats en acer amb acabat de zinc o cromat) S'utilitzen per a l'extrusió com accessoris complementaris. El suport de muntatge garanteix un muntatge fàcil i segur de l'extrusió a una superfície desitjada i també pot funcionar com un connector entre dos extrusions el llum LED. El sistema serà impermeable i tenir la seva capacitat de protecció d'entrada igual a IP 67.</p> <p>Tira de Leds model L03STD4000WP de la casa LuxLight i similar de 1500 lm/m amb un consum de 13W/m amb temperatura de color 4.000K, amb grau de protecció IP-67</p> <p>Font d'alimentació LV 200/24-T-IP67 9907134 200-240V-C2 Driver 150W 24VDC, protegida en caixa de superfície IP-67</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	100,00	51,77	5.177,00
EH131326	<p>u Instal·lació elèctrica completa</p> <p>Formació d'instal·lació elèctrica vista amb tub rígid per a l'enllumenat de la grada formada per: previsió de 3 enceses (passadís posterior, encavallades 1 i encavallades 2), amb instal·lació des de quadre elèctric existent col·locant 3 Ut PIA-10 i diferencial de cada línia, caixa Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment per tres circuits, i 10 línia, tub rígid s/halògens i resistent als impactes fixat a l'estructura metàl·lica amb cargoleria d'inoxidable, formació de tres enceses governades amb mecanismes des del quadre general, cablejat des de quadre general fins a punts de consum</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	1,00	1.337,25	1.337,25
EPA1U130	<p>u Recol·locació instal·lació de càmeres existents</p> <p>Instal·lació de les càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV) existent i que s'han desmuntat durant l'obra, totalment instal·lades i provades, muntada i fixada a l'exterior. Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	4,00	67,66	270,64
EH131327	<p>u Instal·lació megafonia</p> <p>Formació de megafonia la grada amb una superfície de la grada formada per</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caixa de distribució - tub rígid s/halògens i resistent als impactes fixat a l'estructura metàl·lica - cablejat per a sonorització des de quadre de comandament fins altaveu, en formació t per 2 altaveu per punt - p.p. de peces especials i connexions per a la correcte instal·lació i fixacions <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>	1,00	742,38	742,38
EH131328	<p>u Instal·lació d'altaveus</p> <p>Subministre i col·locació d'altaveu/projectors de so exponencial de 2 vies, de llarg abast, fixats mecànicament a l'estructura metàl·lica</p> <p>Woofer: 6,5 pulgades de tipo cónico; Tweeter: 1 pulgada conductor cuerno; Color estàndard: gris RAL7035; Potència nominal RMS: 62 W / 100 voltios; Transformador de potencia grifos: 62 - 32 - 16 a 8 W; Impedancia 100 voltios: 161 - 312 - 625 a 1250 Ohm; SPL 1W/1m: 106 dB; Max SPL: 123 dB; Rango de frecuencia: 75 - 18 kHz; Dispersión @ 1 kHz (H x V): 110 ° x 80 °; IP Rating: 66; Mides (mm) H x W x L: 250 x 360 x 290; Peso con soporte: 5 Kg; Los agujeros de montaje: 3 x Ø 10 mm, 60 mm de distancia</p> <p>Inclou p.p. de mitjans auxiliars d'elevació</p>			

PRESSUPOST

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		6,00	171,38	1.028,28
	TOTAL CAPITOL 04 INSTAL.LACIONS.....			8.555,55

PRESSUPOST

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 PLUVIALS				
K219KFA0	m Tall paviment form. h>=10cm Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	12,00	7,30	87,60
K2192913	m2 Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,80	8,51	15,32
K2225212	m3 Excav.rasa pres.serv,h<=2m,terreny fluix(SPT <20),m.manuals,+ter Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	1,46	45,61	66,59
K2422033	m3 Càrrega mec.+transp.terres,reutilitz.obra,camió 7t,rec.<=2km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	1,08	2,28	2,46
ED35LJ01	u Pericó pas,tapa regist.,D400,paret g=13cm maó calat 250x120x100m Pericó de pas i tapa registrable identificada, de D125, prefabricat de formigó sobre solera de graves de 10 cm i amb tapa prefabricada de fosa dúctil	3,00	51,96	155,88
01ED7FR510P	m Clavegueró amb tub de PE-200 SN8 per a connexió a col.lector Clavegueró amb tub de 200 mm i paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, amb dau de formigó HM-25/P/20/II/a, inclòs part proporcional de clip, colzes i peces especials i arqueta cega, tots segons DF	6,00	22,38	134,28
FD7F73B5	u Nova connexió a col.lector existent, totalment acabat Nova connexió a col.lector existent, totalment acabat, format per descobrir col.lector existent, sanejament del col.lector i connexió a la xarxa amb peça de clip per evitar la introducció	2,00	134,95	269,90
K9G117B1	m2 Paviment form. HA-30/P/10/I+E,g=15cm,remol.mec.,malla electros. Reposició de paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic, amb malla electrosoldada, amb les mateixes característiques que l'existent, amb p.p d'encofrats i remats per a deixar-lo de forma correcte	3,60	39,64	142,70
TOTAL CAPITOL 05 PLUVIALS.....				874,73

PRESSUPOST

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 VARIS				
EY011334	Ut Extracció i col.locació de rètols existent Treure i tornar a col.locar amb cargols d'inoxidable retolació existent en la part superior de la grada, a 3 metres d'alçada.			
		1,00	171,40	171,40
	TOTAL CAPITOL 06 VARIS.....			171,40

PRESSUPOST

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 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	720,00	1,09	784,80
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	56,00	10,48	586,88
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	139,00	5,44	756,16
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	7,00	5,91	41,37
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	7,00	1,48	10,36
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	105,52	316,56
H147N000	u Faixa prot.dorslubar Faixa de protecció dorslubar	4,00	21,97	87,88
H1485140	u Armilla de treb.,polièst./mat.aïllant Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	7,00	12,86	90,02
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	4,00	5,97	23,88
H6AA2111	m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150m mxd4,5/3,5mm+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	75,00	2,38	178,50
TOTAL CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT.....				2.876,41
TOTAL.....				71.503,36

RESUM del PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Substitució de coberta existent Estadi Municipal Mas Oliva

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
01	ENDERROCS.....	11.017,23	15,41
02	COBERTA.....	23.196,75	32,44
03	REVESTIMENTS.....	24.811,29	34,70
04	INSTAL.LACIONS.....	8.555,55	11,97
05	PLUVIALS.....	874,73	1,22
06	VARIS.....	171,40	0,24
07	SEGURETAT I SALUT.....	2.876,41	4,02
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		71.503,36	
	13,00% Despeses Generals.....	9.295,44	
	6,00% Benefici industrial.....	4.290,20	
	SUMA DE G.G. y B.I.	13.585,64	
	21,00% I.V.A.....	17.868,69	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		102.957,69	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		102.957,69	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CENT DOS MIL NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

Roses, a 28 de maig del 2018.

El promotor

El redactor del projecte

Ajuntament de Roses

Manel Ricart i Quero