





AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0000 TREBALLS PREVIS

u u Replanteig de cotes d'excavació i replenats, cotes de fonamentació, pilars, murs, parets i envans

Replanteig de cotes d'excavació i replenats, cotes de fonamentació, pilars, murs, parets i envans, o qualsevol altre element necessari de replantejar, en cadascuna de les fases d'obra, segons plànols de replanteig. S'inclou redacció de plànols topogràfics de replanteig d'excavació, fonaments, estructura i acabats del conjunt de l'obra. També s'inclou impressió dels plànols fins a A0. Inclòs marcatge i replanteig de totes les unitats d'obra. S'inclouen aparells i mitjans auxiliars, com ara topografia làser, estacions totals...

1

1,00

1,00

P124-H9A9 u Desconnexió de serveis existents

Desconnexió de serveis existents d'aigua, electricitat, gas, telefonia, enllumenat, ..., inclòs gestions i autoritzacions de les Companyies. S'inclou l'execució de cales d'inspecció amb mitjans manuals, fins a una fondària de 2 metres, de dimensions de 1,5x1,5m, per la detecció dels serveis i facilitar-ne la desconnexió. S'inclou la càrrega i descàrrega amb mitjans manuals o mecànics de les terres i runes procedents de les cales, així com totes les operacions relacionades amb l'execució de la partida. S'inclou el tancament de la superfície ocupada per la cala i del seu perímetre mitjançant la col·locació de planxes i tanques. També s'incorpora el posterior cobriment de les cales i la compactació del material utilitzat, deixant l'espai de treball totalment acabat. Càrrega i descàrrega amb mitjans manuals o mecànics a camió o dúmper i gestió de residus inclosos a la partida.

criteri d'amidament: Realment executat. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.

Aparcament

Enllumenat Públic

Xarxa aigua

Xarxa Sanejament

Xarxa gas

Xarxa telefonia

3

3

1

1

1

3,00

3,00

1,00

1,00

1,00

9,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PG01657X u Quadre princ.inst.provisionalamb 3 caixes
270x180x170mm,tallacirc.ganiv.,int.auto.magnet.,interruptor dif.,comptador energia tri

Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra, amb una potència subministrada de 100KW, format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magneto-tèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T). Incloses gestions i taxes amb la companyia elèctrica per l'obtenció de l'alta del subministrament. S'inclou qualsevol altre element, material o operació necessària peubministrament d'obres, connexions, elements de fixació, despeses de r deixar l'element completament muntat i en funcionament.

S'inclou projecte, certificat o documentació tècnica necessària per l'alta del subministrament, adequant la potencia a la realment necessària segons adjudicatari. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra, amb mitjans manuals o mecànics.

Criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

1

1,00

1,00

P12R-WLWK

d Lloguer de grup electrògen

Lloguer de grup electrògen de 30 a 60 kVA, funcionament durant jornada laboral. S'inclou el transport del grup fins a l'obra i la seva col·locació, també s'inclouen les connexions necessàries, el consum del grup electògen en cas d'esdevenir necessari fins a tenir un subministrament elèctric de companyia o en cas que es produeixin talls en el subministrament. S'inclou el certificat, projecte o documentació necessària per la instal·lació del grup electrogen adequant-lo a la potència realment necessària per l'adjudicatari. Inclou la construcció d'una base de formigó hidròfug o amb els materials adients per evitar filtrats i contaminació de les terres. Base de dimensions suficients per la instal·lació del grup, amb sòcol perimetral per captament de combustible en cas que es produeixi el vessament del mateix. S'inclou el conjunt de motor i alternador muntats a bastidor d'alta resistència, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster. S'inclou el subministrament i connexió d'un dipòsit de 105L de capacitat. Sistema de refrigeració del motor mitjançant aigua impulsada amb un ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa de terra, bateria d'arranc amb protecció de borns, proteccions de seguretat en parts calents i el cablejat i la escomesa fins al quadre general de l'obra, així com la construcció d'un parament acústic en forma de "U" de fins a 3m d'alçada, compost per una subestructura metàl·lica per evitar la transmissió d'ones sonores durant la jornada de treball. S'inclou l'enderroc de la base de suport de formigó del grup, el sòcol de protecció contra vessaments de combustible, la retirada del grup i tots els seus components i la deconstrucció del parament acústic en forma de "U" i de la sub estructura que el sustenta. S'inclou la separació de residus tant de construcció com d'enderroc amb mitjans manuals o mecànics i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.

Criteris d'amidaments: Dies realment utilitzat. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.

Previsió de funcionament

150

150,00

150,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P1D2HGWS	<p>m2 Protec.prov. pavim. + tauler</p> <p>Protecció de voreres i de vorades existents que es puguin veure afectades pel pas de vehicles durant els treballs, mitjançant estesa de làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 230 g/m², encofrat perimetral per a formació de capa protectora de formigó i posterior abocat de formigó en massa en formació de solera de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/Tova/20/XC2/I fabricat a central i abocat des de camió. Inclou el desencofrat i el raspallat de la llosa entre vorera i vorada, l'enderroc de la protecció provisional i neteja de la superficial de les voreres i vorades existents. S'inclou la separació de residus, la càrrega i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.</p>					
	Vora	1				600,00
						600,00
PR23-23DF	<p>u Protecció d'arbre existent</p> <p>Protecció d'arbre existent consistent en la poda de branques baixes segons instruccions del tècnic de medi ambient, encerclat del perímetre de l'arbre amb taulers de fusta i tanques metàl·liques, inclòs el manteniment de la protecció i el reg amb aigua regeneradra durant el desenvolupament de l'obra.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment protegides.</p>					
	Garrofers	12				12,00
	Oliveres	8				8,00
						20,00
P21DDHBK	<p>u Desmuntatge llumenera+columna ext.,h<=6m i posterior col·locació</p> <p>Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària com a màxim. Enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament dels components de la llumenera. S'inclou la retirada del cablejat existent, i si s'escau la realització de cales per a facilitar l'execució de les operacions de desmuntatge i retirada de fonament. Cales executades amb mitjans mecànics o manuals, segons necessitats de l'obra. S'inclou la protecció i senyalització de la superfície de les cales així com del seu perímetre mitjançant planxes i tanques. S'inclou el reomplert del buidat de les cales amb la terra retirada, i també la posterior compactació del material. S'inclou el desmuntatge de balises de fins a 2m d'alçada. Els treballs de desmuntatge seran supervisats i validats pel concessionari i mantenidor de l'enllumenat i del responsable de l'enllumenat públic. S'inclou la separació dels possibles residus generats durant l'execució de la partida, operació realitzada amb mitjans manuals o mecànics. S'inclou el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>					
	Aparcament	13				13,00
						13,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

BRBRBR2 m2 Neteja de deixalles,+càrr.sob/camió-conten.

Neteja de deixalles existents a la zona d'actuació amb mitjans manuals o mecànics segons el tipus de residu a netejar. S'inclou procés de separació dels materials recollits durant la neteja pel seu posterior reciclat. S'inclou apilament de residus per a posterior càrrega en camió o dumper, en cas de ser necessari. S'inclouen tots els mitjans de protecció individual pel personal destinat a realitzar les operacions de neteja, així com tots els mitjans auxiliars i petit utilatge utilitzat. S'inclou la separació dels possibles residus generats durant l'execució de la partida, operació realitzada amb mitjans manuals o mecànics. S'inclou el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànol 1.3 dels annexes del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

	0,6	2.260,00		1.356,00
Camí de la Salut				
Camí	0,6	251,25	5,00	753,75
	0,6	180,00		108,00
Aparcament				
	0,6	2.987,15		1.792,29
				4.010,04

PRE9AI7X u Tallada arbres esp.,h< 12m,d>40cm,actuacions al medi natural,a/mitj. mec.+man.,aplec+càrr.p/transp.

Tallada controlada d'arbres especials d'alçària < 10 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans mecànics i manuals, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport. Arbres retirats segons criteris de conservació del tècnic de medi ambient municipal. Inclou mitjans auxiliars necessaris i part proporcional d'estocament. S'inclou el marcatge realitzat pel tècnic o la tècnica de medi ambient per la identificació dels arbres a talar. S'inclou l'omplert de la zona de la soca amb terres procedents de l'àmbit d'obres. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dumper i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Zona Pavelló	7			7,00
Zona Camí de la Salut	3			3,00
Zona Aparcament	16			16,00
				26,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P21R092G u Elim.arbre directa arbre < 6m port petit,soca vista,aplec brossa,carr.s/camió grua+transp.brossa plta.compostatge <20km

Tala controlada directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada. Amb mitjans mecànics i manuals, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport. Arbres retirats segons criteris de conservació del tècnic de mediambient municipal. Inclou mitjans auxiliars necessaris i part proporcional d'estocament. S'inclou el marcatge realitzat pel tècnic o la tècnica de medi ambient per la identificació dels arbres a talar. S'inclou l'omplert de la zona de la soca amb terres procedents de l'àmbit d'obres. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dumper i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

40

40,00

40,00

P21R0M8K u Eliminació soca m.mec.+càrrega cam.

Eliminació de soca amb mitjans mecànics. S'inclou la retirada d'arrels a les proximitats de la soca així com la càrrega amb mitjans manuals o mecànics sobre camió dels elements retirats. S'inclou el reblert del buit i la compactació del material disposat. La partida inclou el subministrament del material de reomplert. S'inclou el transport i la descàrrega dels elements retirats a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes de gestió de residus associades a la gestió del mateix. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

66

66,00

66,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PRE11818 m2 Desbrossada superf.terr. desbrossadora trinx. 6CV,ampl.=0.6 a 1m,brossa hfins a 40cm,pend.inferior al 12%

Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, neteja efectuada fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant que aquesta com a mínim és de 25 cm. Desbrossadora apte per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, brossa recollida previament, s'inclou la recollida del material orgànic resultant de l'operació de desbrossat. Inclou tala i extracció de soques, amb mitjans mecànics i càrrega i transport de material retirat a abocador autoritzat i cànons i taxes d'abocament. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dumper i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Pavelló	1	2.260,00		2.260,00
Camí de la Salut				
Camí	1	251,25	5,00	1.256,25
		180,00		180,00
Aparcament	1	2.987,15		2.987,15
				<hr/>
				6.683,40

P214F-I0ZH m2 Demolició vorera panot. s/form.,g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urba s/dif.mob.vorerres a>

Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor, enderroc de l'element en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2. S'inclou la separació i l'apilament del material d'enderroc per la posterior càrrega i transport amb mitjans manuals o mecànics sobre camió, per a transport de residus a abocador autoritzat. S'inclou el pagament de les taxes corresponents al reciclatge del material. També s'inclou el possible reaprofitament de la runa per a la formació de base d'annivellament d'altres elements constructius, sempre que aquest no incorpori materials contaminants. Delimitació i senyalització de la zona de treball mitjançant tanques, senyals lumíniques i cintes senyalitzadores per tal de protegir la zona d'actuació i els treballadors que desenvolupin activitats a la zona. S'inclou la càrrega i el transport dels residus resultants del procés de demolició de la vorera a un abocador de residus autoritzat.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Aparcament				
Gual Accés Aparcament	2	12,00	1,20	28,80
				<hr/>
				28,80

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
USE015	<p>u Dipòsit d'emmagatzematge d'aigua regenerada, de 5000 l de capacitat, de polietilè d'alta densitat</p> <p>Subministrament i instal·lació de dipòsit d'emmagatzematge d'aigua depurada, prefabricat, de polietilè d'alta densitat, de 5000 litres de capacitat, per destinar les aigües al procés constructiu (fabricació de materials, rentat de les eines, renta rodes...). S'inclou el subministrament i instal·lació d'un grup elèctric d'impulsió connectat a la xarxa del dipòsit, així com de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida. Inlloses proves de funcionament del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Segons necessitats de l'obra.</p>	1				1,00
	Dipòsit aigua regenerada per ús a l'obra					1,00
GUR243	<p>u Servei especial de vigilància presencial</p> <p>Servei especial de vigilància i seguretat presencial a obra de construcció de l'equipament de Mas Lluí, a Sant Just Desvern, mitjançant la presència d'un vigilant de seguretat sense arma, que controli la seguretat de les obres durant les hores que l'obra es troba tancada i sense treballadors, durant els darrers 6 mesos d'execució de les mateixes. Servei de vigilància amb vigilància activa perimetral, amb un horari establert de dilluns a divendres, inclosos dies festius.</p> <p>També s'inclou la vigilància de l'obra durant els caps de setmana, en un horari que comprèn les 24 hores de cada dia del cap de setmana.</p> <p> criteri d'amidament: Segons necessitats de l'obra.</p>	1				1,00
	Vigilància els 6 darrers mesos d'execució de les obres					1,00
3DN24A	<p>u Cartell informatiu de lames metàl·liques</p> <p>Subministrament i instal·lació de cartell vertical informatiu de lames metàl·liques, de dimensions 6x3m, compost per dos muntants verticals conformats amb perfils IPN 140. S'inclou l'excavació amb mitjans manuals d'una base per a la fonamentació dels perfils, el formigonat de la base dels suports, i la retirada de les terres, incloent la càrrega i el transport de les terres a un abocador autoritzant amb el pagament de les taxes corresponents. També es troben inclosos tots els elements de fixació necessaris per unir el cartell als muntants verticals. S'inclou el subministrament, muntatge i utilització de tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Inclòs revestiment de perfils metàl·lics protegits amb pintura antioxidant. S'inclou impressió de la cartelleria segons criteri de servei de comunicació de l'Ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Inclòs desmuntatge un cop acabada l'obra.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	2				2,00
	Cartells					2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1000 MOVIMENT DE TERRES

FSD2-3ASD

h Esgotament del nivell fràtic o aigües plujanes mitjantçant bombes

Esgotament del nivell freàtic o de les aigües plujanes presents a l'obra mitjantçant bombes autoespirants, de cabal màxim d'aspiració 30 m³/h. S'inclou el subministrament, el muntatge i les connexions per deixar completament les bombes apunt pel seu funcionament. Connexions a quadre elèctric. S'inclou la formació i connexió de la xarxa d'esgotament a una xarxa de recollida d'aigües. S'incorpora la retirada parcial o total dels aparells i sistemes d'esgotament d'aigua un cop les fases de fonament i estructura es completin. S'inclou el transport i retirada dels elements a l'obra.

Es preveu la utilització del sistema de bombament durant 60 dies, les 24 h.

Criteri d'amidament: Temps real d'activitat. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Previsió

60

1.440,00 24

1.440,00

P221HEL6

m3 Excavació desmunt terr.granular.,m.mec.,càrrega cam.

Excavació en zona de desmunt amb terreny granular, amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requeriments de la zona d'actuació. S'inclouen les operacions de preparar i assegurar el terreny per evitar desprendiments de les terres durant l'excavació. S'inclou la formació de talussos, rampes i annivellaments del terreny en cas de ser necessari. S'inclou la senyalització de la zona d'actuació i la col·locació d'advertències pels treballadors que es trobin a la zona durant l'execució de l'excavació. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Pavelló

Perfil A 1 21,65 68,45 1.481,94

Perfil B 1 21,35 93,42 1.994,52

Perfil C 1 14,25 63,68 907,44

TALÚS MURS

Mur 1 1 1,20 0,80 0,96

1 6,30 41,32 260,32

1 1,20 19,76 23,71

Mur 2 1 21,65 5,65 122,32

22,65 2,95 66,82

Mur 3 1 40,95 0,23 9,42

vo 1 550,00 2,00 3,00 3.300,00

Camí de la Salut

000+005 1 5,00 0,17 0,85

005+010 1 5,00 0,09 0,45

020+025 1 5,00 0,02 0,10

025+030 1 5,00 0,13 0,65

030+035 1 5,00 0,11 0,55

055+060 1 5,00 0,15 0,75

060+065 1 5,00 0,16 0,80

065+070 1 5,00 0,01 0,05

080+085 1 5,00 0,01 0,05

085+090 1 5,00 0,19 0,95

090+095 1 5,00 0,68 3,40

095+100 1 5,00 1,70 8,50

100+105 1 5,00 3,08 15,40

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	105+110	1	5,00	3,80		19,00
	110+115	1	5,00	3,89		19,45
	115+120	1	5,00	3,93		19,65
	120+125	1	5,00	3,46		17,30
	125+130	1	5,00	1,91		9,55
	130+135	1	5,00	0,45		2,25
	135+140	1	5,00	0,07		0,35
	140+145	1	5,00	0,03		0,15
	145+150	1	5,00	0,03		0,15
	150+155	1	5,00	0,15		0,75
	155+160	1	5,00	0,24		1,20
	160+165	1	5,00	0,16		0,80
	165+170	1	5,00	0,08		0,40
	170+175	1	5,00	0,05		0,25
	175+180	1	5,00	0,01		0,05
	180+185	1	5,00	0,01		0,05
	190+195	1	5,00	0,01		0,05
	195+200	1	5,00	0,08		0,40
	200+205	1	5,00	0,23		1,15
	205+210	1	5,00	0,33		1,65
	210+215	1	5,00	0,32		1,60
	215+220	1	5,00	0,32		1,60
	220+225	1	5,00	0,39		1,95
	225+230	1	5,00	0,31		1,55
	230+235	1	5,00	1,37		6,85
	235+240	1	5,00	1,48		7,40
	240+245	1	5,00	0,25		1,25
	245+250	1	5,00	0,26		1,30
	250+251.25	1	1,25	0,54		0,68
	Escala	1	3,00	21,40		64,20
	Aparcament					
	SA-B	1	9,00	165,66		1.490,94
	SB-C	1	10,00	162,50		1.625,00
	SC-D	1	10,00	147,15		1.471,50
	SD-E	1	7,00	140,85		985,95
	SE-F	1	13,00	141,35		1.837,55
	SF-G	1	10,00	130,40		1.304,00
	SG-H	1	9,00	113,10		1.017,90
	Caixa paviment	1	242,53			242,53
		1	787,25			787,25
		1	547,26			547,26
		1	112,06			112,06
	Terra vegetal talussos	1	858,36		0,15	128,75
	Grua Torre	2	5,00	5,00	2,00	100,00
	.	1	10,00	204,00		2.040,00
						<hr/>
						22.073,62

P221HEL7 m3 Excavació desmunt terr.rocós,m.mec.,càrrega cam.

Excavació en zona de desmunt amb terreny rocós, amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requeriments de la zona d'actuació. S'inclouen les operacions de preparar i assegurar el terreny per evitar desprendiments de les terres durant l'excavació. S'inclou la formació de talussos, rampes i anivellaments del terreny en cas de ser necessari. S'inclou la senyalització de la zona d'actuació i la col·locació d'advertències pels treballadors que es trobin a la zona durant l'execució de l'excavació. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camí, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material. Desmunt del terreny granular amb mitjans mecànics mitjançant maquinària amb martell trencador apte per a terreny rocós.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

	Pavelló					
	Perfil A	1	21,65	41,57		899,99
	Perfil B	1	21,35	66,32		1.415,93
	Perfil C	1	14,25	140,00		1.995,00
	TALÚS MURS					
	Mur 1	1	6,47	4,56		29,50
		1	6,30	31,27		197,00
	Mur 3	1	40,95	1,83		74,94
		1	8,80	1,56		13,73

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Mur 4	1	7,15		3,70	26,46
		1	5,95		4,20	24,99
		1	3,30		4,70	15,51
	Mur 5	1	7,15		0,60	4,29
		1	5,95		1,80	10,71
		1	11,90		1,30	15,47
	vo	1	150,00		2,00	3,00
						900,00
						5.623,52

P221CDZ1

m3 Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny fluix,retro.++terres deix.vora

Excavació de rases i pous fins a qualsevol fondària, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals. Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclòs el terreny rocós. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'excavació, tals com residus de les instal·lacions existents, d'antics fonaments i/o paviments, restes d'arbrat... S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari i l'execució per dames segons la composició del terreny. També s'inclou la formació de talussos, terraplenats, rampes i altres elements auxiliars per a facilitar el treball de la maquinària i millorar les condicions de seguretat a la zona d'excavació de rases i pous. S'inclou el perfilat del terreny de l'excavació. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Pavelló						
Fonaments	1	332,48				332,48
	1	76,21				76,21
Dipòsit	1	14,66	7,78			114,05
	2	5,25	1,40			14,70
Fonament Dipòsit	1	33,96	1,10	0,40		14,94
vo	5	55,00	2,00	2,00		1.100,00
Camí						
Escala	1	12,10	0,50	0,50		3,03
	1	10,60	0,50	0,50		2,65
Cap d'escala	1	10,15	0,50	0,50		2,54
Mur Gabions Escala	1	22,25	0,50	0,50		5,56
	1	15,10	0,50	0,50		3,78
Sanejament Aparcament						
Tub Drenant	1	80,00	0,25	1,30		26,00
	1	65,80	0,25	0,45		7,40
	1	44,50	0,25	0,40		4,45
	1	63,10	0,25	0,45		7,10
	1	42,80	0,25	0,45		4,82
Tub Reforçat	1	53,70	0,25	1,30		17,45
	1	83,80	0,25	0,60		12,57
	1	48,80	0,25	0,60		7,32
	2	10,55	0,25	0,60		3,17
	1	9,20	0,25	0,60		1,38
	1	7,50	0,25	0,60		1,13
Sanejament Pavelló						
Escomesa	1	50,00	0,20	0,50		5,00
	1	36,00	0,20	0,50		3,60
Recollida pluvials camí (Centre Cívic)	1	22,50	0,30	0,50		3,38
	1	20,15	0,30	0,50		3,02
						1.777,73

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P3Z3D53HI m2 Cap.net/nivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/P/20, camió
 Execució de capa de neteja mitjançant formigó de neteja tipus HL-150/P/20. Capa de neteja i annivellament de 10cm de gruix, per a la posterior execució dels murs de gabions de l'aparcament i el camí. Formigó fabricat a planta i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar la capa de neteja i annivellament, així com els processos de verificació i modificacions in-situ corresponents per garantir que la base executada disposa de les característiques requerides per poder rebre els fonaments. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigonera i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua, o amb bomba. Formigó de neteja amb una dosificació de 150kg/m3 de ciment, de consistència plàstica i amb una grandària màxima del material granular de 20mm. S'inclou la neteja del formigó abocat en aquelles superfícies on no es preveu el seu abocament. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Camí de la Salut				
Nova Rampa	1	12,00	1,00	12,00
	1	11,50	1,00	11,50
Aparcament				
MUR 1	1	14,00	1,50	21,00
MUR 2	1	12,00	1,00	12,00
MUR 3	1	12,00	1,00	12,00
MUR 4	1	12,00	0,50	6,00
MUR CENTRE CÍVIC	1	11,00	2,00	22,00
	1	31,50	2,00	63,00
	50			50,00
				209,50

1FOSAB012 kg Armat de fonament de grua torre - Acer B500S - Ferr.Taller
 Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de fonament de grua torre. Acer subministrat en barres muntades prèviament a taller, de tipus B-500S, amb límit elàstic 500N/mm2. S'inclou la formació de zona d'estoc de material en zona habilitada i la col·locació dels elements i mitjans auxiliars que permetin la manipulació i el muntatge final de les armadures. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'acer completament col·locat. S'inclou la col·locació de separadors a les barres inferiors i laterals, la verificació del compliment dels recobriments mínims, la verificació de la separació entre barres d'armat, la col·locació de protectors als caps de les barres que quedin al descobert... Així com totes les comprovacions necessàries per garantir que l'acer subministrat és el previst en el projecte d'execució.

criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

	N	L m	ø mm		
Armat Grua Torre	30	13,60	16,00	643,96	REBAR(C)
	30	13,60	16,00	643,96	REBAR(C)
	8	19,60	12,00	139,21	REBAR(C)
	8	19,60	12,00	139,21	REBAR(C)
Muntatge	60	0,40	16,00	37,88	REBAR(C)
	16	0,40	12,00	5,68	REBAR(C)
				1.609,90	

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1FOxx0161 m3 Formigonat de fonament de grua torre amb F.HA-25/F/20/XC2, >=275Kg/m3 de ciment, col bomba 40kg/m3

Subministrament de formigó tipus HA-25/F/20/XC2 per formació de fonament de grua torre. Fabricació del formigó a central i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar el fonament, així com els processos de verificació necessaris per garantir la qualitat del formigó un cop assecat. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigonera i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua o amb bomba, segons situació de l'obra. S'inclou el vibrat del formigó amb mitjans mecànics. Formigó de consistència fluida, amb una grandària màxima del granulat de 20mm i dosificació de 275kg/m3 de ciment, apte per exposició C2.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Grua Torre	2	5,00	5,00	3,00	150,00
.	1	5,00	5,00	3,00	75,00
					225,00

PAD2-DF24 m³ Mur de gabions. 1500x975mm. Malla 75x75 acer galv. Omplert amb pedra calcària.

Execució de mur de gabions d'una cara vista tipus Bianchini o equivalent, compost per caixa de 1500x975mm, composta per malla de 75x75-D4mm, de tipus GALMAC PLUS: ALEACIÓ ZN90A110, reomplerta amb pedra calcària d'aportació. S'inclou la col·locació d'una làmina al coronament del mur tipus PEAD Macline SDH. Col·locació dels mòduls dels murs mitjançant retroexcavadores, pales carregadores o grues segons convingui. S'inclou l'apuntalat necessari, l'alineació dels mòduls, l'aplatat i la preparació del trasdós per a la col·locació del geotèxtil i el drenatge així com de la làmina de coronament del mur, el desapuntament i retirada del material sobrant. S'inclou el subministrament de tots els materials per deixar la partida completament executada. També s'inclouen les verificacions necessàries per garantir la correcta col·locació dels elements (verificació de la verticalitat del conjunt, etc), així com per garantir la qualitat dels components del sistema de mur de gabions.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Camí de la Salut					
Nova Rampa	0,5	12,00	0,50	1,50	4,50
	0,5	7,80	1,00	3,00	11,70
	0,5	4,00	1,00	2,50	5,00
	0,5	6,50	1,00	2,00	6,50
Aparcament					
MUR 4	0,5	12,00	0,50	0,50	1,50
MUR 3	0,5	12,00	1,00	0,50	3,00
	0,5	12,00	0,50	0,50	1,50
MUR 2	0,5	12,00	1,00	1,00	6,00
	0,5	12,00	0,50	0,50	1,50
MUR 1	0,5	14,00	1,50	0,50	5,25
	0,5	14,00	1,00	1,00	7,00
	0,5	14,00	0,50	0,50	1,75
MUR CENTRE CÍVIC	0,5	8,50	1,50	0,50	3,19
	0,5	8,50	1,00	1,00	4,25
	0,5	8,50	0,50	0,50	1,06
	0,5	2,50	2,00	1,00	2,50
	0,5	2,50	1,50	1,00	1,88
	0,5	2,50	1,00	1,00	1,25
	0,5	31,50	2,00	1,00	31,50
	0,5	31,50	1,50	1,00	23,63
	0,5	31,50	1,00	1,00	15,75
.	1	5,00	5,00	3,00	75,00
					215,21

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PA42-DF44 m³ Mur de gabions. 1500x975mm. Malla 75x75 acer galv. Omplert amb pedra basàltica

Execució de mur de gabions d'una cara vista tipus Bianchini o equivalent, compost per caixa de 1500x975mm, composta per malla de 75x75-D4mm, de tipus GALMAC PLUS: ALEACIÓ ZN90AI10, reomplerta amb pedra basàltica d'aportació. S'inclou la col·locació d'una làmina al coronament del mur tipus PEAD Macline SDH. Col·locació dels mòduls dels murs mitjançant retroexcavadores, pales carregadores o grues segons convingui. S'inclou l'apuntalat necessari, l'alineació dels mòduls, l'apomat i la preparació del trasdós per a la col·locació del geotèxtil i el drenatge així com de la làmina de coronament del mur, el desapuntament i retirada del material sobrant. S'inclou el subministrament de tots els materials per deixar la partida completament executada. També s'inclouen les verificacions necessàries per garantir la correcta col·locació dels elements (verificació de la verticalitat del conjunt, etc), així com per garantir la qualitat dels components del sistema de mur de gabions.

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Camí de la Salut					
Nova Rampa	0,5	12,00	0,50	1,50	4,50
	0,5	7,80	1,00	3,00	11,70
	0,5	4,00	1,00	2,50	5,00
	0,5	6,50	1,00	2,00	6,50
Aparcament					
MUR 4	0,5	12,00	0,50	0,50	1,50
MUR 3	0,5	12,00	1,00	0,50	3,00
	0,5	12,00	0,50	0,50	1,50
MUR 2	0,5	12,00	1,00	1,00	6,00
	0,5	12,00	0,50	0,50	1,50
MUR 1	0,5	14,00	1,50	0,50	5,25
	0,5	14,00	1,00	1,00	7,00
	0,5	14,00	0,50	0,50	1,75
MUR CENTRE CÍVIC	0,5	8,50	1,50	0,50	3,19
	0,5	8,50	1,00	1,00	4,25
	0,5	8,50	0,50	0,50	1,06
	0,5	2,50	2,00	1,00	2,50
	0,5	2,50	1,50	1,00	1,88
	0,5	2,50	1,00	1,00	1,25
	0,5	31,50	2,00	1,00	31,50
	0,5	31,50	1,50	1,00	23,63
	0,5	31,50	1,00	1,00	15,75
	1	5,00	5,00	3,00	75,00

215,21

PH56-EF34 m³ Terraplenada/picon.caixa pav.mat.adeq.excav.gfins a 25cm,90%PM

Estesa i piconatge de material granular i terres procedents de la pròpia obra, apilades durant l'excavació del terreny de la pròpia obra. Procediment necessari per a formació de caixa de paviment. Estesa amb mitjans mecànics o manuals, segons necessitats de l'obra. Subministrament del material granular en tongades de gruix equivalent a 25cm per tal de facilitar el posterior piconatge. Compactació del material fins assolir un 95% del PM mitjançant compactador autopropulsat, de 63kW, amb una amplitud de treball de 170cm. Compactació de punts singular amb safata vibrat. S'inclouen els elements i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme el procés d'humectació de les terres en cas de ser necessari.

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Pavelló					
Perfil A	1	2,50	18,00		45,00
Perfil B	1	1,10	22,00		24,20
Perfil C	1	1,20	21,40		25,68

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	TALÚS MURS					
	Mur 1	1	3,30	2,50	3,80	31,35
		1	1,60	2,50	3,80	15,20
		1	15,80	2,50	3,80	150,10
		1	6,50	2,50	3,80	61,75
	Mur 2	1	44,80	0,80	1,20	43,01
	Mur 3	1	8,80	1,00	1,60	14,08
		1	9,80	1,00	1,60	15,68
		1	11,00	0,75	1,15	9,49
		1	17,00	0,70	1,00	11,90
	Mur 4	1	5,95	0,30	0,45	0,80
		1	1,20	0,50	0,70	0,42
		1	5,95	0,70	0,95	3,96
		1	3,30	0,80	1,20	3,17
	Mur 5	1	5,95	0,30	0,45	0,80
		1	1,20	0,50	0,70	0,42
		1	5,95	0,70	0,95	3,96
		1	11,90	0,80	1,20	11,42
	Murs Dipòsit	1	37,45	0,50		18,73
	vo	1	150,00	2,00	3,80	1.140,00
	Camí de la Salut					
	0+005	1	5,00	0,32		1,60
	005+010	1	5,00	0,85		4,25
	010+015	1	5,00	1,31		6,55
	015+020	1	5,00	1,40		7,00
	020+025	1	5,00	0,87		4,35
	025+030	1	5,00	0,09		0,45
	030+035	1	5,00	0,41		2,05
	035+040	1	5,00	1,15		5,75
	040+045	1	5,00	2,08		10,40
	045+050	1	5,00	2,70		13,50
	050+055	1	5,00	1,99		9,95
	055+060	1	5,00	0,86		4,30
	060+065	1	5,00	1,03		5,15
	065+070	1	5,00	2,30		11,50
	070+075	1	5,00	3,28		16,40
	075+080	1	5,00	3,54		17,70
	080+085	1	5,00	2,93		14,65
	085+090	1	5,00	1,68		8,40
	090+095	1	5,00	1,08		5,40
	095+100	1	5,00	0,56		2,80
	125+130	1	5,00	0,06		0,30
	130+135	1	5,00	0,54		2,70
	135+140	1	5,00	1,05		5,25
	140+145	1	5,00	1,06		5,30
	145+150	1	5,00	0,86		4,30
	150+155	1	5,00	0,55		2,75
	155+160	1	5,00	0,30		1,50
	160+165	1	5,00	0,33		1,65
	165+170	1	5,00	0,46		2,30
	170+175	1	5,00	0,55		2,75
	175+180	1	5,00	0,68		3,40
	180+185	1	5,00	1,13		5,65
	185+190	1	5,00	1,53		7,65
	190+195	1	5,00	1,15		5,75
	195+200	1	5,00	0,59		2,95
	200+205	1	5,00	0,34		1,70
	205+210	1	5,00	0,15		0,75
	210+215	1	5,00	0,15		0,75
	215+220	1	5,00	0,19		0,95
	220+225	1	5,00	0,09		0,45
	225+230	1	5,00	0,16		0,80
	230+235	1	5,00	0,15		0,75
	240+245	1	5,00	0,04		0,20
	245+250	1	5,00	0,11		0,55
	250+251.25	1	1,25	0,09		0,11
	Aparcament					
	000+010	1	10,00	2,50		25,00
	010+010	1	10,00	5,31		53,10
	020+010	1	10,00	6,20		62,00
	030+040	1	40,00	6,75		270,00
	070+010	1	10,00	7,56		75,60
	080+010	1	10,00	8,21		82,10
	Sanejament Pavelló					
	200	1	274,90	0,30	0,20	16,49
	125	1	45,30	0,20	0,30	2,72
	Escomesa	1	50,00	0,20	0,30	3,00
		1	36,00	0,20	0,30	2,16
						2.436,65

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P2253547 m3 Reblert rasa/pou granulats reciclat form., <=25cm
 Reblert de rasa o pou de fonamentació amb materials granulats procedents de la mateixa obra. Aprofitament dels formigons retirats anteriorment per executar el reblert. S'inclou l'abocat amb mitjans mecànics del material reciclat a la rasa o pou corresponent, en tongades de 25cm de gruix com a màxim per tal de facilitar l'estesa del material, la qual es farà amb mitjans mecànics i/o manuals, depenent de la zona de treball.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Camí de la Salut					
Escala	1	12,10	0,50	0,50	3,03
	1	10,60	0,50	0,50	2,65
Cap d'escala	1	10,15	0,50	0,50	2,54
Mur Gabions Escala	1	22,25	0,50	0,50	5,56
	1	15,10	0,50	0,50	3,78
Aparcament					
Trasdòs Mur Gabions	1	63,10	0,20		12,62
.	25				25,00
					55,18

P2252-549R m3 Estesa+picon.sòl adeq.obra,g<=25cm,95%,PM,corró,dessec.
 Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra. Transport amb mitjans mecànics del material fins a la zona d'actuació, compactació del sòl mitjançant corró vibratori autopropulsat, posterior dessecació del terreny. Subministrament del material en tongades de 25cm de gruix per garantir la correcta compactació del terreny. A cada tongada es verificarà que el terreny assoleix la compactació adequada. Compactació del terreny en un 95% PM.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Aparcament					
Trasdòs Mur Gabions	1	63,10	0,52		32,81
.	80				80,00
					112,81

PR2GMDCP m Excavació rasa plantació 1x1x0,70 m,mitj. mec.
 Excavació de rases per la plantació, de dimensions 1x1x0,70 m, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requisits de l'obra de jardineria. Excavació en qualsevol tipus de terreny. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'operació, així com la càrrega i transport dels mateixos a un abocador autoritzat. S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà la descàrrega per l'estesa del material.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Aparcament					
Arbrat	26				26,00
.	5				5,00
					31,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PR3EBIC m2 Transport intern a l'obra i estesa de terra vegetal obra,motoanivelladora petita
Càrrega i transport fins a la zona de treball de les terres netes retirades durant l'excavació general de l'obra i l'excavació de rases i pous. Terres rentades posteriorment a la seva retirada. Abocament de les terres directament des de camió, estesa de les terres mitjançant motoanivelladora petita per a formació i adaptació de zona de plantació per treballs de jardineria de l'obra. Gruix variable depenent de la zona. Aplicació del material per tongades fins assolir la rasant necessària per procedir a la plantació de l'arbrat.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Aparcament					
Perímetre	1	63,10	1,30		82,03
	1	30,15	11,85		357,28
	1	79,80	3,50		279,30
	1	30,50	1,50		45,75
Pertes aparcament	1	32,25			32,25
	1	30,25			30,25
	1	31,50			31,50
Clots arbres	26	1,00	1,00	2,00	52,00
					910,36

GCC010 m³ Picament de terreny granular

Picament a peu d'obra dels residus pètris procedents de l'excavació, amb mitjans mecànics, amb capacitat per tractar de 3 a 10 t/h, i càrrega sobre camió. Transformació del material extret en material granular pel seu reaprofitament a la mateixa obra. S'inclouen totes les tasques de transport, manipulació, càrrega i descàrrega del material. També es troben inclosos els treballs de retirada del material sobrant que no sigui apte pel seu reaprofitament, i s'inclou la seva càrrega i transport a abocador autoritzat, pagament de taxes de gestió i reciclatge incloses.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Pavelló					
200	1	274,90	0,30	0,30	24,74
125	1	45,30	0,20	0,20	1,81
Escomesa	1	50,00	0,20	0,20	2,00
	1	36,00	0,20	0,20	1,44
Reblert rases MOV T					
Camí de la Salut					
Escala	1	12,10	0,50	0,50	3,03
	1	10,60	0,50	0,50	2,65
Cap d'escala	1	10,15	0,50	0,50	2,54
Mur Gabions Escala	1	22,25	0,50	0,50	5,56
	1	15,10	0,50	0,50	3,78
Aparcament					
Trasdòs Mur Gabions	1	63,10	0,20		12,62
	25				25,00
Reblert Rases Fon					85,17

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1001 SANEJAMENT

PD31-568X u Pericó amb tapa regist.,60x60x60cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:8

Subministrament i col·locació de pericó amb tapa estanca registrable. De mides interiors de 60x60x60 cm, format a base de paret de 15 cm de gruix de maó calat de dimensions 290x140x100 mm. Amb acabat arrebossat i lliscat amb morter 1:8. Base del pericó executada amb solera de formigó en massa de 10cm de gruix. Tapa metàl·lica tipus Campsa o equivalent, de la casa Benito. S'inclou el transport amb mitjans mecànics des del punt de descàrrega fins a la zona de col·locació. S'inclou formació de rasa/buidat per a la col·locació de pericó i annivellat de la base.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Pavelló		
Pluvials	14	14,00
Sanejament	4	4,00
Pluvials Aparcament	2	2,00
Connexió pluvials Centre Cívic-Carrer	1	1,00
		<hr/>
		21,00

PD785-Q10V m Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN 4,UNE-EN 13476-2,p/unió elàst.,+reblert 30cm sob.tub

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Pavelló			
Vestidors i serveis pista	1	2,80	2,80
	1	3,20	3,20
	1	1,70	1,70
	2	0,50	1,00
	1	1,40	1,40
	1	1,20	1,20
	1	4,40	4,40
	4	0,40	1,60
	2	0,90	1,80
	1	2,70	2,70
	2	2,40	4,80
	1	1,50	1,50
Bar	1	2,30	2,30
	1	2,70	2,70
	1	6,50	6,50
Serveis públic	2	0,80	1,60
	1	3,00	3,00
	1	0,30	0,30
	1	0,80	0,80
			<hr/>
			45,30

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PD785Q10 m Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió, DN=200mm, SN 4, UNE-EN 13476-2, p/unió elàst., +reblert 30cm sob.tub

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4 \text{ kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.

Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Pavelló

Horitzontal sanejament

1	4,60	4,60
1	3,20	3,20
1	5,00	5,00
1	2,30	2,30
1	23,20	23,20
1	1,80	1,80
1	4,20	4,20
1	4,80	4,80
1	3,90	3,90
1	4,90	4,90
1	7,40	7,40
1	2,70	2,70
1	10,60	10,60
1	23,40	23,40
1	8,70	8,70
1	4,00	4,00
1	1,30	1,30
1	2,30	2,30

Horitzontal pluvials

1	9,50	9,50
1	7,10	7,10
1	2,60	2,60
1	1,10	1,10
1	28,70	28,70
1	7,30	7,30
1	15,50	15,50
1	11,50	11,50
1	1,90	1,90
1	0,50	0,50
1	25,80	25,80
1	12,70	12,70
1	1,80	1,80
1	4,80	4,80
1	7,70	7,70
1	8,50	8,50
1	0,30	0,30
1	9,30	9,30
1	150,00	150,00

vo

Camí de la Salut

Mur Gabions Escala

1	27,15	27,15
1	43,45	43,45

Aparcament

Conducte General

1	53,70	53,70
1	83,80	83,80
1	48,80	48,80
2	10,55	21,10
1	9,20	9,20
1	7,50	7,50
80		80,00

Connexió Centre Cívic - Xarxa

1		1,00
1	22,30	22,30
1	20,15	20,15

843,05

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PD785-Q10Y	<p>m Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió, DN=250mm, SN 4, UNE-EN 13476-2, p/unió elàst., +reblert 30cm sob.tub</p> <p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Pavelló					
	Col·lector general pluvials	2	2,00			4,00
						4,00
P930-IQ9R	<p>m3 Protecció de tubs amb formigó</p> <p>Subministrament i abocat de formigó en massa tipus HM-20/Tova/20/X0. Formigó fabricat a central i transportat a obra mitjançant camió-formigoneira, abocat mitjançant cubilot. Abocat del formigó en rases existents amb tubs de instal·lacions ja col·locats, formigó de caràcter protector, utilitzat per repartir la càrrega generada durant el pas de vehicles. S'inclouen operacions de vibrat del formigó, repartiment, estesa i annivellat del mateix.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Pavelló					
	Rases Sanejament	10	5,00			50,00
	Camí - Centre Cívic (Ample Carrer)	1	3,00			3,00
						53,00
PD5M50UH	<p>m Drenatge tub ranur.PVC D=200mm</p> <p>Subministrament i col·locació de tub de drenatge de polietilè d'alta densitat, ranurat en tot el seu perímetre, de diàmetre 200mm, del fabricant Adequa Uralita, del tipus SANECOR o equivalent. Tub de drenatge col·locat en el trasdós dels murs, sistema col·locat abans del terraplenat de la zona. S'inclouen les connexions necessàries per deixar el sistema apunt pel funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Pavelló					
	DRENATGES					
	Mur 1	1	3,30			3,30
		1	1,60			1,60
		1	15,80			15,80
		1	6,50			6,50
	Mur 2	1	44,80			44,80
	Mur 3	1	8,80			8,80
		1	9,80			9,80
		1	11,00			11,00
		1	17,00			17,00
	Mur 4	1	5,95			5,95
		1	1,20			1,20
		1	5,95			5,95
		1	3,30			3,30
	Mur 5	1	5,95			5,95
		1	1,20			1,20
		1	5,95			5,95
		1	11,90			11,90
	Radere grades	1	45,70			45,70

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Camí de la Salut					
	Escala	1	12,10			12,10
		1	10,60			10,60
	Cap d'escala	1	10,15			10,15
	Aparcament					
		1	80,00			80,00
		1	65,80			65,80
		1	44,50			44,50
		1	63,10			63,10
		1	42,80			42,80
	MUR CENTRE CÍVIC	1	11,50			11,50
		1	31,50			31,50
	.	100				100,00
	Mur Dipòsit	1	35,05			35,05
						<hr/>
						712,80
PD5A-5Z4T	m Canal form.polímer,s/pendent,s/reixa ranura sup.,D=100mm,h=135 a 150mm,cl.A15,col.form. solera 100mm,parets 100mm					
	Execució de canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix.					
	Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
	Pavelló					
	Porxo entrada	1	10,80			10,80
	Sortida emergència	1	16,70			16,70
	Recollida pluvials exteriors					
	Accés instal·lacions	1	2,75			2,75
	Magatzem	1	2,75			2,75
	Accessos Nord	2	2,75			5,50
	Accés Posterior Pist	1	3,25			3,25
						<hr/>
						41,75
PD5T-42CD	m Reixa barrada fixa acer S235JRgalv.p/canal drenatge,a=100 a 200mm,l=1000mm,g=20mm,recolzada					
	Subministrament i col·locació de reixa tipus barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix, recolzada. Reixa de la casa Aco Iberia, amb reixa tipus Pasarela Acer Inox Self 200 o equivalent.					
	Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.					
	Pavelló					
	Porxo entrada	1	10,80			10,80
	Sortida emergència	1	16,70			16,70
	Recollida pluvials exteriors					
	Accés instal·lacions	1	2,75			2,75
	Magatzem	1	2,75			2,75
	Accessos Nord	2	2,75			5,50
	Accés Posterior Pist	1	3,25			3,25
						<hr/>
						41,75

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P345-34DF u Dipòsit soterrat per emmagatzematge d'aigües pluvials - 18430x2250x1910mm
 Subministrament i instal·lació de dipòsti soterrat per emmagatzematge i aprofitament d'aigües pluvials, de 40.000 l de capacitat i dimensions 18430x2250x1910mm. Dipòsit de la casa GRAF, tipus GRAF PLATIN XXL o equivalent. S'inclouen totes les peces i mitjans auxiliars necessaris per la completa instal·lació de l'element, criteris d'instal·lació segons especificacions del fabricant. S'inclouen els treballs de transport i col·locació a obra, les tasques de senyalització determinades pel fabricant un cop l'element es trobi instal·lat i les proves de funcionament del sistema. No s'inclou l'obra civil. Es seguiran en tot moment les especificacions pel fabricant, durant el transport, subministrament, muntatge i un cop l'obra acabada. Les peces, unions i remats específics per a l'element seràn en tots els casos els determinats pel fabricant. S'inclouen les connexions al sistema de recollida d'aigües pluvials. Segons indicacions dels plànols 4.10 i 4.11 dels annexes del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte.

Pavelló					
Dipòsit Soterrat	1				1,00
					1,00

P931-L5BY m3 Base formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, camió+vibr.manual, reg
 Base de formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3.

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Pavelló - Base dipòsit recollida pluvials					
Base	1	6,00	5,00	0,15	4,50
Laterals	1	22,00	0,30	1,50	9,90
					14,40

P7B16Q57 m2 Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,120 a 500g/m2
 Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m2, col·locat sense adherir. Col·locació de feltre duant l'execució del sistema de drenatges soterrat, en tots els casos quan les rases es trobin obertes per al pas dels tubs de drenatge. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANOFELT PP 125 o equivalent.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Camí de la Salut					
Nova Rampa	1	12,00		3,50	42,00
	1	11,50		4,50	51,75
Aparcament					
MUR 4	1	12,00	0,50		6,00
MUR 3	1	12,00	1,50		18,00
MUR 2	1	12,00	2,00		24,00
MUR 1	1	14,00	3,00		42,00
MUR CENTRE CÍVIC	1	11,00	3,00		33,00
	1	31,50	3,00		94,50
Sanejament					
Drenatges	1	80,00	1,00		80,00
	1	65,80	1,00		65,80
	1	44,50	1,00		44,50
	1	63,10	1,00		63,10
	1	42,80	1,00		42,80

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	MUR CENTRE CÍVIC	1	11,50	1,00		11,50
		1	31,50	1,00		31,50
	Feltre embolcall graves					
	Mur 1	1	24,40	2,50		61,00
	Mur 2	1	44,71	2,50		111,78
	Mur 3	1	38,75	2,50		96,88
	Mur 4	1	19,02	2,50		47,55
	Mur 5	1	24,95			24,95
						992,61

P2255-DPIX m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant
 Rebliment i piconatge de rases d'amplària de fins a 0,6m de profunditat mitjançant sorres de material reciclat mixt. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Operació realitzada els cops necessaris fins assolir l'alçada definida en projecte.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Aparcament						
Tub Drenant	1	80,00	0,25	0,20		4,00
	1	65,80	0,25	0,20		3,29
	1	44,50	0,25	0,20		2,23
	1	63,10	0,25	0,20		3,16
	1	42,80	0,25	0,20		2,14
Tub Reforçat	1	53,70	0,25	0,20		2,69
	1	83,80	0,25	0,20		4,19
	1	48,80	0,25	0,20		2,44
	2	10,55	0,25	0,20		1,06
	1	9,20	0,25	0,20		0,46
	1	7,50	0,25	0,20		0,38
	30					30,00
Connexió Centre Cívic - Xarxa	1					1,00
	1	22,30	0,30	0,50		3,35
	1	20,15	0,30	0,50		3,02
						63,41

P2258-DR10 m3 Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,gfins a 25cm,90% PM
 Terreplena i piconatge de terres en zones de pas de tubs de drenatge i protegits, mitjançant terres adequades per no malmetre els tubs. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Procediment executat fins assolir l'alçada definida en projecte. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).

criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.

Aparcament						
Tub Drenant	1	80,00	0,25	1,10		22,00
	1	65,80	0,25	0,25		4,11
	1	44,50	0,25	0,20		2,23
	1	63,10	0,25	0,25		3,94
	1	42,80	0,25	0,25		2,68
Tub Reforçat	1	53,70	0,25	1,00		13,43
	1	83,80	0,25	0,40		8,38
	1	48,80	0,25	0,40		4,88
	2	10,55	0,25	0,40		2,11
	1	9,20	0,25	0,40		0,92
	1	7,50	0,25	0,40		0,75
						65,43

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PD55-E309 u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 10cm,solera 10cm formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.

Subministrament de motlle de caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix, amb base de solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. S'inclouen els treballs d'excavació del buit, de la formació de la solera, el replanteig i col·locació del motlle, el seu formigó i la seva retirada. S'inclou l'ús de líquids desencofrants per facilitar el procés de retirada del motlle. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de les caixes.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Aparcament	2	4,00	8,00
Entrada Aparcament	1	13,00	13,00
Entrada Pavelló	1	23,00	23,00
.	10		10,00
			<hr/>
			54,00

PD99-9Z9Z u Connexió de sanejament a xarxa pública d'evacuació d'aigües

Connexió de la xarxa de sanejament de l'edifici a la xarxa de sanejament municipal. S'inclou el subministrament dels materials i mitjans auxiliars necessaris per desenvolupar l'activitat en la seva totalitat, les comprovacions necessàries per determinar que la connexió funciona correctament, el pagament de taxes si s'escau i la reparació dels elements pròxims a la zona de connexió. S'inclouen totes les tasques relacionades amb l'execució dels treballs, com tall amb disc i reposició d'asfalt, reposició de totes les capes del paquet del paviment (subbase, base i asfalt), compactació de la subbase i la base del paviment, possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipa.

Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons documentació de projecte.

Pavelló			
Connexió a xarxa municipal	1		1,00
			<hr/>
			1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P432-35QE u Pou de registre prefabricat de formigó en massa

Pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,00 m de diàmetre interior i de 2,1 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de formigó en massa, de 125x125x100 cm, amb dos orificis de 30 cm de diàmetre per a connexió de col·lectors, de 100 cm de diàmetre interior, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, anell prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, de diàmetre interior i 50 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm²; con asimètric prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, De 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm² i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou i lubricant per a muntatge. Inclou tub de PVC-U per connexió a xarxa general.

Inclou: Replanteig. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Muntatge. Formació del canal en el fons del pou. Connexionat dels col·lectors al pou. Col·locació dels pates. Abocat i compactació del formigó per formació de la llosa al voltant de la boca del con. Col·locació de marc, tapa de registre amb inscripció "SANEJAMENT" Ajuntament de Sant Just Desvern i accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei i càrrega i transport de residus generats durant l'execució de la partida.

Pou de registre

1

1,00

1,00

PD50-4815 u Bastiment+reixa practic.p/embor.,fosa grisa 800x364x50mm 52kg col.morter

Bastiment i reixa practicable per a embornal, reixa de foneria dúctil de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter, de la casa comercial Benito o equivalent. S'inclou excvació i reblert de l'extradós amb material granular, provinent de la mateixa obra o no. S'inclou el compactat del material del reblert. Excució del compatcat per tongades, posterior a l'abocament del material a l'interior del trasdós, de gruixos de 25cm. Base de suport i reixa aptes pel pas de vehicles.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Aparcament

2

4,00

8,00

Entrada Aparcament

1

13,00

13,00

Entrada Pavelló

1

23,00

23,00

10

10,00

54,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P225754B m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.adeq.excav.gfins a 25cm,90%PM

Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat, amb safata vibrant amb placa de 60cm. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Aparcament

200	1	274,90	0,30	0,20	16,49
125	1	45,30	0,20	0,30	2,72
Instal·lacions, CI	1	25,00	0,20	0,30	1,50

20,71

P2253547 m3 Reblert rasa/pou granulats reciclat form.,<=25cm

Reblert de rasa o pou de fonamentació amb materials granulats procedents de la mateixa obra. Aprofitament dels formigons retirats anteriorment per executar el reblert. S'inclou l'abocat amb mitjans mecànics del material reciclat a la rasa o pou corresponent, en tongades de 25cm de gruix com a màxim per tal de facilitar l'estesa del material, la qual es farà amb mitjans mecànics i/o manuals, depenent de la zona de treball.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Pavelló

200	1	274,90	0,30	0,30	24,74
125	1	45,30	0,20	0,20	1,81
Escomesa	1	50,00	0,20	0,20	2,00
	1	36,00	0,20	0,20	1,44
Instal·lacions, CI	1	25,00	0,20	0,30	1,50

31,49

PB9Z-FZ9J m Banda senyalitzadora de plàstic per a indicació d'instal·lacions soterrades

Subministrament i col·locació de banda de plàstic de 10cm d'amplada impresa per ambdues cares en franjes de color negre i groc per a senyalització d'instal·lacions soterrades. Col·locació abans del cobriment de les instal·lacions amb material granular.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Escomesa	1	50,00			50,00
	1	36,00			36,00
Instal. CI	1	25,00			25,00

111,00

SEF3-12ST u Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 110mm

Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 110mm. Connexió a ramal de PVC per registre de xarxa de sanejament interior.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Sanejament Interior
Serveis Públics

1					1,00
---	--	--	--	--	------

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Bar	1				1,00
	Neteja	1				1,00
	Infermeria	1				1,00
	Vestidor 1	1				1,00
	Serveis Pista	1				1,00
						<hr/> 6,00
SEF3-12SJ	u Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 125mm Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 125mm. Connexió a ramal de PVC per registre de xarxa de sanejament interior. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.					
	Sanejament Interior					
	Vestidor 3	1				1,00
	Vestidor 2	1				1,00
	Prèvia a connexió a xarxa	1				1,00
						<hr/> 3,00
PDV2-ZZ98	u Connexió de conducte de sanejament d'aigües pluvials del camí a la xarxa pública Connexió del col·lector a tub existent de la xarxa municipal, inclòs enderroc i posterior reposició del pou de connexió, si és necessari. S'inclouen possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipal. S'inclou el subministrament i la col·locació dels elements i mitjans auxiliars necessaris per completar totalment la operació. S'inclouen totes les tasques relacionades amb l'execució dels treballs, com tall amb disc i reposició d'asfalt, reposició de totes les capes del paquet del paviment (subbase, base i asfalt), compactació de la subbase i la base del paviment, possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipa. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.					
	Camí - Centre Cívic, pluvials					
	Connexió a la xarxa municipal	1				1,00
						<hr/> 1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1002 PAVELLÓ

0101002 FONAMENTS

P2253545

m2 Perfilat i compactat de material granulat reciclat-Mijans Mecànics-

Subministrament, perfilat i compactat de material granular amb mitjans mecànics o manuals. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe sempre que sigui possible. Inclosos subministrament i utilització de tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar el material degudament disposat, així com la realització de totes aquelles operacions necessaris per completar l'execució de la partida.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Perfilat i compactat rases de fonament	1	574,76	574,76
			574,76

P930-IQJR

m3 Formigó de neteja HM-20/B/20/X0 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat

Subministrament i col·locació a obra de formigó pobre per execució de base de formigó de neteja HM-20/B/20/X0 de resistència a compressió equivalent a 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Abocament del formigó directament des de camió, inclosa l'estesa i el piconatge manual. Acabat reglejat. S'inclouen tots els elements, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar completament executada l'operació en la seva totalitat.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat amb perfils teòrics

Fonament murs

Mur 1	1	3,30	1,80	0,10	0,59
	1	1,60	1,80	0,10	0,29
	1	15,80	1,80	0,10	2,84
	1	6,50	1,80	0,10	1,17
Mur 2	1	44,80	0,70	0,10	3,14
Mur 3	1	8,80	0,80	0,10	0,70
	1	9,80	0,80	0,10	0,78
	1	11,00	0,80	0,10	0,88
	1	17,00	0,80	0,10	1,36
Mur 4	2	5,95	0,70	0,10	0,83
	1	1,20	0,70	0,10	0,08
	1	3,30	0,70	0,10	0,23
Mur 5	2	5,95	0,60	0,10	0,71
	1	1,20	0,60	0,10	0,07
	1	11,90	0,60	0,10	0,71
Mur Dipòsit	1	33,85	1,10	0,10	3,72
Fonament pilars	2	1,70	1,70	0,10	0,58
	6	1,10	1,00	0,10	0,66
	13	1,40	1,40	0,10	2,55
	6	1,10	1,10	0,10	0,73
	2	2,00	2,00	0,10	0,80
	1	2,00	4,50	0,10	0,90
	3	1,40	1,50	0,10	0,63
	3	1,00	1,00	0,10	0,30
	1	1,00	1,00	0,10	0,10
	11	1,20	1,20	0,10	1,58
	6	1,60	1,60	0,10	1,54
	1	2,15	2,15	0,10	0,46
	6	2,10	2,10	0,10	2,65
	6	1,90	1,90	0,10	2,17
Riostres	6	1,60	0,40	0,10	0,38
	4	1,80	0,40	0,10	0,29
	1	1,40	0,40	0,10	0,06
	1	1,10	0,40	0,10	0,04
	5	1,30	0,40	0,10	0,26
	1	0,90	0,40	0,10	0,04
	1	0,50	0,40	0,10	0,02
	1	0,60	0,40	0,10	0,02
	1	2,50	0,40	0,10	0,10
	1	5,20	0,40	0,10	0,21
	8	2,35	0,40	0,10	0,75

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		1	4,30	0,40	0,10	0,17
		1	4,50	0,40	0,10	0,18
		4	2,10	0,40	0,10	0,34
		5	2,40	0,40	0,10	0,48
		1	4,40	0,40	0,10	0,18
		1	5,40	0,40	0,10	0,22
		1	5,60	0,40	0,10	0,22
		1	6,90	0,40	0,10	0,28
		1	5,90	0,40	0,10	0,24
		1	1,40	0,40	0,10	0,06
		1	6,80	0,40	0,10	0,27
		1	6,40	0,40	0,10	0,26
		1	11,10	0,40	0,10	0,44
		1	9,30	0,40	0,10	0,37
		1	7,40	0,40	0,10	0,30
vo		1	20,00	20,00	0,10	40,00
						79,93

1FOSAB0033 kg Armat de sabates aïllades - Fonament Pilar - Acer B500S - Ferr.Taller

Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de sabates aïllades amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm². S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.

Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.

	N	L m	ø mm	
Armat Sabates Aïllades				REBAR(C)
Armat Inferior				REBAR(C)
	50	1,28	16,00	101,01 REBAR(C)
	30	1,38	16,00	65,34 REBAR(C)
	24	1,48	16,00	56,06 REBAR(C)
	56	1,68	16,00	148,49 REBAR(C)
	32	1,88	16,00	94,95 REBAR(C)
	32	1,98	16,00	100,00 REBAR(C)
	36	2,18	16,00	123,87 REBAR(C)
	80	2,28	16,00	287,89 REBAR(C)
	40	2,38	16,00	150,26 REBAR(C)
	44	2,43	16,00	168,76 REBAR(C)
Armat superior				REBAR(C)
	30	1,28	12,00	34,09 REBAR(C)
	30	1,38	12,00	36,76 REBAR(C)
	24	1,48	12,00	31,54 REBAR(C)
	28	1,68	12,00	41,76 REBAR(C)
	32	1,88	12,00	53,41 REBAR(C)
	44	1,98	12,00	77,35 REBAR(C)
	36	2,18	12,00	69,68 REBAR(C)
	40	2,28	12,00	80,97 REBAR(C)
	40	2,38	12,00	84,52 REBAR(C)
	44	2,43	16,00	168,76 REBAR(C)
	40	2,28	16,00	143,94 REBAR(C)
Potes Acer Premuntatge	2.119,4	0,05	16,00	167,26 REBAR(C)
				2.286,67

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1FOSAB0044 kg Armat de sabates corregudes - Fonament Mur - Acer B500S - Ferr.Taller

Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de sabates corregudes per a fonamentació de mur de contenció de terres. Armat amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm². S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.

criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.

	N	L m	ø mm		
Armat Fonament Murs					REBAR(C)
Mur 1					REBAR(C)
	9	49,50	12,00	395,52	REBAR(C)
	3	49,50	12,00	131,84	REBAR(C)
	198	2,10	12,00	369,15	REBAR(C)
	198	1,04	12,00	182,82	REBAR(C)
	248	1,60	12,00	352,28	REBAR(C)
	165	1,20	10,00	122,07	REBAR(C)
Mur 2					REBAR(C)
	4	46,60	16,00	294,20	REBAR(C)
	186	1,15	20,00	527,51	REBAR(C)
	370	1,00	12,00	328,49	REBAR(C)
Mur 3					REBAR(C)
	17	30,60	12,00	461,84	REBAR(C)
	306	3,30	12,00	896,51	REBAR(C)
	153	1,45	12,00	196,96	REBAR(C)
	4	30,60	12,00	108,67	REBAR(C)
	102	1,45	10,00	91,19	REBAR(C)
	204	1,45	16,00	466,87	REBAR(C)
Mur 4					REBAR(C)
	130	2,85	12,00	328,94	REBAR(C)
	97	1,36	12,00	117,12	REBAR(C)
	14	19,60	12,00	243,62	REBAR(C)
	4	19,60	12,00	69,60	REBAR(C)
	65	1,30	10,00	52,10	REBAR(C)
	98	2,00	16,00	309,35	REBAR(C)
Mur 5					REBAR(C)
	134	2,32	12,00	276,00	REBAR(C)
	134	1,16	12,00	138,00	REBAR(C)
	12	26,70	12,00	284,46	REBAR(C)
	4	26,70	12,00	94,82	REBAR(C)
	89	1,20	10,00	65,85	REBAR(C)
	89	1,70	16,00	238,80	REBAR(C)
Potes Acer Premuntatge	7.859,0	0,05	16,00	620,21	REBAR(C)
					7.764,79

1FOSAB0054 kg Armat de Riostra - Acer B500S - Ferr.Taller

Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de riostres. Armat amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm². S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.

criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.

	N	L m	ø mm		
Armat Riostres					REBAR(C)
R1					REBAR(C)
	2	3,28	20,00	16,18	REBAR(C)
	2	3,12	20,00	15,39	REBAR(C)
	11	1,67	8,00	7,25	REBAR(C)

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	R2	4	3,00	16,00		18,94 REBAR(C)
		3	2,88	16,00		13,64 REBAR(C)
		2	2,85	12,00		5,06 REBAR(C)
		14	1,91	8,00		10,55 REBAR(C)
	R3	5	7,16	25,00		137,95 REBAR(C)
		5	7,10	25,00		136,79 REBAR(C)
		2	6,16	12,00		10,94 REBAR(C)
		23	1,76	8,00		15,97 REBAR(C)
	Acer Premuntatge	427,53	0,05	16,00		33,74 REBAR(C)
						422,40

1FOBEx0010 m2 Encofrat i desencofrat de riestres - Tauler de pi

Encofrat de riestres i bigues centradores mitjançant tauler de fusta. S'inclou el transport i subministrament de tot el material i dels mitjans auxiliars necessaris per deixar les riestres completament encofrades, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat.

criteri d'amidament: Superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.

Riostra 1	2	1,48	0,40	1,18
Riostra 2	2	1,05	0,50	1,05
Riostra 3	2	4,20	0,60	5,04
				7,27

1FOBEx0011 m2 Encofrat i desencofrat de sabates aïllades i corregudes - Tauler de pi

Encofrat de sabates aïllades i corregudes mitjançant tauler de fusta. S'inclou el transport i subministrament de tot el material i mitjans auxiliars necessaris per deixar les sabates completament encofrades, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat.

criteri d'amidament: superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.

Sabates aïllades	4	1,10	0,70	3,08
	4	1,10	0,70	3,08
	2	1,10	0,70	1,54
	2	1,20	0,70	1,68
	4	1,20	0,75	3,60
	4	1,30	0,70	3,64
	4	1,40	0,70	3,92
	2	1,60	1,25	4,00
	2	1,50	1,25	3,75
	4	1,70	0,70	4,76
	4	1,80	0,85	6,12
	4	2,00	0,70	5,60
	4	2,10	0,75	6,30
	4	2,20	0,70	6,16
	4	2,25	1,10	9,90
	Sabates Corregudes	4	2,10	0,95
2		2,10	0,60	2,52
2		49,50	0,60	59,40
2		0,90	0,60	1,08
2		46,60	0,60	55,92
2		3,30	0,70	4,62
2		30,60	0,70	42,84
2		2,80	0,70	3,92
2		19,40	0,70	27,16
2		2,30	0,70	3,22

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		2	26,70		0,70	37,38
	Sabata Mur Dipòsit	1	38,22		0,40	15,29
		1	29,42		0,70	20,59
						349,05
1FOxxx0160	m3 Formigonat de fonament amb F.HA-25/F/20/XC2, >=275Kg/m3 de ciment, col bomba 40kg/m3					
	Subministrament i formigonat d'elements de fonamentació i arriostament de formigó armat mitjançant formigó tipus HA-25/F/20/XC2, de consistència fluïda, amb una grandària màxima del granulat de 20mm, amb una dosificació de 275kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició XC2. Aboqueament del formigó directament des de camió, inclosa l'estesa, el piconatge i el vibrat mitjançant mecànics del material un cop col·locat.					
	Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.					
	Fonament murs					
	Mur 1	1	3,30	1,80	0,60	3,56
		1	1,60	1,80	0,60	1,73
		1	15,80	1,80	0,60	17,06
		1	6,50	1,80	0,60	7,02
	Mur 2	1	44,80	0,70	0,40	12,54
	Mur 3	1	8,80	0,80	0,40	2,82
		1	9,80	0,80	0,40	3,14
		1	11,00	0,80	0,40	3,52
		1	17,00	0,80	0,40	5,44
	Mur 4	2	5,95	0,70	0,40	3,33
		1	1,20	0,70	0,40	0,34
		1	3,30	0,70	0,40	0,92
	Mur 5	2	5,95	0,60	0,80	5,71
		1	1,20	0,60	0,80	0,58
		1	11,90	0,60	0,80	5,71
	Fonament Mur Dipòsit	1	33,82	0,44		14,88
	Fonament pilars	2	1,70	1,70	0,75	4,34
		6	1,10	1,00	0,60	3,96
		14	1,40	1,40	0,60	16,46
		6	1,10	1,10	0,65	4,72
		2	2,00	2,00	0,65	5,20
		1	2,00	2,00	0,85	3,40
		3	1,40	1,50	1,15	7,25
		3	1,00	1,00	0,60	1,80
		1	1,00	1,00	0,65	0,65
		12	1,20	1,20	0,60	10,37
		6	1,60	1,60	0,60	9,22
		1	2,15	2,15	1,00	4,62
		6	2,10	2,10	0,60	15,88
		6	1,90	1,90	0,60	13,00
	Riostres	6	1,60	0,40	0,40	1,54
		4	1,80	0,40	0,40	1,15
		1	1,40	0,40	0,40	0,22
		1	1,10	0,40	0,40	0,18
		5	1,30	0,40	0,40	1,04
		1	0,90	0,40	0,40	0,14
		1	0,50	0,40	0,40	0,08
		1	2,90	0,40	0,40	0,46
		1	2,50	0,40	0,40	0,40
		1	5,20	0,40	0,40	0,83
		8	2,35	0,40	0,40	3,01
		1	4,30	0,40	0,40	0,69
		1	4,50	0,40	0,40	0,72
		4	2,10	0,40	0,40	1,34
		5	2,40	0,40	0,40	1,92
		1	4,40	0,40	0,40	0,70
		1	5,40	0,40	0,40	0,86
		1	5,60	0,40	0,40	0,90
		1	6,90	0,40	0,40	1,10
		1	5,90	0,40	0,40	0,94
		1	4,90	0,40	0,40	0,78
		1	1,40	0,40	0,50	0,28
		1	6,80	0,40	0,50	1,36
		1	6,40	0,40	0,50	1,28
		1	11,10	0,40	0,60	2,66
		1	9,30	0,40	0,60	2,23
		1	7,40	0,40	0,60	1,78
	vo	1	120,00	1,80	0,60	129,60

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P2253547	<p>m3 Reblert rasa/pou granulats reciclat form., <=25cm</p> <p>Reblert de rasa o pou de fonamentació amb materials granulats procedents de la mateixa obra. Aprofitament dels formigons retirats anteriorment per executar el reblert. S'inclou l'abocat amb mitjans mecànics del material reciclat a la rasa o pou corresponent, en tongades de 25cm de gruix com a màxim per tal de facilitar l'estesa del material, la qual es farà amb mitjans mecànics i/o manuals, depenent de la zona de treball.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>					347,36
		1	2.101,50		0,15	315,23
	vo	1	950,00		0,20	190,00
						505,23
P225754C	<p>m3 Aportació de graves, terreplanat i piconat Int ZonaDipòsit. Grava rodona 8/16.</p> <p>Subministrament i abocament de graves de cantell rodó., de granulació 8/16 mitjançant tongades de com a màxim 30cm de gruix per cobriment de l'interior del compartiment del dipòsit de recollida d'aigües pluvials. Posterior piconat utilitzant mitjans manuals, sempre evitant el piconat de la zona on es troba el dipòsit i les seves connexions per tal de no malmetre l'element a cobrir. Prèviament a la disposició de la primera capa de terres s'emplenarà 1/3 del volum del dipòsit amb aigua amb la finalitat d'evitar el trencament d'aquest (segons indicacions de fabricant). Un cop assolida l'alçada corresponent a 1/3 del dipòsit, les graves es disposaran fins assolir la cota superior del dipòsit de simultania a la que s'emplena el dipòsit (segons indicacions del fabricant).</p> <p>S'inclou el subministrament i barreja de sorra amb la grava, de tipus fina rentada sense contaminar, per millorar les propietats del material de reomplert del dipòsit. La partida inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar el cobriment del dipòsit mitjançant graves, també s'inclou l'aigua utilitzada per emplenar el dipòsit.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Interior Murs Dipòsit	2	2,07		1,25	5,18
		2	11,66	0,75		17,49
						22,67
P93M-MD9W	<p>m2 Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, ME 20x20 Ø 5mm, B 500 T, aigua/ciment =< 0.6,g=10cmcamió</p> <p>Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió mitjançant cubilot. S'inclou subministrament i col·locació de malla electrosoldada a la part superior de la solera per armadura de repartiment, característiques d'aquesta equivalents a ME 20x20cm Ø 5-5mm. Inclou l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts, vibrat i qualsevol treball, material i mitjà auxiliar necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en projecte. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Porxo	1	28,00			28,00
	Lateral Pista	1	55,05	1,20		66,06

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P9G7-99ZZ	m2 Solera de formigó g=10cm+10cm lliscat amb làmina asf					94,06
	Solera de formigó HM-20/T/20/XC2, de dues capes de 10 cm de gruix amb fibres i acabat lliscat amb helicòpter. Làmina impermeabilitzant bituminosa de superfície de superfície no protegida tipus LBM (SBS)-40-FP. Làmina POLYDAN RADON 180-40 P ELAST de Danosa o equivalent. Composta per una armadura de feltre de polièster no teixit de gran gramatge, recoberta per ambdues cares amb betúm modificat amb elastòmers (SBS), utilitzant com a material adherent un film plàstic per a, bdues cares. Barrera radó tipus làmina segons article 3.1.1.2 del CTE HS6, separada per dos làmines geotèxtils. Aïllament XPS d'alta resistència, 5cm de gruix, de SOPREMA o equivalent, per col·locació en soleres en contacte amb el terreny. Inclou l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts i qualsevol treball, material i mitjà auxiliar necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.					
	Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
	Pista	1	45,00	25,00		1.125,00
	Volum perimetral	1	910,00			910,00
	Magatzem	1	56,20			56,20
	Bar+grades	1	385,50			385,50
	Instal·lacions	1	47,70			47,70
	vo	1	30,00	12,50		375,00
						2.899,40

0101004 ESTRUCTURA

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
1F0ACB001	kg Armat de murs de contenció. AP500S. Barres Corrugades. Ferrallat a Taller					
	Subministrament i muntatge d'armadures d'acer corrugat per armat de murs de formigó armat amb acer AP500S ferrallat a taller (tall, doblat i condormat d'armadures), de límit elàstic 500 N/mm2, subministrat amb barres corrugades de diferents diàmetres, segons indicacions de projecte. S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.					
	Criteri d'amidament: Quantia d'acer calculada segons documentació de projecte.					
		N	L m	ø mm		
	Mur 1	165	3,15	10,00	1,10	352,49 REBAR(C)
		248	3,15	12,00	1,10	762,92 REBAR(C)
		22	49,50	10,00	1,10	738,55 REBAR(C)
		22	49,50	10,00	1,10	738,55 REBAR(C)
		2	49,50	12,00	1,10	96,68 REBAR(C)
	Mur 2	187	2,56	12,00	1,10	467,52 REBAR(C)
		187	2,56	12,00	1,10	467,52 REBAR(C)
		16	46,60	8,00	1,10	323,62 REBAR(C)
		16	46,60	8,00	1,10	323,62 REBAR(C)
		233	0,96	8,00	1,10	97,09 REBAR(C)
		4	46,60	16,00	1,10	323,62 REBAR(C)
	Mur 3	102	4,62	10,00	1,10	319,59 REBAR(C)
		204	4,62	16,00	1,10	1.636,31 REBAR(C)
		18	30,60	12,00	1,10	537,91 REBAR(C)
		18	30,60	12,00	1,10	537,91 REBAR(C)
		123	1,54	8,00	1,10	82,22 REBAR(C)
		6	30,60	12,00	1,10	179,30 REBAR(C)
	Mur 4					REBAR(C)

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
		65	3,75	10,00	1,10	165,31	REBAR(C)
		97	3,75	16,00	1,10	631,53	REBAR(C)
		14	19,60	12,00	1,10	267,98	REBAR(C)
		14	19,60	12,00	1,10	267,98	REBAR(C)
		2	19,60	12,00	1,10	38,28	REBAR(C)
	Mur 5						REBAR(C)
		89	2,05	10,00	1,10	123,74	REBAR(C)
		89	2,05	16,00	1,10	316,76	REBAR(C)
		13	26,70	10,00	1,10	235,40	REBAR(C)
		13	26,70	10,00	1,10	235,40	REBAR(C)
		2	26,70	12,00	1,10	52,15	REBAR(C)
	Mur Dipòsit						REBAR(C)
	Mur Grades						REBAR(C)
	h	10	4,60	12,00	1,10	44,92	REBAR(C)
	v	46	1,35	10,00	1,10	42,12	REBAR(C)
	vo	115	10,00	12,00	1,10	1.123,08	REBAR(C)
						11.530,07	

1FOCEX0010 m2 Encofrats de murs de contenció amb tauler de fusta fenòlic per acabat vist del formigó

Encofrat de mur de contenció de terres mitjançant tauler de fusta contraxapat fenòlic per una cara vista, amb un recobriments de làmines fenòliques de 120 g/m2 suportat mitjançant estructura de suport per sustentació d'encofrats de mur de formigó de fins a 4m d'alçada, composta per tornapunts metàl·lics per estabilització i aplomat de la superfície encofrant. S'inclou el transport i el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar els murs completament encofrats, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat.

criteri d'amidament: superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.

	Mur 1						
		1	6,80		3,80	25,84	
		1	6,26		3,80	23,79	
		1	0,30		3,80	1,14	
		1	16,08		3,80	61,10	
		1	15,45		3,80	58,71	
		1	1,61		3,80	6,12	
		1	1,52		3,80	5,78	
		1	3,10		3,80	11,78	
		1	3,40		3,80	12,92	
		1	0,30		3,80	1,14	
	Mur 2						
		2		44,80	1,20	107,52	
	Mur 3						
		2		58,00		116,00	
		1		0,30	0,30	0,09	
		1		0,30	1,50	0,45	
	Mur 4						
		1		13,14		13,14	
		1		0,30	0,20	0,06	
				0,30	1,20	0,36	
	Mur 5						
		2		23,40		46,80	
		1		0,30	0,20	0,06	
		1		0,30	1,20	0,36	
	Mur Dipòsit						
		1	32,62		1,60	52,19	
		1	35,05		1,60	56,08	
	Mur Grades						
		2	4,60		1,26	11,59	
						613,02	

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1FOCFb0030 m3 Formigonat de murs de contenció. Formigó HA-25 / B / 20 / XC1

Transport, subministrament i col·locació a obra de formigó per a formigonat de murs de contenció, formigó per armar tipus HA-25/B/20/XC1, amb una quantitat de ciment de 175 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bomba. S'inclou col·locació junta WATERSTOP RX o equivalent, de bentonita de sodi natural per frenar el pas de l'aigua a través de les juntes de formigonat i per a formació de juntes de treball. Juntes de bentonita de secció rectangular, de longitud equivalent a la longitud de la junta de treball executada al mur de formigó.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Mur 1	1	3,30	3,80	0,30	3,76
	1	1,60	3,80	0,30	1,82
	1	15,80	3,80	0,30	18,01
	1	6,50	3,80	0,30	7,41
Mur 2	1	44,80	1,20	0,25	13,44
	1	8,80	1,60	0,30	4,22
Mur 3	1	9,80	1,60	0,30	4,70
	1	11,00	1,15	0,30	3,80
Mur 4	1	17,00	1,00	0,30	5,10
	1	5,95	0,45	0,25	0,67
Mur 5	1	1,20	0,70	0,25	0,21
	1	5,95	0,95	0,25	1,41
Mur Dipòsit	1	11,90	1,20	0,25	3,57
Mur Grades	1	33,85	0,48		16,25
	1	4,60	0,30	1,26	1,74

89,39

PRD4-34DFS m2 Drenatge de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmines nodulars.

Subministrament i col·locació de drenatge de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina drenant d'estructura nodular de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), amb una resistència a la compressió 150 kN/m i capacitat de drenatge 5 l/(s·m). S'inclouen treballs auxiliars a la superfície del suport per garantir l'adherència i la correcta col·locació de la làmina, així com la neteja i preparació de la superfície. També s'inclouen les operacions necessàries per tal d'adaptar la zona de treball, amb la finalitat de garantir les correctes distàncies pel treball adequat dels operaris. Làmina tipus DANODREN H15 PLUS de Danosa o equivalent. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mur 1	1	3,30	3,80		12,54
	1	1,60	3,80		6,08
	1	15,80	3,80		60,04
	1	6,50	3,80		24,70
Mur 2	1	44,80	1,20		53,76
	1	8,80	1,60		14,08
Mur 3	1	9,80	1,60		15,68
	1	11,00	1,15		12,65
Mur 4	1	17,00	1,00		17,00
	1	5,95	0,45		2,68
Mur 5	1	1,20	0,70		0,84
	1	5,95	0,95		5,65
Mur 5	1	3,30	1,20		3,96
	1	5,95	0,45		2,68
	1	1,20	0,70		0,84

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		1	5,95	0,95		5,65
		1	11,90	1,20		14,28
	Mur Dipòsit	2	4,05	1,60		12,96
		2	13,45	1,60		43,04
						309,11

309,11

P712-DXD5 m2 Membrana PA-6 4,1kg/m2,d'una làminaLBM(SBS)-40-FV-100g/m2,adh.calent

Subministrament i col·locació de membrana per a impermeabilització per la cara exterior de mur de formigó. S'inclou neteja de la superfície d'aplicació per a millora de l'adherència de la membrana. Làmina PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Làmina de la casa comercial Danosa, tipus IMPERDAN FV 40P o equivalent. S'inclouen els treballs necessaris per la col·locació total de la làmina, incloent l'aplicació d'una capa prèvia d'imprimació asfàltica per a posterior adhesió de la làmina en calent mitjançant soplet. S'inclouen els solapaments de la làmina. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

MURS		UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
Mur 1		1	3,30	3,80		12,54
		1	1,60	3,80		6,08
		1	15,80	3,80		60,04
		1	6,50	3,80		24,70
Mur 2		1	44,80	1,20		53,76
Mur 3		1	8,80	1,60		14,08
		1	9,80	1,60		15,68
		1	11,00	1,15		12,65
		1	17,00	1,00		17,00
Mur 4		1	5,95	0,45		2,68
		1	1,20	0,70		0,84
		1	5,95	0,95		5,65
		1	3,30	1,20		3,96
Mur 5		1	5,95	0,45		2,68
		1	1,20	0,70		0,84
		1	5,95	0,95		5,65
		1	11,90	1,20		14,28
Mur Dipòsit		2	4,05	1,60		12,96
		2	13,45	1,60		43,04
						309,11

309,11

P7B16Q56 m2 Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,120 a 500g/m2

Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m2, col·locat sense adherir. Col·locació de feltre duant l'execució de murs de formigó. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANOFELT PP 125 o equivalent.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

MURS		UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
Mur 1		1	3,30	3,80		12,54
		1	1,60	3,80		6,08
		1	15,80	3,80		60,04
		1	6,50	3,80		24,70
Mur 2		1	44,80	1,20		53,76
Mur 3		1	8,80	1,60		14,08
		1	9,80	1,60		15,68
		1	11,00	1,15		12,65
		1	17,00	1,00		17,00
Mur 4		1	5,95	0,45		2,68
		1	1,20	0,70		0,84
		1	5,95	0,95		5,65
		1	3,30	1,20		3,96
Mur 5		1	5,95	0,45		2,68
		1	1,20	0,70		0,84
		1	5,95	0,95		5,65
		1	11,90	1,20		14,28
Mur Dipòsit		2	4,05	1,60		12,96

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		2	13,45	1,60		43,04
						309,11
FSA2-32SA	<p>m2 Llosa formada per plaques alveolars</p> <p>Formació de sostre de 40+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 62 a 130 kN·m de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m² per a una llum màxima de 12 m, acer B500T en malles electrosoldades de 15x30, 6 i 6 mm de diàmetre, i una quantia de 0,087 m³/m², de formigó HA-25/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m³ de ciment, apte per a classe d'exposició I. S'inclou el subministrament de les lloses alveolars, la descàrrega a obra i el muntatge d'aquestes sobre els murs de formigó prèviament executats per a la sustentació del sostre. La llosa coincident amb el registre haurà estat calculada específicament pel fabricant, amb la finalitat de permetre el pas de la peça de registre del dipòsit fins a sobre la capa de compressió, cota equivalent al paviment d'acabat. Segons indicacions del plànol 4.11 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Dipòsit Pluvials	1	13,50	4,05		54,68
						54,68
2054-3DSF	<p>m2 Capa de compressió sobre llosa de plaques alveolars</p> <p>Execució de capa de compressió de 5cm de gruix sobre llosa composta de plaques alveolars recolzades sobre murs de formigó previament actualitzats. S'inclou el subministrament del formigó, l'abocat mitjançant cubilot i l'estesa sobre la llosa existent. També s'inclou la col·locació d'una malla electrosoldada per al correcte repartiment de les càrregues. Les característiques del formigó seràn HA-20/T/20/XC2 i malla E 20x20 Ø5-5 B 500 T 6x2,20, acabat reglejat. Inclos omplert de juntes entre plaques i zones d'enllaç amb els recolzament mitjançant formigó, amb la finalitat de consolidar l'estructura i garantir el correcte repartiment de les càrregues. S'inclouen els treballs de replanteig i formació d'obertura en la capa de compressió per tal de col·locar el registre del dipòsit d'aigües pluvials. Segons indicacions del plànol 4.11 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Superfície Plaques Alveolars	1	13,46	4,05		54,51
						54,51
P44C-DP2K	<p>kg Acer S275JR,p/pilar peça comp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg.</p> <p>Subministrament i muntatge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a execució de pilars i bigues de peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i/o a obra segons les necessitats del projecte. S'inclou acer de premuntatge. Col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. S'inclouen transports especials en cas de ser necessari. També es troben inclosos els mitjans auxiliars per al muntatge de l'acer, com ara platines i cartelles, i tots els elements, mitjans i materials auxiliars necessaris per executar les obres d'estructura metàl·lica.</p> <p> criteri d'amidament: Quantia calculada segons documentació de projecte.</p>					
	HEA 400	1	19.760,05			19.760,05
	HEA 300	1	6.947,18			6.947,18
	HEA 360	1	16.895,76			16.895,76
	HEA 160 + platabandes	1	1.645,66			1.645,66
	HEA 160	1	3.372,02			3.372,02
	HEA 180	1	2.956,94			2.956,94

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	HEA 200	1	3.266,87			3.266,87
	HEA 220	1	7.894,68			7.894,68
	HEA 240	1	2.679,84			2.679,84
	HEA 260	1	2.574,39			2.574,39
	HEA 280	1	1.913,61			1.913,61
	HEA 340	1	1.273,45			1.273,45
	HEA 120	1	700,46			700,46
	HEA 220 + platabandes	1	1.031,65			1.031,65
	IPE 300	1	8.378,25			8.378,25
	IPE 200	1	746,58			746,58
	IPE 180	1	127,21			127,21
	IPE 140	1	608,32			608,32
	Reforç Magatzem					
	IPE 120	1	8,32			8,32
	IPE 140	1	10,32			10,32
	IPE 160	1	12,64			12,64
	IPE 180	1	30,08			30,08
	R 20	1	110,47			110,47
	# 160.120.5	1	494,26			494,26
	# 200.120.5	1	2.458,53			2.458,53
	Plaques d'ancoratge	1	759,40			759,40
	vo	1	14.500,00			14.500,00
	Estructura secundària					
	IPE 300 + platabandes	1	41.656,70			41.656,70
	# 160.120.5	1	494,26			494,26
	# 200.120.5	1	2.458,53			2.458,53
	2 x UPN 240	1	3.652,61			3.652,61
	2 x UPN 200	1	6.117,03			6.117,03
	Tub 120.120.2	1	2.479,81			2.479,81
	vo	1	11.200,00			11.200,00
	Estructura de Premuntatge	1	168.838,62			8.441,93 0.05
						177.657,81

P930-IQJR

m3 Formigó de neteja HM-20/B/20/X0 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat

Subministrament i col·locació a obra de formigó pobre per execució de base de formigó de neteja HM-20/B/20/X0 de resistència a compressió equivalent a 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Abocament del formigó directament des de camió, inclosa l'estesa i el piconatge manual. Acabat reglejat. S'inclouen tots els elements, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar completament executada l'operació en la seva totalitat.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat amb perfils teòrics

Rampa 1 Accés Bar	1		17,50	0,15	2,63
Rampa 2 Accés Bar	1		13,90	0,15	2,09
Replà Rampes	1		2,80	0,15	0,42
Grades	1	45,82	5,15	0,15	35,40
Magatzem	1	63,23		0,15	9,48
VO	5				5,00
					55,02

FOSAB321

kg Armat de lloses de formigó - Acer B500S - Ferr.Taller

Subministrament i muntatge d'armadures d'acer corrugat per armat de lloses de formigó armat amb acer AP500 ferrallat a taller (tall, doblat i conformat d'armadures), de límit elàstic 500 N/mm², subministrat amb barres corrugades de diferents diàmetres, segons indicacions de projecte. S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.

criteri d'amidament: Quantia d'acer calculada segons documentació de projecte.

	N	L m	ø mm		
LLosa Magatzem					REBAR(C)
Nervi 1	3	1,80	12,00	1,10	5,27 REBAR(C)
	3	1,80	16,00	1,10	9,38 REBAR(C)
	12	1,35	8,00	1,10	7,03 REBAR(C)
	12	0,75	8,00	1,10	3,91 REBAR(C)

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
	Nervi 2	4	2,65	12,00	1,10	10,35	REBAR(C)
		4	2,65	16,00	1,10	18,40	REBAR(C)
		14	1,60	8,00	1,10	9,72	REBAR(C)
		28	1,10	8,00	1,10	13,37	REBAR(C)
	Nervi 3	4	3,50	12,00	1,10	13,67	REBAR(C)
		4	3,50	16,00	1,10	24,31	REBAR(C)
		18	1,80	8,00	1,10	14,06	REBAR(C)
		36	1,10	16,00	1,10	68,75	REBAR(C)
	Nervi 4	4	4,36	12,00	1,10	17,03	REBAR(C)
		4	4,36	16,00	1,10	30,28	REBAR(C)
		29	1,80	8,00	1,10	22,66	REBAR(C)
		29	1,40	8,00	1,10	17,62	REBAR(C)
	Nervi 5	4	5,26	12,00	1,10	20,55	REBAR(C)
		4	5,26	20,00	1,10	57,08	REBAR(C)
		35	1,40	8,00	1,10	21,27	REBAR(C)
		35	1,80	8,00	1,10	27,34	REBAR(C)
	Nervi 6	3	38,00	10,00	1,10	77,31	REBAR(C)
		3	38,00	12,00	1,10	111,33	REBAR(C)
		250	1,25	8,00	1,10	135,64	REBAR(C)
	Zona entre Nervis Superior	6	12,40	10,00	1,10	50,46	REBAR(C)
		1	11,75	10,00	1,10	7,97	REBAR(C)
		1	11,15	10,00	1,10	7,56	REBAR(C)
		1	10,60	10,00	1,10	7,19	REBAR(C)
		1	10,40	10,00	1,10	7,05	REBAR(C)
		1	9,80	10,00	1,10	6,65	REBAR(C)
		1	9,20	10,00	1,10	6,24	REBAR(C)
		1	8,52	10,00	1,10	5,78	REBAR(C)
		1	8,26	10,00	1,10	5,60	REBAR(C)
		1	7,66	10,00	1,10	5,19	REBAR(C)
		1	7,06	10,00	1,10	4,79	REBAR(C)
		1	6,45	10,00	1,10	4,37	REBAR(C)
		1	6,30	10,00	1,10	4,27	REBAR(C)
		1	5,70	10,00	1,10	3,87	REBAR(C)
		1	5,10	10,00	1,10	3,46	REBAR(C)
		1	4,32	10,00	1,10	2,93	REBAR(C)
		1	4,15	10,00	1,10	2,81	REBAR(C)
		1	3,55	10,00	1,10	2,41	REBAR(C)
		1	2,95	10,00	1,10	2,00	REBAR(C)
		2	2,10	10,00	1,10	2,85	REBAR(C)
		1	1,52	10,00	1,10	1,03	REBAR(C)
		1	0,32	10,00	1,10	0,22	REBAR(C)
	Horizontal Inferior	10	21,00	10,00	1,10	142,42	REBAR(C)
		6	12,40	12,00	1,10	72,66	REBAR(C)
		1	11,75	12,00	1,10	11,47	REBAR(C)
		1	11,15	12,00	1,10	10,89	REBAR(C)
		1	10,60	12,00	1,10	10,35	REBAR(C)
		1	10,40	12,00	1,10	10,16	REBAR(C)
		1	9,80	12,00	1,10	9,57	REBAR(C)
		1	9,20	12,00	1,10	8,98	REBAR(C)
		1	8,52	12,00	1,10	8,32	REBAR(C)
		1	8,26	12,00	1,10	8,07	REBAR(C)
		1	7,66	12,00	1,10	7,48	REBAR(C)
		1	7,06	12,00	1,10	6,89	REBAR(C)
		1	6,45	12,00	1,10	6,30	REBAR(C)
		1	6,30	12,00	1,10	6,15	REBAR(C)
		1	5,70	12,00	1,10	5,57	REBAR(C)
		1	5,10	12,00	1,10	4,98	REBAR(C)
		1	4,32	12,00	1,10	4,22	REBAR(C)
		1	4,15	12,00	1,10	4,05	REBAR(C)
		1	3,55	12,00	1,10	3,47	REBAR(C)
		1	2,95	12,00	1,10	2,88	REBAR(C)
		2	2,10	12,00	1,10	4,10	REBAR(C)
		1	1,52	12,00	1,10	1,48	REBAR(C)
		1	0,32	12,00	1,10	0,31	REBAR(C)
	Horizontal Reforços	10	21,00	16,00	1,10	364,60	REBAR(C)
	Llosa Inclinada Grades						REBAR(C)
	Nervi Superior						REBAR(C)
	Nervi 2	3	45,85	10,00	1,10	93,29	REBAR(C)
		3	45,85	12,00	1,10	134,33	REBAR(C)
		305	1,60	8,00	1,10	211,81	REBAR(C)
	A. Superior	230	5,78	10,00	1,10	901,59	REBAR(C)
	A. Inferior	230	5,35	12,00	1,10	1.201,70	REBAR(C)
	Connectors	230	0,95	10,00	1,10	148,18	REBAR(C)
		230	0,75	10,00	1,10	116,99	REBAR(C)
		230	1,65	10,00	1,10	257,37	REBAR(C)
	v.o.	100	7,00	10,00	1,10	474,73	REBAR(C)

5.136,39

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
43RIOST23	<p>m2 Encofrat de lloses de formigó armat amb tauler de fusta per acabat vist</p> <p>Subministrament i muntatge d'encofrat de llosa de formigó armat horitzontal o inclinada mitjançant tauler de fusta contraxapat fenòlic per acabat vist, amb un recobriments de làmines fenòliques de 120g/m². Subministrament i col·locació de puntals metàl·lics per a suport provisional de l'estructura en cas de ser necessaris.</p> <p>S'inclou transport i subministrament de tot el material i mitjans auxiliars necessaris per deixar les lloses completament encofrades. S'inclou el transport i el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar els murs completament encofrats, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat. Inclou mata racons a 45°.</p> <p> criteri d'amidament: superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Encofrat Llosa Magatzem	2		4,65		10,23 1.1
		1	6,45		0,30	1,94
		1	1,65		0,30	0,50
	Nervis 4 i 5	4	5,25		0,20	4,20
		2	5,25	0,30		3,15
	Nervi 3	2	3,50		0,05	0,35
		1	3,50	0,30		1,05
	Encofrat Llosa Grades	2		2,11		4,64 1.1
		1	45,85		0,30	13,76
	Encofrat Rampes	1	32,25		0,30	10,64 1.1
						50,46

1FOCASD2300	<p>m3 Formigonat de lloses de formigó armat. Formigó HA-30 / B / 20 / XC2</p> <p>Transport i subministrament de formigó per a formigonat de lloses de formigó armat, mitjançant formigó per armar tipus HA-30/ B / 20 / XC2, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bomba. També s'inclou l'aplicació de colorejat a base de òxid de ferro amb quantia segons indicacions del fabricant, WEELAN o equivalent. Inclosa l'estesa del material un cop abocat a l'element constructiu i el vibrat del formigó, aquest realitzat amb mitjans mecànics. S'inclouen els treballs vinculats al reglejat i raspallat com acabat de la rampa.</p> <p> criteri d'amidament: Volum mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Llosa Grades	1	45,85	1,55		71,07
	Llosa Magatzem	0,65	6,50	4,63		19,56
	Rampes	1		40,11	0,30	12,03
						102,66

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

F2DAS3FRD kg Estructura d'acer S275JR per muntatge de passera metàl·lica pel manteniment d'instal·lacions

Subministrament i muntatge d'acer laminat S275JR en perfils IPE 80 i UPN 200 per a muntatge d'estructura de suport de passera metàl·lica, acer estructural subministrat mitjançant perfils laminats en calent, en peces simples, per aplicacions estructurals, acabat amb emprimació antioxidant. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra. S'inclou el subministrament i muntatge de perfils tubulars rectangulars d'acer, de secció 40x100x5mm i 50x50x5mm per formació d'estructura de recolzament de passarel·la. També s'inclou el subministrament de totes aquelles peces complementaries que permeten realitzar correctament les unions i fixacions de la passera metàl·lica. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.

criteri d'amidament: Quantia d'acer mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Passera Interior					
Transversal					
IPE 80	5	1,00	17,00	510,00	6
Tub 80x50x5	10	25,00		3.327,50	13.31
Tub 50x50x5	10	21,05		1.435,61	6.82
Longitudinal					
IPE 80	45	1,00		270,00	6
Tub 80x80x5	1	45,00		598,95	13.31
Passera Interior					
UPN	4	24,60		2.479,68	25.2
	2	19,17		966,17	25.2
	2	24,60		1.239,84	25.2
	2	24,65		1.242,36	25.2
IPE 80	2	146,20		1.754,40	6
Tub 40x80x5	2	146,20		1.040,94	3.56
v.o.	10	150,00		1.500,00	
					16.365,45

DRD4-FJB4 m2 Religa sobre estructura d'acer

Subministrament i col·locació de paviment de reixeta electrosoldada antilliscant del fabricant Jordi SL o equivalent, color RAL 7033, de passada de malla, acabat galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 40x40x4 mm, amb perforacions circulars, perfils separats 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut en carboni C4D, de 5 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer S235JR, en perfil omega laminat en calent, de 40x4 mm, fixat amb peces de subjecció, per a paviment de passarel·la de vianants. Els treballs de col·locació de la religa es realitzaran un cop l'estructura principal de la mateixa es trobi executada. Les unions permetran la fixació entre els perfils de la sub estructura. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Passera Interior	1		158,50	158,50	
Passera Exterior	1	146,20	0,70	102,34	
					260,84

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

FDD010 m Protecció de passara metàl·lica exterior h 2,40 m.
Subministrament i muntatge de barana en passarel·la metàl·lica de 240cm d'altura fixada pel seu extrem superior i inferior mitjançant soldadura entre perfil tubular i planxa perforada metàl·lica. Barana composta de xapa perforada d'acer galvanitzat amb forats rodons de diàmetre 10mm, gruix de la planxa de 1,5mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra. Elements de sustentament de la barana compostos per perfils tubulars d'acer galvanitzat. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Passarel·la Exterior

1	250,00	250,00
		<hr/>
		250,00

PB1D-9WZ9 m Protecció de passera metàl·lica interior h 0,90m. Passamà acer inox., g=10mm
Subministrament i col·locació de passamà d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 16 cm de desenvolupament. Perfil per formació de barana en passarel·la metàl·lica de 100 cm d'altura fixada pel seu extrem superior i inferior mitjançant soldadura. Barana composta per xapa perforada d'acer amb forats rodons de diàmetre 10mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra, fixada a perfils tubulars col·locats anteriorment. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Passarel·la Interior
Transversal
Longitudinal

10	22,86	228,60
4	10,10	40,40
		<hr/>
		269,00

0101005 FAÇANES I COBERTES

P546-8FMU m2 Coberta safata perf.pl.alum.
anoditzat,h=65mm,ampl.=40cm,g=1mm,direc.recta,acab.+relleu,col.fix.mec

Subministrament i col·locació de perfil fabricat per INCOPERFIL, model INCO 155.3 per cobertes, o equivalent, col·locat a coberta per formació de suport interior del tancament. Funcionament mitjançant nervis separats entre 110 i 280 mm i una alçària de 155mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm⁴ i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m², color d'acabat RAL 9003, element de lacat de composició inorgànica o de

$PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. Col·locat amb fixacions me-

càniques i remats específics pel fabricant.
Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Volum central	8	13,50	13,20		1.425,60
	Volum perimetral	1,2	910,00			1.092,00
	vo	1,2	170,00			204,00
						<hr/> 2.721,60

P7C40-5NCD m2 Aïllament feltre MW-roca180/100 kg/m³,g=120mm
3,33m²·K/W,làm.alu.paral.fibr.,col.fix.mecàniques, a façana

Subministrament i col·locació d'aïllament a façana mitjançant un panell rígid de llana mineral de roca de doble densitat 180/100 kg/m³, mitjançant dos feltres de 60mm de gruix cada un per assolir un gruix de 120mm, amb 3,20 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multifix o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Façana						
F nord-oest	1	24,30		3,70		89,91
F sud-oest	1	44,80		2,20		98,56
	1	44,80		2,00		89,60
F nord-est	1	44,80		0,70		31,36
	1	44,80		2,00		89,60
F sud-est	1	9,70		5,20		50,44
	1	15,30		1,30		19,89
	1	25,00		3,60		90,00
vo	1	40,00		3,60		144,00
						<hr/> 703,36

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P573-903C m2 Capa panell coberta. Doble placa cartró-guix 12,5mm. Membrana viscoelàstica intermèdia, 4mm.

Execució de panell de coberta per a millora de l'aïllament tèrmic i acústic en secció de coberta metàl·lica. Capa formada a base de perfils tubulars d'alumini, de dimensions 60x120x5mm, 13,31kg/ml, fixats mitjançant unió metàl·lica i/o soldadura a xapa grecada de coberta (sobre acabat vist interior), doble feltre d'aïllament tèrmic de 180/100 kg/m³, de 60mm de gruix cada un per assolir un gruix total de 120mm, amb 3,20 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat entre perfils. Placa de fibres de guix de 12,5mm de gruix de Fermacell fixada a perfils tubulars mitjançant unió metàl·lica, membranana viscoelàstica de 4mm de gruix d'alta densitat, armada, de base bituminosa amb polímers per a millora de les prestacions acústiques, de densitat 1600Kg/m², tipus ViscoLAM 65 o equivalent, col·locada entre capes i adherida mitjançant adhesiu de contacte, adaptant la làmina per resoldre els diferents punts singulars i entregues de la coberta. Placa de fibres de guix de 12,5mm de gruix de Fermacell sobre la membrana i doble feltre de 60mm de gruix cada un per assolir un gruix total de 240mm, amb 3,20 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durrock NRJ Multifix o equivalent. Es col·locaran els perfils omega que permebran la subjecció dels perfils metàl·lics de suport de l'engatillat de revestiment sobre les plaques de fibres de guix.

S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta				
Volum central	8	13,50	13,20	1.425,60
Volum perimetral	1,2	910,00		1.092,00
vo	1,2	170,00		204,00
				<hr/>
				2.721,60

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P542-903C m2 Cober.nerv.plan.acer galv.+lacada,4nerv.sep=entre 200 i 240mm,h=entre 55 i 70mm,g=0,75mm,acab.lliscolor esp.,col.fix.mec.

Coberta amb perfil engatillat nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, del fabricant Blocotelha, sistema Skinzip. Funcionament del sistema mitjançant 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm⁴ i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m², color d'acabat RAL 9003, col·locat amb fixacions mecàniques i remats especificants pel fabricant: Perfil SZ400 i potes d'unió SZ K 150. Suports col·locats sobre perfils omega fixats a placa de cartró-guix col·locada sobre perfils tubulars d'alumini. Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composi-

ció inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$.

S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta				
Volum central	8	13,50	13,20	1.425,60
Volum perimetral	1,2	910,00		1.092,00
vo	1,2	170,00		204,00
Façana				
F nord-oest	1	24,30	3,70	89,91
F sud-oest	1	44,80	2,20	98,56
	1	44,80	2,00	89,60
F nord-est	1	44,80	0,70	31,36
	1	44,80	2,00	89,60
F sud-est	1	9,70	5,20	50,44
	1	15,30	1,30	19,89
	1	25,00	3,60	90,00
vo	1	40,00	3,60	144,00

3.424,96

P54C-JSMF m Remat plan.acer pl. galv.+prelac. g=0,8mm, desenv.<15cm 3 plecs, p/minvell col.fix.mec+perfils estanquitat+segellat

Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent.

Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els

casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa \leq

200g/m². S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.

Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta Inferior	2	45,00		90,00
	2	24,70		49,40

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P54C-JMGJ	<p>m Remat plan.acer pl. galv.+prelac. g=0,8mm, desenv.<50cm 4 plecs, p/ext.rèfec col.fix.mec+perfils estanquitat</p> <p>Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent.</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					139,40
						96,40
		4	24,10			5,00
		1	6,70			6,70
						5,00
		1	41,85			41,85
		1	8,85			8,85
		1	10,45			10,45
		1	37,50			37,50
		1	55,10			55,10
		1	0,20			0,20
		1	2,35			2,35
P54C-JSKT	<p>m Remat plan.acer pl. galv. g=0,8mm, desenv.<50cm 4 plecs, p/vora lliure col.fix.mec+perfils estanquitat</p> <p>Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent.</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					264,40
		2	45,00			90,00
		2	24,70			49,40
						90,00
						49,40

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P546-8FMF

m2 Façana safata perf.pl.alum.
anoditzat,h=65mm,ampl.=40cm,g=1mm,direc.recta,acab.+relleu,col.fix.mec

Subministrament i col·locació de perfil fabricat per INCOPERFIL, model INCO 155.3 per façanes, col·locat a façana per formació de suport interior de paret de tancament. Funcionament mitjançant nervis separats entre 40 i 170mm entre ells, amb una alçada d'aquests de 155mm, de 0.75mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70cm⁴ i una massa superficial d'entre 7 i 9kg/m².

Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els

casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa \leq

200g/m². S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.

Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Façana				
F nord-oest	1	24,30	3,70	89,91
F sud-oest	1	44,80	2,20	98,56
	1	44,80	2,00	89,60
F nord-est	1	44,80	0,70	31,36
	1	44,80	2,00	89,60
F sud-est	1	9,70	5,20	50,44
	1	15,30	1,30	19,89
	1	25,00	3,60	90,00
vo	1	40,00	3,60	144,00

703,36

P5ZJ2-HOTD

m Remat plan.acer pl. galv. g=1mm, desenv.<80cm 5 plecs, p/canaló ext.
col.fix.mec+segellat

Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Caneló de secció rectangular, de diferents dimensions segons la zona on s'ubica el caneló, segons especificacions en el càlcul de la xarxa de sanejament. Remats de la casa Incoperfil o equivalent.

Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els

casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa \leq

200g/m². S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.

Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

VOLUM CENTRAL

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Canal façana	2	90,00			180,00
	Aiguafons	8	25,00			200,00
	VOLUM PERIMETRAL					
		2	54,40			108,80
		2	39,40			78,80
		2	39,10			78,20
	Sobreixidors	80	0,40			32,00
						<hr/> 677,80
PD15-789Z	m Tub planx.galv.unió pleg.,DN160mm,g=0,6mm,fix.mec.brides Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 160 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament. Baixants tipus ACO Pipe de ACO Iberia o equivalent.					
	Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
	Volum central	6	12,70			76,20
	Volum perimetral	8	4,50			36,00
						<hr/> 112,20
P7C40-500J	m2 Aïllament feltre MW-roca 180/100 kg/m3,g=60mm 1,67m2·K/W,làm.alu.paral.fibr.,col.s/adh. Aïllament tèrmic mitjançant dos feltres de llana mineral de roca de gruix 50mm cada un, amb una densitat nominal de 180/100 kg/m3, 1,35 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir. Resistència tèrmica total del tancament equivalent a 2,70 m2·K/W. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multi-fix o equivalent. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.					
	Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
	VOLUM CENTRAL					
	Canal façana	1	90,00			90,00
	Aiguafons	4	25,00			100,00
	VOLUM PERIMETRAL					
		1	54,40			54,40
		1	39,40			39,40
		1	39,10			39,10
						<hr/> 322,90
DFJ3-FFS5	m Línia de vida fixada a coberta engatillada / cable 10mm diàmetre Subministrament i muntatge de cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Línia de vida Easy Metal Extremidad de Ade-cua Line System Group o equivalent. Inclosa la realització de proves i l'emissió de certificacions de proves de tensió en els punts de suport de l'element de seguretat. Es troba inclosa la redacció de l'estudi previ per la instal·lació de la línia de vida i la certificació dels seus elements un cop executats. Certificats emesos per tècnic autoritzat.					
	Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
	Coberta Superior	4	26,35			105,40
	Coberta Inferior	1	125,00			125,00
	Passarel·la interior	4	22,68			90,72
		1	44,10			44,10
	Passarel·la exterior	2	26,40			52,80
		2	46,20			92,40
						<hr/> 510,42

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P5Z14-4ZB2 m2 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm

Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà. S'inclou el subministrament i la col·locació del formigó, el replanteig dels pendents, i tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta magatzem	1	129,00	129,00
			129,00

P712-DXD6 m2 Membrana PA-6 4,1kg/m2,d'una làminaLBM(SBS)-40-FV-100g/m2,adh.calent

Subministrament i col·locació de membrana per a impermeabilització de coberta plana. S'inclou neteja de la superfície d'aplicació per a millora de l'adherència de la membrana. Làmina PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Làmina de la casa comercial Danosa, tipus IMPERDAN FV 40P o equivalent. S'inclouen els treballs necessaris per la col·locació total de la làmina, incloent l'aplicació d'una capa prèvia d'imprimació asfàltica per a posterior adhesió de la làmina en calent mitjançant soplet. S'inclouen els solapaments de la làmina. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta magatzem	1	129,00	129,00
			129,00

P7C25-DBIM m2 Aïllam.planxa XPS,g=50mm,resist.compress.>=300kPa,res.tèrmica=1.613-1,471m2·K/W,superf.acanalada,cantell mitjamossa,col.adhes.esp

Subministrament i col·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica. Panell SOPRA XPS SL de SOPREMA o equivalent. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta magatzem	1	129,00	129,00
			129,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P7B16Q54 m2 Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,120 a 500g/m2
Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m2, col·locat sense adherir. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANOFELT PP 125 o equivalent. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta magatzem	1	129,00		129,00
				129,00

P2251-5486 m3 Estesa granulats reciclat mixt,g<=25cm
Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim. Material granular de cantell rodó per aplicació en cobertes planes, per tal d'evitar malmetre la impermeabilització del sistema. Estesa en tota la superfície fins assolir una capa de graves més o menys anivellada. El diàmetre del material granular oscil·larà en valors compresos entre 16 i 32 mm. El cantell serà de tipus rodó i el material serà en tots els casos d'origen petri. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Coberta magatzem	1	130,00	0,25	32,50
				32,50

P83E1-AEXP m2 Planxa perf.acerg=0,8mm,perforacions circulars paralel·les,35 a 50%,col.
Subministrament i muntatge de planxa perforada d'acer de 0,8 mm de gruix, amb perforacions circulars paralel·les i 35 a 50 % de coeficient de perforació, amb acabat lacat, color d'acabat RAL 7033, col·locada amb fixacions mecàniques. Planxa del fabricant Jordi SL o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.6 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació tècnica de projecte.

Façana doble pell	1	46,40	3,20	148,48
	1	46,40	2,40	111,36
	1	26,40	3,30	87,12
	1	26,40	2,60	68,64
vo	1	35,00	3,00	105,00
				520,60

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P6182-44Z5 m2 Paret tanc. p/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.morter 1:8

Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari. Bloc de 400x200x200 de la casa TORRE-FOIX o equivalent. S'inclou el subministrament del material i els mitjans auxiliars necessaris per l'execució de la partida, així com el replanteig i verificacions pertinents per executar completament la partida. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Grades	1	5,00	4,00	20,00
Serveis pista	1	9,10	2,30	20,93
	1	3,90	2,30	8,97
Magatzem bar	1	12,80	2,30	29,44
Magatzem - vestidors	1	15,60	2,80	43,68
	1	7,00	3,10	21,70
	1	2,40	3,10	7,44
Barana grades	1	42,50	1,60	68,00
	1	42,50	0,50	21,25
vo	1	35,00	2,00	70,00

311,41

P7C40-5000 m2 Aïllament feltre MW-roca 60 a 70kg/m3,g=50mm 1,39m2·K/W,làm.alu.paral.fibr.,col.fix.mecàniques

Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multifix o equivalent.

Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Grades	1	5,00	4,00	20,00
Serveis pista	1	9,10	2,30	20,93
	1	3,90	2,30	8,97
Magatzem bar	1	12,80	2,30	29,44
Magatzem - vestidors	1	15,60	2,80	43,68
	1	7,00	3,10	21,70
	1	2,40	3,10	7,44

152,16

P885-60A0 m2 Arrebossat OC ciment,CSIII-W2,col.manual.,llis

Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis. Morter tipus: sec per arrebossar manualment de FIASSA o equivalent, subministrat a l'obra mitjançant saps de 25kg i amassat in-situ amb formigónera. S'inclou el subministrament dels materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida.

Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Grades	1	5,00	4,00	20,00
--------	---	------	------	-------

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Serveis pista	1	9,10		2,30	20,93
		1	3,90		2,30	8,97
	Magatzem bar	1	12,80		2,30	29,44
	Magatzem - vestidors	1	15,60		2,80	43,68
		1	7,00		3,10	21,70
		1	2,40		3,10	7,44
						152,16
P61C1-H96H	m2 Paret amb cambra vidre colat armat forma U 26 cm,h:250-350cm+aill.panel cel-lulosa Subministrament i instal·lació de panells de vidre per execució de paret de tancament vertical amb cambra d'aire i perfils de vidre imprès, translúcid, sense armadura, vidre en forma de U de 26 cm d'ample, de 6 mm de gruix, de 250 a 350 cm d'alçada, inclou aïllament a l'interior disposat mitjançant panell de làmines de cel·lulosa plegades, de 6 capes i 30 mm de gruix. També s'inclou subministrament i muntatge de perfil Alu Series 83/120-W, subministrat pel fabricant de tot el sistema u-Glass, produït pel fabricant Lamberts Lint o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
		1	26,30		2,80	73,64
		1	7,30		2,80	20,44
		1	13,60		2,80	38,08
		1	43,80		2,50	109,50
	vo	1	25,00		2,80	70,00
						311,66
P8KA-478Y	m Escopidor ampl.=24 a 25cm,p.artif.blanca,buixardada,1trencaigües,mort.1:0,5:4 Subministrament i col·locació d'escopidor de 24 a 25 cm d'amplària, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, amb trencaigües a un cantell, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4. Escopidor amb pendent i goteró de formigó polímer basat en mescla de diversos àrids de diferents granulometries i resines de poliéster, tipus "Vierteaguas Modelo V3" de DISCO POLYMER o equivalent. Col·locat a obertures E1, E2 i E3 de comunicació amb l'exterior. Segons detalls constructius del plànol 5.11 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
	Marxapeus					
	E1	1	10,75			10,75
	E2	1	1,40			1,40
	E3	3	1,60			4,80
						16,95

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P860-ZZZZ m2 Revestiment de coberta imitació de plaques fotovoltaïques

Subministrament de perfils d'acer galvanitzat per a formació de revestiment de coberta d'imitació de plaques fotovoltaïques, amb el mateix acabat i color que les plaques fotovoltaïques col·locades a la mateixa obra i coplanar amb aquestes, tallat amb qualsevol forma per adaptar-se a la geometria de la coberta.. S'inclou el subministrament i el muntatge de tots els perfils i unions que conformen l'estructura de l'element. Estructura conformada per entremat vertical i horitzontal de perfils d'acer galvanitzats fixats entre ells amb unions metàl·liques tipus "L". Inclou replanteig, col·locació, fixació i tots els treballs i elements necessaris per deixar els remats totalment col·locats, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari. Muntatge dels elements sobre rastrells metàl·lics fixats a la coberta. S'inclou la col·locació de planxa galvanitzada de color negre per imitació de l'acabat de les plaques fotovoltaïques. Segons indicacions del plànol 2.2 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

1	70,00	70,00
		70,00

0101006 DIVISIONS I REVESTIMENTS INTERIORS

FBY014 m2 Envà de plaques de guix laminat. Estruct.senzilla N100mm / 600mm(70mm),1xA(15mm)/l(15mm)+MW-roca R >=1,622m2·K/

Envà senzill tipus W111.es, del fabricant "KNAUF" o equivalent, (15+70+15)/400 (70) LM - (1 Standard (A) + 1 alta duresa (DI)), de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q3, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus Standard (A) en una cara, de 15 mm d'espessor i una placa tipus alta duresa (DI) de 15 mm d'espessor en l'altra cara); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm a l'ànima. Inclou banda acústica de dilatació autoadhesiva, cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta de segellament Jointfiller 24H i cinta microperforada de paper. S'inclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar, la col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.

Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Bar	2	3,30	3,70	24,42
	1	2,30	3,80	8,74
	1	6,10	3,80	23,18
	1	7,20	3,80	27,36
	1	1,90	3,80	7,22
Magatzem	1	14,40	3,80	54,72
vo	2	15,00	4,00	120,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

265,64

FBY015 m2 Envà de plaques de guix laminat. Estruct.senzilla N100mm / 600mm(70mm),1xH(15mm)/l(15mm)+MW-roca R >=1,622m2·K/W

Envà senzill tipus W111.es del fabricant "KNAUF" o equivalent, (15+70+15)/400 (70) LM - (1 impregnada (H1) + 1 alta duresa (DI)), de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q3, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus impregnada (H1) en una cara, de 15 mm d'espessor i una placa tipus alta duresa (DI) de 15 mm d'espessor en l'altra cara); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclou banda acústica de dilatació autoadhesiva; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta de segellament Jointfiller 24H i cinta microperforada de paper. Sinclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Serveis públic	1	7,80	3,70	28,86	
	4	3,30	3,70	48,84	
	2	2,40	3,70	17,76	
	2	1,50	3,70	11,10	
Vestidors i serveis pista	1	38,60	4,00	154,40	
	Vestidors 1 i 2	1	11,00	4,00	44,00
		1	10,90	4,00	43,60
	1	7,50	4,00	30,00	
	1	6,10	4,00	24,40	
	1	10,20	4,00	40,80	
	2	3,30	4,00	26,40	
	2	0,90	4,00	7,20	
	2	1,20	4,00	9,60	
	2	2,50	4,00	20,00	
	1	2,40	4,00	9,60	
	1	2,30	4,00	9,20	
	2	1,80	4,00	14,40	
	1	3,30	4,00	13,20	
	Vestidors 3, 4 i arbitres	1	18,60	4,00	74,40
1		10,80	4,00	43,20	
1		7,80	4,00	31,20	
2		6,70	4,00	53,60	
1		14,20	4,00	56,80	
1		5,90	4,00	23,60	
1		7,30	4,00	29,20	
1		2,40	4,00	9,60	
1		2,30	4,00	9,20	
1		2,70	4,00	10,80	
2		2,50	4,00	20,00	
4		2,10	4,00	33,60	
1		2,20	4,00	8,80	
1		1,80	4,00	7,20	
1		2,40	4,00	9,60	
2	3,20	4,00	25,60		
2	1,30	4,00	10,40		
1	1,80	4,00	7,20		
Serveis pista i magatzem	1	7,30	4,00	29,20	

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		1	3,20		4,00	12,80
		1	4,50		4,00	18,00
		1	5,70		4,00	22,80
		4	1,60		4,00	25,60
	Infermeria					
		1	1,30		4,00	5,20
		1	1,15		4,00	4,60
						1.135,56

FTS019 m2 **Trasdossat acústic. 90mm gruix total. 80mm llana de roca, Placa 15mm CG - DI+ 4mm membrana+15mm CG - DI.**

Execució de sistema d'extradossat de façana per millora de les propietats acústiques de la secció. Sistema tipus (15+4+15)/400+400 LM, 90mm gruix total. Sistema compost per estructura d'alumini de 90mm d'amplada per a formació d'extradossat de cartró-guix, fixada mecànicament sobre parament vertical, formada per estructura simple de dos perfils de xapa d'acer galvanitzat, muntants separats 400mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals). Col·locació de dos panells rígids de llana de roca mineral, de gruix 40mm cada un i densitat 70kg/m3, tipus Alpharock Premium o equivalent. Fixació de placa de cartró guix de 15mm de gruix (tipus PPH-15, de Placo, o equivalent) a estructura d'entramat d'alumini, mitjançant fixacions mecàniques. Col·locació de membrana viscoelàstica de 4mm de gruix d'alta densitat, armada, de base bituminosa amb polímers per a millora de les prestacions acústiques, de densitat 1600Kg/m2, tipus ViscoLAM 65 o equivalent, col·locada entre plaques i adherida mitjançant adhesiu de contacte. Recobriments del sistema amb placa de cartró guix de 15mm de gruix tipus PPH de Placo o equivalent. Sistema d'extradossat (plaques de cartró-guix, muntants, fixacions etc, del fabricant Placo o equivalent). S'inclouen cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic, pasta de segellament i cinta microperforada de paper. S'inclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels trasdossats a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Façana					
F nord-oest	1	24,30		3,70	89,91
F sud-oest	1	44,80		2,20	98,56
	1	44,80		2,00	89,60
F nord-est	1	44,80		0,70	31,36
	1	44,80		2,00	89,60
F sud-est	1	9,70		5,20	50,44
	1	15,30		1,30	19,89
	1	25,00		3,60	90,00
F carrer	1	44,50		2,80	124,60
F grades	1	44,50		1,00	44,50
F nord-oest	1	24,60		1,00	24,60
	1	24,60		1,80	44,28
F sud-est	1	24,60		5,30	130,38
	-1	15,30		3,80	-58,14
Lateral grades	1	4,70		3,20	15,04
Instal·lacions + vestidors	1	7,50		4,00	30,00
	1	15,20		4,00	60,80
Magatzem bar	1	12,80		3,00	38,40
Serveis pista	1	3,40		3,60	12,24

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		1	8,60		3,60	30,96
						1.057,02
P83EJ9TTF	<p>m2 Calaix de pl.guix lam.,estruc.autop.arriost.N,perf.48mm ampl.,1xA(15)</p> <p>Formació de calaix mitjançant plaques de guix laminat fixades mecànicament sobre estructura composta per perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària, recoberta amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament a l'estructura portant. S'inclou el subministrament de guies, plaques, sellants i fixacions mecàniques necessàries per completar la totalitat del muntatge de l'element. Components del sistema utilitzats pel muntatge de l'element del fabricant KNAUF o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>					
	<p> criteri d'amidament: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
		14	4,00			56,00
						56,00
RTC014	<p>m2 Cel ras continu PGL-A (12.5)+mestres c/400mm</p> <p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessàries per a l'execució de fals sostre continu suspès, d'acabat llis, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2. Sistema tipus D47.es del fabricant KNAUF o equivalent. Composició (15+17), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, perfils primaris de 47/17 mm amb una modulació de 550 mm i suspesos del sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, perfils secundaris de 47/17 i varetes cada 1000 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U 30/30, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament Jointfiller 24H, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. S'inclou el replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Anivellació i col·fixació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. S'inclou resolució d'encontres amb paraments verticals. Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>					
	<p> criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Serveis públics	1	27,00			27,00
	Bar i magatzem	1	36,40			36,40
	Passadís vestidors	1	55,30			55,30
						118,70

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

RTC016 m2 Cel ras flotant placa guix laminat/ aïllament acústic amb subjecció al sostre amb amortidor antivib. cautxú, l=60mm, a=52mm, càrr.màx

Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m², entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m², per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm. Cel ras tipus D12. Cleaneo Akustik del fabricant Knauf o sistema equivalent. Estructura del sistema composta per perfils d'acer galvanitzat, amb perfils primaris de 47/17mm amb una modulació de 550 mm i suspesos del sostre o element de suport de formigó amb ancoratges directes de 125mm, perfils secundaris de 47/17mm i varetes cada 1000mm. Inclou part proporcional de construcció de tabiques.

Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta grades	1	45,00	5,30	238,50
				238,50

RTD020 m2 Cel ras regist.PGL amb acabat vinílic, 1200x600mm g=9,5mm, sistema desmuntable acer galv.vist, perfils principals T invertida base

Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 1200x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Sistema D143.es del fabricant Knauf o equivalent. Inclou part proporcional de construcció de tabiques.

Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Vestidors	1	47,50		47,50
	1	46,30		46,30
	1	44,80		44,80
	1	36,30		36,30
	1	28,60		28,60
	1	24,20		24,20
				227,70

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

RTL025 m2 Cel ras lamel·les alumini prelacat,cantell rect+pest.,150x19mm,color esp.,llisa, munt.horitz.,sense sep.,fix.perfils omega p/fix

Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras registrable compost per lamel·les rectangulars d'alumini, amb cantells rodons, separació entre lamel·les de 16mm, junta tapada mitjançant perfil auxiliar d'alumini. Ample de la lamel·la equivalent a 134mm i distància entre eixos de 150mm, de llargada variable. Color d'acabat RAL 9006, admet perforacions per a disposició de lluminàries o altres elements del sostre. Sistema de fals sostre suspès amb ancoratges a forjat superior. Sistema LAMA AB de Gabelex o equivalent. Inclou part proporcional de construcció de tabiques.

Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Bar i rampa	1	137,70		137,70
Recepció i passadís	1	147,55		147,55
				285,25

P822-3NRL m2 Enrajolat vertical amb rajola ceràmica blanca, fins h.3,00m. 33,3x59,2mm

Enrajolat de parament vertical mitjançant rajola Ceràmica Blanca tipus China, de la casa Porcelanosa o equivalent. Peces de dimensions 33,30x59,20cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Serveis públic	1	7,80	2,20	17,16	
	7	3,30	2,20	50,82	
	4	2,40	2,20	21,12	
	4	1,50	2,20	13,20	
	Vestidors i serveis pista	1	4,50	2,20	9,90
		1	11,00	2,20	24,20
	Vestidors 1 i 2	1	10,90	2,20	23,98
		1	7,50	2,20	16,50
		1	6,10	2,20	13,42
		1	1,80	2,20	3,96
		1	8,40	2,20	18,48
		2	3,30	2,20	14,52
		4	0,90	2,20	7,92
4		1,20	2,20	10,56	
4		2,50	2,20	22,00	
1		2,40	2,20	5,28	
2		2,30	2,20	10,12	
4		1,80	2,20	15,84	
Vestidors 2, 3 i arbitres		2	3,30	2,20	14,52
	1	18,60	2,20	40,92	
	1	7,80	2,20	17,16	
	3	6,70	2,20	44,22	
	1	4,80	2,20	10,56	
	1	14,20	2,20	31,24	
	2	5,90	2,20	25,96	
	2	7,30	2,20	32,12	
	2	2,40	2,20	10,56	
	2	2,30	2,20	10,12	
	2	2,70	2,20	11,88	
	4	2,50	2,20	22,00	
	8	2,10	2,20	36,96	
2	2,20	2,20	9,68		
2	1,80	2,20	7,92		

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		2	2,40		2,20	10,56
		4	3,20		2,20	28,16
		4	1,30		2,20	11,44
		2	1,80		2,20	7,92
	Serveis pista i magatzem	1	7,30		2,20	16,06
		2	3,20		2,20	14,08
		2	5,70		2,20	25,08
		8	1,60		2,20	28,16
	vo	4	12,00		2,20	105,60
					2,20	2,20
						874,06
P822-3NDD	m2 Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica de 450x1200mm. ICE MINNESOTA ASH (C/P)					
	Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica tipus ICE MINNESOTA ASH(40C/P) de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces de dimensions 45x120cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.					
	Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
	Recepció	1	11,15		2,65	29,55
	Moble Recepció	1	10,00		1,20	12,00
		1	5,00		1,20	6,00
						47,55
P822-3SAS	m2 Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica de 450x1200mm. BOTTEGA ACERO 45x120 (A)					
	Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica tipus BOTTEGA ACERO, de dimensions 45x120cm, de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.					
	Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
	Vestuaris-Passadís	1	29,85		1,20	35,82
		1	41,65		1,20	49,98
		1	5,00		1,20	6,00
		1	18,50		1,20	22,20
	Rampa	1	15,30		1,20	18,36
						132,36

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P822-3SSS m Sòcol de rajola de gres, de 5x59,5cm. Sòcol tipus ESCOCIA BOTTEGA ACERO de Porcelanosa

Col·locació de sòcol de gres tipus Escocia Santiarria, Bottega Acero, de dimensions 5x59,5cm, de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888) o equivalent. S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Sòcol interior	1	110,50		110,50
	1	35,00		35,00
				145,50

RDM010 m2 Revest.vert.,h>3m,tauler fibres fust.MDF,g=19mm,d>= 800kg/m3,p/amb.sec,rf=B-s2, d0,f.conifera,tallat mida,col.adherit s/param.ve

Subministrament i col·locació de revestiment vertical fins a 3m d'alçada amb tauler aglomerat de partícules tipus OSB, recobert per ambdues cares amb una xapa fina de fusta de color RAL 9010, de dimensions 2400x1000x16mm, amb una resistència al foc de B-s2, d0. Col·locació en obra: fixació amb claus sobre llistons/lletes de fusta col·locats anteriorment, amb una separació de 400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les lletes a la superfície suport. S'inclou la neteja i preparació de la superfície suport, el replanteig de les lletes sobre el parament, fixació de les mateixes sobre el parament vertical, tall i preparació del revestiment i col·locació i fixació del revestiment sobre el sistema de suport executat.. Elements fixadors compostos per claus d'acer de cap pla. S'inclou la resolució de trobades i punts singulars al llarg del parament, així com les entregues amb el paviment i amb el parament superior.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².

Façana NO	1		25,12		25,12
Façana NE	1	46,80		1,46	68,33
	1	43,45		0,42	18,25
Façana SO	1		35,62		35,62
	6	0,25		2,50	3,75
Façana SE	1		40,22		40,22
					191,29

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P811-3EX9	<p>m2 Arrebossat reglejat,vert.int.,h<3m,morter ciment 1:6,remol.+llisc.ciment pòrtland+fill.calc.</p> <p>Arrebossat reglejat de morter sobre parament vertical interior, fins a 4,00 m d'alçària com a màxim, amb morter de ciment portlànd amb una dosificació 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Morter subministrat a obra en sacs i preparat amb formigonera in-situ. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per preparar el morter i aplicar-lo als paraments verticals, així com per donar l'acabat remolinat. El morter serà sec, de ciment Pòrtland per arrebossar manualment sobre paraments verticals, del fabricant FIASA o equivalent. S'inclou el subministrament, la manipulació i l'execució de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Magatzem	1	6,40			3,50 22,40
		1	15,20			3,50 53,20
		1	1,40			3,50 4,90
	Frontal grades	1	42,50			2,20 93,50
						174,00
P815-3FLF	<p>m2 Enguixat reglejat,vert.int.h<3m,B1,lliscat C6</p> <p>Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Enguixat mitjançant guix del fabricant KNAUF, tipus KNAUF MP 75 L o equivalent. S'inclou el subministrament dels materials, la barreja i l'aplicació sobre el parament a enguixar.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Mur 3	1	18,60			2,30 42,78
		0,5	27,50			2,30 31,63
						74,41
P815-3FRS	<p>m Taulell per a col·locació de lavabo</p> <p>Subministrament i col·locació de taulell de fusta de compost per taulell d'aglomerat hidròfug revestit de fòrmica, per a la col·locació d'un lavabo. De 60cm d'ample i 3 cm de gruix. Aquesta partida inclou la mesura, tall, formació de forat per a lavabo i preparació del taulell, així com la seva instal·lació i acabat superficial. S'inclouen materials, unions, mitjans auxiliars i mà d'obra necessària per a l'execució de la totalitat de la partida. S'inclou part proporcional d'escaires d'acer galvanitzat fixats mecànicament a parament vertical. S'inclou part proporcional de reforç de l'envà de cartró-guix.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Vestidor 1	1	1,20			1,20
		1	2,20			2,20
		1	2,05			2,05
	Infermeria	1	2,02			2,02
	Vestidor 2	3	1,50			4,50
	Vestidor 3	3	2,05			6,15
	Vestidor 4	3	2,05			6,15
	Vestidor Àrbitres	3	1,30			3,90
	Serveis Pista	1	4,20			4,20
	Serveis Públic	2	2,95			5,90
		2	1,50			3,00
						41,27

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0101007 PAVIMENTS

RSM021

m2 Parquet esportiu massís de faig g=22 mm, sobre rastrell 30 x 45 mm

Subministrament i col·locació de paviment esportiu de parquet, de la casa Junckers, tipus Blubat 52 o equivalent. Sistema de funcionament sobre rastrell simple, amb rendiment A3 segons norma EN 14904. Paviment compost per tarima de fusta massisa de faig de 22x129x3700/1830mm, de tipus sylvasport o equivalent, clavada de manera oculta sobre rastrells de 30/45/57 x 45 x 2400mm col·locats sobre banda elàstica adherida per la part inferior amb una banda continua de polietilè expandit de 9mm de gruix com absorció d'impactes. L'alçada dels rastrells poden variar en funció del tipus de cantell que es necessiti per resoldre les entregues. Els rastrells es col·locaran sobre una làmina de plàstic disposada sobre la solera de formigó, la qual actuarà com a barrera de vapor i de protecció pels elements de fusta. El perímetre del paviment es rematarà amb un sòcol ventilat tipus Combi Sports o equivalent. Un cop instal·lat, es netejarà tota la superfície del paviment amb un material/líquid que no causi desperfectes a l'acabat del paviment.

S'inclou la neteja prèvia del parament horitzontal amb sistema d'aspiració portàtil. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Pista	1	44,50	24,30	1.081,35
vo	1	15,00	8,00	120,00
				<hr/>
				1.201,35

P9D5-35ZK

m2 Paviment int.rajola gres porcell. dim 59,60x59,60. Antilliscant

Subministrament i col·locació de paviment de gres interior per a col·locació en zones humides, mitjançant peça tipus Bottega Acero Antilliscant de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peça amb propietats antilliscants, de tipus C3 segons UNE -EN 41901. Peces quadrades de dimensions 59,60x59,60cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós ONEG-FLEX PRO o equivalent, tipus C2, rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID N tipus CG2 WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Vestidors	1	235,50		235,50
Serveis grades	1	27,00		27,00
.	1	40,00		40,00
				<hr/>
				302,50

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P9D5-35ZL m2 Paviment int.rajola gres porcell. dim 59,60x59,60. C-2
 Subministrament i col·locació de paviment de gres interior per a col·locació en zones interiors, mitjançant peça tipus Bottega Acero C-2 de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peça amb lliscabilitat de tipus C2 segons UNE -EN 41901. Peces quadrades de dimensions 59,60x59,60cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós ONE-FLEX PRO o equivalent, tipus C2 i rejuntat amb beurada COLORS-TUK RAPID N tipus CG2 WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes...Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Vestíbul	1	202,50	202,50
vo	1	45,00	45,00
			247,50

P9Z1-CVRE m Junt de dilatació de paviment ceràmic mitjançant perfil alumini
 Subministrament i col·locació de junt de dilatació per paviment, mitjançant perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat amb fixacions mecàniques.
 Segons detalls constructius dels plànols 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Junt			
Zona Vestuaris	1	1,10	1,10
	1	3,40	3,40
	1	7,80	7,80
	1	1,70	1,70
Passadís	1	2,10	2,10
Recepció	1	8,70	8,70
	1	2,30	2,30
	1	1,70	1,70
Rampa	1	3,45	3,45
Bar	1	7,85	7,85
Serveis	1	1,70	1,70
			41,80

PB1D-9W10 m Protecció de rampa interior h 0,90m. Passamà acer inox., g=10mm
 Subministrament i col·locació de passamà d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 16 cm de desenvolupament. Perfil per protecció de rampa, de 100 cm d'altura fixada pel seu extrem inferior ancorat a paviment mitjançant suports específics. Barana composta per xapa perforada d'acer amb forats rodons de diàmetre 10mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra, fixada a perfils tubulars col·locats anteriorment. S'inclouen totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat del sistema de protecció de les rampes, com ara: ancoratges, muntants, suports...

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Rampes	1	16,00	16,00
	1	5,00	5,00
			21,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P9F3-HM6D m2 Paviment llosa form.pavim. 60x40cm,g=6cm,forma rect.,textura pètria llisa,preu sup.,col.mort. 1:4

Subministrament i execució de paviment, compost de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 6 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria llisa, de qualitat superior, col·locats amb morter de ciment 1:4. Llosa tipus Vulcano de color "metal" del fabricant Breinco, o model equivalent. Col·locació sobre solera de formigó executada amb anteoritat, aferrades mitjançant capa de morter de ciment fabricat in-situ. S'inclou el replanteig del paviment, i els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Accés	1		89,85	89,85
Reparacions vorera	1	5,00	5,00	25,00
				<hr/>
				114,85

UXA020 m2 Paviment de llambordes de formigó.

Paviment de llambordes, en exteriors, realitzat sobre ferm amb tràfic de categoria C1 (artèries principals, 25 a 49 vehicles pesats per dia) i categoria d'explanada E1 ($5 \leq \text{CBR} < 10$), compost per subbase flexible de tot-u natural, de 20 cm d'espessor, amb estès i compactat al 95% del Proctor Modificat i base flexible de tot-u artificial, de 20 cm d'espessor, amb estès i compactat al 100% del Proctor Modificat, mitjançant la col·locació flexible, amb un grau de complexitat de l'aparell baix, de llambordes monocapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x100 mm, acabat superficial llis, color gris, sobre una capa de sorra de granulometria compresa entre 0,5 i 5 mm, deixant entre ells un junt de separació d'entre 2 i 3 mm, per al seu posterior rejuntat amb sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima; i vibrat del paviment amb safata vibrant de guiat manual. S'inclou el replanteig de mestres i nivells. Tall de les peces. Preparació de l'explanada. Estès i compactació de la subbase. Estès i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellació de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. i neteja de la superfície. Llamborda tipus TERANA de la casa comercial Breinco, o equivalent. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Porxo accés	1	30,50		30,50
Reparacions vorera	1	5,00	5,00	25,00
vo	1	5,00	5,00	25,00
				<hr/>
				80,50

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P9G6-4X m2 Paviment de formigó HM-30/20/ I+E per acabat vist. Remolinat amb mitjans mecànics

Execució de paviment de formigó. Subministrament i col·locació de formigó HM-30/B / 20 / I + E, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m³ de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic lliscat fi, per quedar vist. Inclou la utilització de fibres de tipus Sika Fiber multifilament de propilè per evitar fissures superficials al formigó, amb la finalitat de garantir l'acabat vist del paviment. S'inclou el subministrament del material, els mitjans auxiliars necessaris per l'execució de la partida i la realització de totes aquelles operacions necessàries per deixar el paviment completament acabat. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Sortida posterior	1	16,60	6,80	112,88
Instal·lacions	1	47,70		47,70
Bar+grades	1	385,50		385,50
Entrada de Servei	1	93,60		93,60
Magatzem	1	56,20		56,20
.	1	85,00		85,00
				<hr/>
				780,88

P9G6-4Z m2 Estora tècnica de rissos de vinil entrellaçats

Subministrament i instal·lació d'estora formada per perfils d'alumini, de 17 a 27 mm d'amplada, units entre si mitjançant cable d'acer inoxidable, distància entre perfils 4 mm, acabat superficial amb rissos de vinil entrellaçats de color a escollir, espessor total 12 mm, ús interior i exterior, enrotllable. S'inclou la preparació de la superfície per l'entrega de l'estora, la formació d'un marc i les unions necessàries. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada. Classificació de reacció al foc Cfl-s1. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície prevista segons projecte.

Accés edifici	1	2,00	6,90	13,80
				<hr/>
				13,80

P9G6-4A m2 Estora tècnica de goma

Subministrament i instal·lació d'estora formada per perfils de PVC, de 17 a 27 mm d'amplada, units entre si mitjançant elements de PVC d'alta resistència, distància entre perfils 5 mm, acabat superficial amb raspalls de niló de color a escollir, espessor total 22 mm, ús interior i exterior, enrotllable. S'inclou la preparació de la superfície per l'entrega de l'estora, la formació d'un marc i les unions necessàries. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada. Classificació de reacció al foc Cfl-s1. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície prevista segons projecte.

Instal·lacions	2	2,50	0,50	2,50
				<hr/>
				2,50

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0101008 FUSTERIES

PAFA-XZ9Z

u Conjunt de fusteria d'alumini en encavallada C1, Vidre 4+4/12/3+3

Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, composta per 14 finestres fixes, 8 de les quals finestres trapezoidals fixes i 8 finestres practicables, tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Inclou exutori AEX-V d'AEROSPIRATOS o equivalent per obertura de finestres d'evacuació de fums i gasos. vidre acústic lluna incolora de cambra 4+4/12/3+3, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = des$ de 5,7 $W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc i motors per accionament obertura de finestres).

Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

C1

1

1,00

1,00

PAFA-XZ0Z

u Conjunt de fusteria d'alumini en encavallada C2, Vidre 4+4/12/3+3

Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, composta per 14 finestres fixes, 8 de les quals finestres trapezoidals fixes i 8 finestres practicables, tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Inclou exutori AEX-V d'AEROSPIRATOS o equivalent per obertura de finestres d'evacuació de fums i gasos. vidre acústic lluna incolora de cambra 4+4/12/3+3, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = des$ de 5,7 $W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc i motors per accionament obertura de finestres).

Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

C2

3

3,00

3,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PAFI-XZ0Z u Conjunt de fusteria d'alumini E1, Vidre 4+4/12/3+3

Subministrament i col·locació de conjunt de tancament interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, amb vidre acústic 4+4/12/3+3. Vidre compost d'una fulla trapezoidal, 2 targes superiors fixes trapezoidals i 1 tarja triangular. També incorpora 3 portes de 2 fulles practicables cadascuna amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).

Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

E1	1	1,00
		1,00

PAFI-XZ1Z u Porta d'alumini 1,80x2x20 practicable Vidre 4+4/12/3+3 E2

Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, amb trencament de pont tèrmic i vidre acústic 4+4/12/3+3. Porta de dues fulles batedents de 85cm cadascuna, amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Per un buit d'obra d'1,80x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 5,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).

Segons detalls constructius del plànol 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

E2	2	2,00
		2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PAFI-XZ2Z u Porta d'alumini 1,40x2x20 practicable Vidre 4+4/12/3+3 E3

Subministrament i execució de porta exterior d'alumini, composta per dues fulles tipus premium de K-LINE o equivalent. Obertures coplanars amb trencament de pont tèrmic. Vidre lluna incolora de cambra 4+4/12/6. Incorpora barres antipànic amb acabat d'acer inoxidable tipus TESA GLOBAL 1E o equivalent, pany CF60 de Tessa Asa Abloy o equivalent amb de WINKHAUS o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Per a un buit d'obra d'1,40x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 5,7 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

E3	1	1,00
		1,00

PAFJ-ZX0Z u Porta exterior guillotina 3,5x3,5m, d'acer galvanitzat pintada E4

Subministrament i col.locació de porta de guillotina accionada amb motor i comandament, pas de 350x350cm amb porta peatonal integrada amb 2 fulles practicables de 100cm d'amplada cadascuna amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable, pas de 200cm x 210cm, pany CF60 de Winkhaus. Conformada amb acer galvanitza, fabricada per Àngel Mir o equivalent. Acabat pintat amb pintura EPOXI, color RAL 1019. Sistema de seguretat en cas de senyal d'emergència o fallada en el subministrament elèctric que obri i mantingui la porta oberta. Inclosos tots els elements necessaris per deixar-la totalment acabada segons plànol (inclou col.locació de premarc en cas necessari). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

E-4	1	1,00
		1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PAFI-XZ3Z	<p>u Porta practicable d'alumini, buit 2,20x2,10m amb resistència al foc EI_2_120_C5 E5</p> <p>Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents de tipus COUPE-FEU de ROPER o equivalent, pintada amb pintura RAL 9010. Porta tallafocs batent EI_2_120_C5, per un buit d'obra de 2,20x2,10m, amb segell de qualitat. Inclosos maneta i ferraments per executar completament la partida. Color lacat texturitzat RAL7012TX. S'inclouen patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars per executar la totalitat de la partida, incloent el pintat si cal de la fusteria, amb pintura RAL 9010.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>					
E-5		2				2,00
						2,00
PAFI-XZ4Z	<p>u Finestra d'alumini 2,35x2,50 fixe, Vidre 8+8 E6</p> <p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent, de color lacat texturitzat RAL 7012TX. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra d'2,35x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = des$ de 5,7 $W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>					
E-6		36				36,00
v.o		8				8,00
						44,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PAFI-XZ5Z u Finestra d'alumini 1,90x2,50 fixe, Vidre 8+8 E7

Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 1,90x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

E-7

4

4,00

4,00

PAFI-XZ5F u Finestra d'alumini, de 2,25x2,40m, de 3 fulles, 2 practicables i una fixe, Vidre 4+4/12/3+3, E8

Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Fusteria composta per tres fulles, les dues fulles exteriors són practicables i la fulla central fixa. Trencament de pont tèrmic i vidre 4+4/12/3+3, obertura amb una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 2,25x2,40m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

E-8

8

8,00

8,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PAFI-XZ5A u Finestra d'alumini 1,30x2,50 fixe, Vidre 8+8 E9

Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 1,30x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

E-9

4

4,00

4,00

PAFI-XZ5B u Finestra d'alumini 0,90x2,50 fixe, Vidre 4+4/12/3+3 E10

Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trencament de pont tèrmic i Vidre 4+4/12/3+3. Per a un buit d'obra de 0,90x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

E-10

2

2,00

2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PAFI-XZ6Z	u	Conjunt de fusteria d'alumini I1			
		<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic. Obertura composta per una fulla fixa i dues fulles batents. La fulla fixa disposa d'unes dimensions de 1,47x2,50m i les dues fulles batents de 1,00x2,50m amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>			
	I-1		2		2,00
					2,00
PAFI-XZ7Z	u	Conjunt de fusteria d'alumini I2			
		<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic. Obertura composta per dues fulles batents i una fulla fixa. Les dimensions de les fulles batents són 1,00x2,50m, i la fulla fixa de 1,47x2,50m. Fulles batents amb accionament antipànic acabar d'acer inoxidable. Vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>			
	I-2		2		2,00
					2,00
PAFI-XZ8Z	u	Fusteria d'alumini 3,54x2,50 Fix V6+6 I3			
		<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa, amb vidre acústic de 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>			
	I-3		2		2,00
					2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PAFI-XZ9Z	<p>u Porta d'alumini 1,80x2,50 Fix V6+6 I4</p> <p>Subministrament i instal·lació de fusteria interior d'alumini de dues fulles batents de 85cm cadascuna amb accionament antipànic, vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra d'1,80x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	3	3,00
			3,00
PAFI-XZZ1	<p>u Finestra d'alumini 2,35x2,50 Fix V6+6 I5</p> <p>Subministrament i instal·lació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa i vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra d'2,35x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús subestructura d'acer, patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	8	8,00
			8,00
PAFI-XZZ2	<p>u Finestra d'alumini 1,90x2,50 Fix V6+6 I6</p> <p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa i vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Amb butiral translúcid intermig, per a un buit d'obra de 1,90x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	2	2,00
			2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PAFI-XZZ3	u	Porta seccional industrial 2,20x3,50m I7			
		Subministrament i col·locació de porta seccional d'alumini. Accionada mitjançant motor i comandament. Porta amb mesures de pas 220x350cm, formada per lamel·les de textura acaanalada. Reacció al foc EI2 45-C5, 220x350 cm, amb acabat prelacat de color blanc, obertura automàtica. La porta seccional incorporarà una porta de pas peatonal per tal de permetre el pas del personal a través de la porta però sense haver d'accionar els motors de la porta seccional. La porta instal·lada disposarà d'unes dimensions de 90x210cm, amb acabat prelacat de color blanc, tancament amb pany i clau, amb pany tipus CF60, i disposarà d'una reacció al foc EI2 45-C5. Portes seccionals fabricades per l'emresa Angel Mir o equivalent i porta batent fabricada per Roper, de tipus estandard o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.			
		Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.			
	I-7		1		1,00
					1,00
PAFI-XZZ4	u	Porta int. de 160cm 2 fulles prac. d'acer galvanitzat pintada I8			
		Porta d'acer galvanitzat esmaltada, color a determinar. Composta per dues fulles practicables, una de 100cm i una de 60cm, formant un pas de porta total de 160cm. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, porta amb 3 frontisses, encunyada amb un quarteró superior i altre inferior a una cara, acabat pintat amb resina de epoxi color a determinar, pany amb tres punts de tancament, i bastiment de base. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.			
		Criteri d'amidament: unitats executades.			
	I-8		1		1,00
					1,00
PAFI-XZZ5	u	Porta int. de 80cm 1 fulla prac. Xapada amb formica I9			
		Subministrament i col·locació de porta de fusta xapada amb formica, color d'acabat a determinar. Porta formada per una fulla practicable amb pas de 80x210cm. Laminat de fusta alta pressió. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes de fòrmica, pern i maneta d'inòx, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puer-tas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.			
		Criteri d'amidament: unitats executades.			
	I-9		10		10,00
	I-9'		1		1,00
					11,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PAFI-XZZ6	<p>u Porta int. de 80cm 1 fulla prac. dm lacat I10</p> <p>Subministrament i col·locació de porta interior de fusta, de 0,80x2,10m de pas, d'una fulla practicable de fusta dm lacat, color a determinar. Inclou subministrament i col·locació de premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes, perns i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>					
	I-10	4				4,00
						4,00
PAFI-XZZ7	<p>u Porta de 90cm 1 fulla prac. d'acer galvanitzat I11</p> <p>Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat esmaltada, color a determinar. De dimensions 0,80 x 2,10 m., d'una fulla. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes, perns i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>					
	I-11	1				1,00
						1,00
PAFI-XZZ8	<p>u Porta de 70cm 1 fulla prac. De dm hidròfug xapada amb formica I12</p> <p>Subministrament i col·locació de porta de fusta, de 0,70 x 2,10 m., d'una fulla practicable de fusta dm hidròfug i xapada amb fòrmica (laminat d'alta pressió). Inclou premarc de fusta de pi, tapetes de fòrmica, perns i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. Porta aixecada 5cm respecte el paviment i tapetes aixecades 4cm. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>					
	I-12	8				8,00
						8,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PAFI-XXX1	<p>u Estructura per porta corredissa I13 en envà de cartró-guix</p> <p>Subministrament i col·locació d'estructura d'entremat autoportant per a col·locació de porta corredissa tipus Orchidea PYL de Maydisa, en envans de cartró-guix de 10cm de guix. Sistema compost per xapa ondulada i travessers metàl·lics. Estructura de porta corredissa per envà de cartró-guix de Securifix o equivalent. S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements necessaris pel muntatge de l'estructura, incloent entremat autoportant, fixacions, guies i plaques.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.</p>				
	I-13	11			11,00
					11,00
PAFI-XZZ9	<p>u Porta de 90cm 1 fulla corredissa de DM, xapada amb formica I13</p> <p>Subministrament i col·locació de porta de fusta, de 0,90 x 2,10 m., d'una fulla corredissa de fusta DM hidròfug, xapada amb fòrmica (laminat d'alta pressió). Inclou premarc d'acer galvanitzat, tapetes de fòrmica, pern i maneta d'inòx, segons plànols de detall de fusteria. Porta aixecada 5cm respecte el paviment i tapetes aixecades 4cm.</p> <p>Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>				
	I-13	1			1,00
					1,00
PAFI-XX12	<p>u Porta de 80cm 1 fulla prac. de DM lacat I14</p> <p>Subministrament i col·locació de porta de DM lacat, color a determinar, d'una fulla, 80x210cm. Porta amb pany de barrilet amb clau de Winkhaus o equivalent. Inclou premarc, tapetes, pern i maneta d'inòx, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>				
	I-14	1			1,00
					1,00
PAFI-XXX5	<p>u Estructura per porta corredissa I15 en envà de cartró-guix</p> <p>Subministrament i col·locació d'estructura per porta corredissa d'alumini I15 per a envans de cartró-guix de 10cm de guix.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.</p>				
	I-15	1			1,00
					1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PAFI-XXX3	<p>u Porta corredissa d'alumini 1,50x2,50 V6+6 I15</p> <p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini, amb vidre acústic 6+6. Composta per 1 fulla corredissa per interior d'envà. De dimensions 1,50x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>					
	I-15	1				1,00
						1,00
PAFI-XXX4	<p>u Porta de 110cm 1 fulla prac. d'acer galv. pintada I16</p> <p>Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat d'una fulla, 110x2100 mm de llum i altura de pas, acabat pintat amb resina de epoxi color blanc, pany amb tres punts de tancament de la casa Winkhaus o equivalent. Amb accionament antipànic, amb acabat d'acer inoxidable i bastiment de base. Porta Estandard fabricada per Roper, o equivalent. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>					
	I-16	1				1,00
						1,00
PAFI-XXZZ	<p>u Porta d'accés a passera metàl·lica</p> <p>Subministrament i col·locació de perfils tubulars metàl·lics per muntatge de porta d'accés a passeres de coberta. Formació de porta batent amb pany, de dimensions 0,90x2,10m. Porta composta per estructura perimetral de geometria rectangular a la que s'hi soldà una planxa microperforada per conformar la part opaca de la porta. S'inclou el muntatge de pany amb tres punts de tancament de la casa Winkhaus o equivalent, la col·locació de les frontisses i la maneta. S'inclouen totes les operacions compreses entre la formació i el muntatge de la porta.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>					
		2				2,00
						2,00
PAFI-XXXB	<p>u Extensió en passos de 5 o 10mm fins longitud total de 91mm</p> <p>Cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10mm fins una longitud total de 91mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins un màxim de 160mm de longitud total del cilindre. Per a panys del fabricant Winkhaus o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>					
		38				38,00
		8				8,00
						46,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PAFA-XZ4A u Reforç acústic a conjunt de fusteria d'alumini en encavallada C1'

Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, independent de la resta de fusteries. Separada 200mm de la fulla exterior C1, per la formació d'una cambra d'aire que permeti mitigar els valors de transmissió acústica a l'exterior. Conjunt compost per 14 finestres fixes, de les quals 8 són trapezoidals. A les finestres practicables no s'aplica la formació de la cambra d'aire. Obertures tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Vidre laminat de constitució 8+8, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICO-AT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall. Segons detalls constructius dels plànols 5.2 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

C1'	1	1,00
		1,00

PAFA-XZ0B u Reforç acústic a conjunt de fusteria d'alumini en encavallada C2'

Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, independent de la resta de fusteries. Separada 200mm de la fulla exterior C2, per la formació d'una cambra d'aire que permeti mitigar els valors de transmissió acústica a l'exterior. Conjunt compost per 14 finestres fixes, 8 de les quals són trapezoidals. A les finestres practicables no s'aplica la formació de la cambra d'aire. Obertures tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Vidre laminat de constitució 8+8, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICO-AT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall. Segons detalls constructius dels plànols 5.2 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

C2'	3	3,00
		3,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PAFI-XZ5G	<p>u Finestra d'alumini, de 2,25x2,40m, de 1 fulla central fixe, Vidre 8+8 E8'</p> <p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Fusteria per reforç acústic de les obertures de l'envolupant, fulla central fixa. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, obertura amb una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 2,25x2,40m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envi-driament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>					
	E-8'		8			8,00
						8,00
TWCE-5DSA	<p>u Formació de remats per a tot tipus de fusteries</p> <p>Subministrament i col·locació de tot el material necessari per a la formació de qualsevol tipus de remat en qualsevol de les obertures del projecte, ja siguin fusteries interiors o exteriors. Operacions compostes per resolució d'encontres, segellats perimetrals, plec de la perfil·leria, adaptacions dels buits d'obra, així com qualsevol operació auxiliar no contemplada anteriorment necessària per a resoldre la col·locació i acabat de les fusteries de l'edifici.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons necessitats d'obra.</p>					
			1			1,00
						1,00
0101009	PINTURA					
FEWB-32DA	<p>Plataforma elevadora per realització de treballs en alçada</p> <p>Transport, combustible i lloguer diari de plataforma elevadora de tipus tiso-ra per a la realització de treballs en alçada. De motor diesel, amb una alçada màxima de treball de 18 metres. En el preu s'inclou el manteniment, el combustible i l'assegurança de responsabilitat civil.</p> <p>Criteri d'amidament:</p>					
	Dies previstos		18			18,00
						18,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P7D6-613M m2 Pint.ignif.perf.acer,unacapa imprimació p/pint.intum.+unacapa pintura intumescent,g=1500µm

Pintat ignífug de perfils d'acer laminat mitjançant l'aplicació d'una primera capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, assolint un gruix total de 1500 µm per a millora de les propietats de resistència al foc dels diferents perfils metàl·lics estructurals, fins assolir com a mínim una resistència al foc R90 segons indicacions del CTE-DB-SI. S'inclou l'aplicació de les capes de pintura necessàries per assolir la RF definida en projecte. Pintura Protecflam de la casa comercial PINVISA Coatings o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

HEA 400	1	19.760,05	1,91	125,00	301,93	A*B*C/D
HEA 300	1	6.947,18	1,72	88,30	135,32	A*B*C/D
HEA 360	1	16.895,76	1,83	112,00	276,06	A*B*C/D
HEA 160 + platabandes	1	1.645,66	0,64	30,40	34,65	A*B*C/D
HEA 160	1	3.372,02	0,91	30,40	100,94	A*B*C/D
HEA 180	1	2.956,94	1,02	35,50	84,96	A*B*C/D
HEA 200	1	3.266,87	1,14	42,30	88,04	A*B*C/D
HEA 220	1	7.894,68	1,26	50,50	196,98	A*B*C/D
HEA 240	1	2.679,84	1,37	60,30	60,89	A*B*C/D
HEA 260	1	2.574,39	1,48	68,20	55,87	A*B*C/D
HEA 280	1	1.913,61	1,60	76,40	40,08	A*B*C/D
HEA 340	1	1.273,45	1,79	105,00	21,71	A*B*C/D
HEA 120	1	700,46	0,68	19,90	23,94	A*B*C/D
HEA 220 + platabandes	1	1.031,65	0,88	50,50	17,98	A*B*C/D
IPE 300	1	8.378,25	1,16	42,20	230,30	A*B*C/D
IPE 200	1	746,58	0,77	22,40	25,66	A*B*C/D
IPE 180	1	127,21	0,70	18,80	4,74	A*B*C/D
IPE 140	1	608,32	0,55	12,90	25,94	A*B*C/D
R 20	1	110,47	0,63	25,40	2,74	A*B*C/D
# 160.120.5	1	494,26	0,56	15,21	18,20	A*B*C/D
# 200.120.5	1	2.458,53	0,64	24,75	63,57	A*B*C/D
Plaques d'ancoratge	1	759,40	0,60	15,50	29,40	A*B*C/D
Passera						
Baranes	1	246,44	0,20		49,29	
Religa	1	147,00	0,20		29,40	
vo	1	232,10			232,10	

2.150,69

P89C-393W m2 Pintat estructura acer esmalt sint.,1imprim.antioxidant+acab. i una d'acabat

Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, color a definir. Procés d'aplicació de la pintura basat en l'aplicació inicial de dues capes d'imprimació de pintura antioxidant i dues d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. Pintura de color RAL 9010. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

IPE 300 + platabandes	1	41.656,70	0,90	42,20	888,41	A*B*C/D
# 160.120.5	1	494,26	0,56	21,53	12,86	A*B*C/D
# 200.120.5	1	2.458,53	0,64	24,75	63,57	A*B*C/D
2 x UPN 240	1	3.652,61	0,82	66,40	45,11	A*B*C/D
2 x UPN 200	1	6.117,03	0,70	50,60	84,62	A*B*C/D
Tub 120.120.2	1	2.479,81	0,48	14,77	80,59	A*B*C/D

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Passera					
	Baranes	1	246,44			246,44
	Religa	1	147,00			147,00
	vo	1	123,45			123,45
						1.692,05
P89I-4V8O	m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica, acabat llis 1fons+2acab.					
	<p>Pintat de parament vertical de guix, mitjançant pintura plàstica d'acabat llis, composta per l'aplicació d'una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 9010, de StoColor, tipus Rapid o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Envans	2	1.391,40			2.782,80
	Trasdossats	1	310,22			310,22
		1	340,00			340,00
	Rajola	1	-832,23			-832,23
	Enguixat	1	74,41			74,41
						2.675,20
P89I-4V8P	m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica, acabat llis 1fons+2acab.					
	<p>Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica d'acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 9010, de StoColor, tipus Rapid o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Sostres	1	118,70			118,70
		1	238,50			238,50
	vo	1	40,00	15,00		600,00
						957,20
P89H-4V6W	m2 Pintat vert. ext. ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab.					
	<p>Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 7012, de Sigmadur, tipus 550 o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Arrebossat interior	1	152,16			152,16
	Arrebossat exterior	1	174,00			174,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFDA-3F4D	<p>m2 Lacat de panell vertical de fusta. Color acabat blanc. 2 capes</p> <p>Pintat de parament vertical amb pintura plàstica d'acabat llis, de color blanc. Pintura aplicada sobre paraments verticals interiors de fusta, aplicant una mà de fons i dues mans d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					326,16
	Façana NO	1			25,12	25,12
	Façana NE	1	46,80		1,46	68,33
		1	43,45		0,42	18,25
	Façana SO	1			35,62	35,62
		6	0,25		2,50	3,75
	Façana SE	1			40,22	40,22
						191,29
PBA5-HB5D	<p>u Pintat pista poliesportiva PP2 (22x44m), poliuretà, m. manuals</p> <p>Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PAV2 segons normes NI-DE (dimensions de la pista equivalents a 22x44 m), aplicació de pintura per delimitar a la pista el terreny de joc dels següents esports: camp de futbol sala, bucles per a la realització de patinatge artístic, 2 perfils transversals i 1 perfil longitudinal per a una pista de voleibol, 2 perfils transversals i 1 perfil longitudinal per a una pista de basket i els perfils necessaris per delimitar una pista de handball. Amb pintura de resina epoxi, aplicada amb mitjans manuals. Utilització de Pintura Deportiva de Pintura Amarto o equivalent. Es realitzarà segons el manual del Consell Català de l'Esport i es requerirà el vistingrau dels serveis tècnics municipals. El color el determinaran els Serveis Municipals. S'inclou el subministrament i la col·locació de la pintura, el replanteig de les franjes a delimitar i les cintes i possibles materials utilitzats pel premarcatge del terreny de joc.</p> <p> criteri d'amidament: Unitat segons documentació de projecte.</p>					
		1				1,00
						1,00
P894-4V8Y	<p>m Pintat de baranes i reixes d'acer</p> <p>Pintat de reixes i baranes d'acer, amb barrots separats cada 10cm, amb esmalt de poliuretà, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. S'inclouen totes les operacions per deixar l'element completament pintat.</p>					
	Baranes Equipament	1	24,60		1,10	27,06
						27,06

0101010 SERRALLERIA

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P54C-HOW9 m Remat de coronament amb panell OSB aplacat horitzontal i passamà tubular

Subministrament i col·locació de panells OSB per a coronació de muret de grada interior. Aplicació sobre superfície de formigó llisa. S'inclou el tallat del material, el polit de les arestes, el replanteig de la seva col·locació i el muntatge del coronament. S'inclou la solució de punts singulars del coronament de la grada mitjançant el mateix sistema. Muntatge de manera directa sobre formigó amb fixació mecànica de l'element, sense deixar elements sortints en el panell. Panell de fusta de tipus OSB recobert per ambdues cares amb una xapa fina de fusta de color RAL 9010, de 16 mm d'essor, amb una resistència al foc de B-s2, d0. Muntatge previ d'elements de suport de passamà tubular metàl·lic per a remat de barana i previ replanteig del revestiment de fusta, tallat de les peces i formació de forats coincidents amb el diàmetre dels suports del passamà, col·locació dels taulells i dels suports, polit del coronament i col·locació del passamà. Inclou tots els elements pel muntatge complet del coronament, incloent suports, treballs de replanteig i el passamà. S'inclouen els treballs previs de neteja de la superfície de suport i dels panells, els materials i mitjans auxiliars necessaris per treballar els panells i executar el muntatge de la totalitat del coronament. Segons indicacions del plànol 2.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud segons documentació gràfica de projecte.

Remat coronament	1	39,95	39,95
------------------	---	-------	-------

PQN1-HAA8 m Escala de gat recta, d'acer galvanitzat, situada a l'exterior de l'edifici.

Subministrament i muntatge d'escala metàl·lica d'acer galvanitzat, escala recta de tipus gat. Situada a l'exterior de l'edifici per a l'accés als diferents nivells de les cobertes. L'escala inclou una gàbia de protecció contra caigudes a la part superior de l'escala, per sobre d'1,9 m de l'arranc d'aquesta. L'amplada mínima del graó serà de 60cm. L'escala anirà fixada a la façana i a la coberta superior mitjançant els suports especificats pel fabricant a la documentació de l'element. S'inclou l'adaptació dels punts de recolzament de l'escala a la façana i a la coberta, s'inclou l'adaptació dels elements de revestiment per la col·locació dels suports de l'escala, els quals seràn fixats en tots els casos en elements suficientment resistents com per garantir la resistència mínima requerida pel fabricant i l'adaptació dels mateixos per l'entrega de l'escala.

Escalera en compliment dels paràmetres establerts a la norma UNE EN ISO 14122-4, i per tant de la NTP 1.160 "Escaleras fijas de servicio (I)" de INSST. Segons indicacions del plànol 1.18 i 1.19 de la documentació gràfica del projecte executiu.

L'escala serà en tots els casos fixa, de casa "Rez: seguridad en altura" o equivalent.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Escalera PB-PCoberta 1			
Façana S.O	1		1,00
Façana NE	1		1,00
Escalera PCoberta 1 - PCoberta 2			
Façana S.O	1		1,00
Façana NE	1		1,00
			4,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P6A8-HALQ m Tanca h=1.5m,estr.acer galv.,ancorada a fonament/muret form.,acabat planxa microperforada prelacada

Subministrament i muntatge de tanca d'1,5 m d'alçària formada per una estructura d'acer galvanitzat, ancorada a fonament o a muret de formigó i acabat amb planxa microperforada d'acer prelacat de color RAL 7033, adherida mitjançant soldadura oculta entre peces. S'inclou subministrament i l'execució de portes d'acer galvanitzat amb mateix color d'acabat que la xapa, de dimensionas equivalents a 0,70x2,1 m per a registre de les instal·lacions. S'inclouen tots els elements necessaris pel muntatge, incloent estructura de perfils tubulars i planxa microperforada, així com els mitjans auxiliars i la realització de les opeacions necessaries per poder executar la tanca completament. Segons indicacions del 5.6 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Tancament recinte instal·lacions	1	3,00	3,00	9,00
Tancament recinte instal·lacions	1	6,90	3,00	20,70
				29,70

PB12-DIUM m Barana acer p/pintar,passamà,munt./200cm,brènd./20cm,h=100cm,ancorada obra amb fixacions mecàniques

Subministrament i instal·lació de barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, s'inclou formació de forat per ancoratge a paret mitjançant morter. Baranes fixades a parament mitjançant unions mecàniques, subministrament i col·locació inclòs. S'inclou la preparació del parament, la col·locació de la barana, les fixacions i l'acabat de l'entrega un cop muntada la barana.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Rampa	1	7,20		7,20
	1	6,10		6,10
Escala	1	4,00		4,00
Escalles grada	3	2,40		7,20
				24,50

0101011 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

0101011.1 SUBMINISTRAMENT

AFD2-23SD u Obra Mecànica ITEE

Subministrament i instal·lació de centre de transformació compost per edifici prefabricat TRs. S'inclouen tots els treballs per al soterrament i connexió de la xarxa, així com tots aquells materials i elements necessaris per executar la totalitat de la partida, deixant d'aquesta manera el nou edifici connectat al tranformador corresponent i amb les connexions realitzades, trobant-se aquestes soterrades seguint els criteris establerts en la normativa urbanística i les indicacions de l'empresa subministradora. S'inclou la totalitat dels treballs d'obra i mecànics (de connexió). Inclosa la prova del funcionament del sistema i el subministrament i mmuntatge de tots els materials i mitjans auxiliars per executar tots els treballs que conformen l'operació. Segons indicacions del plànol 1.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitat mesurada segons requisits del projecte.

	1			1,00
				1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------

FRS3-2DAF	u Taxes Endesa					
-----------	----------------	--	--	--	--	--

Pagament i gestió de totes les taxes corresponents als treballs de reforç, adequació, adaptació o reforma de instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar, així com dels materials utilitzats corresponents als treballs de connexió a la xarxa elèctrica. Les operacions de connexió seran realitzades per l'empresa distribuïdora.

Criteri d'amidament: Es certificarà segons pressupost real de la companyia.

		1				1,00
						1,00

PG19-DGH0	u C.G.P.polièst.+fibra,modular,400A,UNESA 10,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.					
-----------	--	--	--	--	--	--

Subministrament i col·locació a obra de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, en format modular, de 400 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessàries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

		1				1,000
						1,00

PG1D-H9VS	u CPM TMF10, 200-400 A (139-277 kW),400V,s/compt.,s/IGA,s/protect.ID,col.superf.					
-----------	--	--	--	--	--	--

Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, compost per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles, sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessàries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

		1				1,000
						1,00

PGZ1-1ZP9	u Projecte i legalització instal·lació elèctrica					
-----------	--	--	--	--	--	--

Redacció del projecte elèctric de l'edifici, així com posterior legalització i redacció de butlletins. Inclou verificació dels terres de tots els elements de l'edifici, legalització i taxes davant dels organismes oficials corresponents per tal de legalitzar la instal·lació elèctrica executada.

Criteri d'amidament: Unitats realment executades.

Projecte		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0101011.2 PROTECCIONS

PGB0-48E1

u Bateria condensadors 15kVA,400V,autom.,munt.superf.

Subministrament i instal·lació de bateria automàtica de condensadors per a 15kVA de potencia reactiva, de 3 esglaons amb una relació de potència entre condensadors 1:2:4, per alimentació trifàsica a 400V de tensió i 50Hz de frecuencia, composta per armats metàl·lics amb grau de protecció IP21, de 290x170x464mm de dimensions, condensadors, regulador d'energia reactiva amb pantalla de vidre líquid, contactors amb bloc de preinserció i resistència de descàrrega ràpida, fusibles d'alt poder de tall, muntada superficialment. S'inclouen els accessoris necessaris per la correcta instal·lació del sistema. Propietats concretes de la bateria segons projecte d'instal·lacions. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessaries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida. Segons indicacions dels plànols compresos entre els 6.1 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

PG11-ML01

u Quadre General de Distribució i Protecció

Subministrament i instal·lació de Quadre General de Distribució i Protecció de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament.. Segons indicacions en el plànol 6.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PG11-ML02	u Subquadre Coberta Subministrament i instal·lació de subquadre de coberta, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	4	4,000
			4,00
PG11-ML03	u Subquadre Termiques Subministrament i instal·lació de subquadre de termiques, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	1	1,000
			1,00
PG11-ML04	u Subquadre Annexes Esportius Subministrament i instal·lació de subquadre d'annexes esportius, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	1	1,000
			1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PG11-ML05 u **Subquadre Zona esportiva**

Subministrament i instal·lació de subquadre de zona esportiva, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

PG11-ML06 u **Subquadre Restaurant**

Subministrament i instal·lació de subquadre de restaurant, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

PG11-ML07 u **Subquadre FV**

Subministrament i instal·lació de subquadre de fotovoltaica, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG11-ML08	<p>u Grup electrògen</p> <p>Subministrament i instal·lació de Grup Electrògen HSF-65 T5, de HIMOIN-SA o equivalent. S'inclouen les connexions i instal·lacions necessaries per deixar l'element completament instal·lat i a punt pel seu funcionament.</p> <p>Grup de potència nominal de 60kW, amb motor Diesel 4 temps, amb injecció directa, aspiració turboalimentada, cilindres 4-L, de cilindrada total 4,5, amb sistema de refrigeració Líquida (aigua + 50% glicol), oli de motor ACEA E3-E5. Arranc elèctric de 12V, filtre d'aire en sec, radiador ventilador, regulació mecànica, proteccions en les parts calentes i en les parts mòvils. Dipòsit de combustible de 195L.</p> <p>Instal·lació del sistema seguint les indicacions del fabricant.</p> <p>Inclusos elements associants, quadre de maniobra, instal·lacions....</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	1				1,00
						1,00
IPE010	<p>u Parallamps</p> <p>Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 55° per a un nivell de protecció 4 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2" de diàmetre en la base i 1 1/2" de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, per a màstil de 1 1/2" i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat.</p> <p>S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements necessaris per deixar l'element completament instal·lat.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	1				1,00
						1,00
0101011.3	CONDUCTORS					
PGD1-E3BH	<p>u Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.terr.</p> <p>Subministrament i instal·lació de piquetes de connexió a terra, d'acer, amb recobrimet de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra amb mitjans manuals o mecànics segons requisits del terreny. S'inclouen les operacions de transport, subministrament i muntatge de tots els elements, així com la verificació de la correcta execució i del funcionament del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.11' de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	9				9,000
	*	3				3,000
						12,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG3B-E7CH	<p>m Conductor Cu nu, 1x35mm², munt.p.terra</p> <p>Subministrament i instal·lació de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.11' de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
		350			1,250	437,500
						437,50
PG33-E432	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm², col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
		2	44,400		1,250	111,000
		24			1,250	30,000
		1				1,000
	*	2	44,400		1,250	111,000
		24			1,250	30,000
		1				1,000
						284,00
PG33-E69A	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x150mm², col.tub</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
	Escomesa	50	4,000		1,250	250,000
		35	4,000		1,250	175,000
						425,00
PG33-E6CB	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x95mm², col.tub</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
	Escomesa	1	50,000		1,250	62,500
		1	30,000		1,250	37,500

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	G1		3	10,000	1,250	37,500
						137,50
PG33-E439	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x50mm²,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
	G1		1	10,000	1,250	12,500
						12,50
PG33-E455	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x95mm²,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x95 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
	G6		10		1,250	12,500
	T1		20		1,250	25,000
						37,50
PG33-E6E7	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm²,col.tub</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
	Generador		20		1,250	25,000
						25,00
PG33-E450	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm²,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
	G18		90		1,250	112,500
						112,50

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG33-E44Z	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata</p> <p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
	G16	70				1,250 87,500
	G17	20				1,250 25,000
						112,50
PG33-E44X	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
	G2	25				1,250 31,250
	G3	40				1,250 50,000
	G4	50				1,250 62,500
	G5	80				1,250 100,000
	R8	20				1,250 25,000
	R9	20				1,250 25,000
	R12	20				1,250 25,000
	R13	20				1,250 25,000
						343,75
PG33-E445	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x2,5mm2,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
	C1	5				1,250 6,250
	C2	5				1,250 6,250
	PC1	5				1,250 6,250
	PE1	5				1,250 6,250
	T10	30				1,250 37,500
	T11	30				1,250 37,500
	T12	90				1,250 112,500
	P5	90				1,250 112,500
	P6	60				1,250 75,000
	P7	80				1,250 100,000
	Elements					
	V	1	3,000			1,250 3,750
						503,75

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PG33-E43Y m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.canal/safata

Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

G7	80	1,500	1,250	150,000
G8	80	1,500	1,250	150,000
G9	80	1,500	1,250	150,000

450,00

PG33-E43X m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.canal/safata

Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

G14	80		1,250	100,000
T2	20		1,250	25,000
V9	45		1,250	56,250
R7	20		1,250	25,000

206,25

PG33-E43W m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata

Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

G10	60		1,250	75,000
G11	50		1,250	62,500
G13	40		1,250	50,000
C1	5		1,250	6,250
C2	5		1,250	6,250
PC2	5		1,250	6,250
PE2	5		1,250	6,250
T3	90		1,250	112,500
T4	70		1,250	87,500
T5	90		1,250	112,500
T6	90		1,250	112,500
T7	80		1,250	100,000
T8	90		1,250	112,500
T9	80		1,250	100,000
T13	80		1,250	100,000
T14	40		1,250	50,000
V6	30		1,250	37,500
V7	50		1,250	62,500
V8	50		1,250	62,500

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
V10		45			1,250	56,250
V11		20			1,250	25,000
V12		20			1,250	25,000
V13		20			1,250	25,000
V14		20			1,250	25,000
P2		80			1,250	100,000
P3		20			1,250	25,000
P4		30			1,250	37,500
R1		25			1,250	31,250
R2		15			1,250	18,750
R6		25			1,250	31,250
R10		20			1,250	25,000
R11		20			1,250	25,000
R15		35			1,250	43,750
R16		35			1,250	43,750
Elements						
UI		3	3,000		1,250	11,250
		3	3,000		1,250	11,250
		3	3,000		1,250	11,250
		3	3,000		1,250	11,250
		7	3,000		1,250	26,250
V		2	3,000		1,250	7,500
Mecanismes		15	5,000		1,250	93,750
		15	5,000		1,250	93,750
		4	5,000		1,250	25,000
		5	5,000		1,250	31,250
		4	5,000		1,250	25,000
		4	5,000		1,250	25,000
		1	5,000		1,250	6,250

2.178,75

PG33-E43V m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata

Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

G12		30			1,250	37,500
G15		70			1,250	87,500
V1		50			1,250	62,500
V2		50			1,250	62,500
V3		30			1,250	37,500
V4		40			1,250	50,000
V5		50			1,250	62,500
P1		25			1,250	31,250
R3		25			1,250	31,250
R4		35			1,250	43,750
R5		25			1,250	31,250
R14		30			1,250	37,500
Elements						
Enllumenat emergència		35	3,000		1,250	131,250
		17	3,000		1,250	63,750
Enllumenat		43	3,000		1,250	161,250
		9	3,000		1,250	33,750
		19	3,000		1,250	71,250
		20	3,000		1,250	75,000
Mecanismes		13	5,000		1,250	81,250
		41	5,000		1,250	256,250
		16	2,000	5,000	1,250	200,000

1.648,75

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG33-E44V	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x1,5mm2,col.canal/safata Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.					
	V1	50			1,250	62,500
	V2	50			1,250	62,500
	Elements					
	Enllumenat	24	5,000		1,250	150,000
		16	5,000		1,250	100,000
		9	1,000		1,250	11,250
		9	1,000		1,250	11,250
		9	1,000		1,250	11,250
		13	1,000		1,250	16,250
						425,00

0101011.4 CANALITZACIONS

PDK4-AJSB	u Pericó regist.form.pref.sense fons,80x80x85 cm,p/inst.serveis,s/lilit grava g=15 cm,+reblert terra Subministrament i col·locació de pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre lilit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. S'inclou l'execució del forat necessari per a la col·locació del pericó, el subministrament i disposició d'un lilit de grava per al correcte asentament del pericó, la col·locació de l'element i l'omplert dels buits perimetrals mitjançant grava. La partida inclou el subministrament, manipulació i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons indicacions dels plànols 1.8, 1.9 i 1.10 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.					
	Escameses	4				4,000
						4,00
PDK1-DXAC	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 700x700mm,B125 Subministrament i col·locació de bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada sobre suport resistent de formigó, deixant un pas lliure de 700x700 mm, amb propietats anit robatori. Classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, inclòs a la partida. Inclosos treballs de fixació del bastiment i muntatge de la tapa. Segellat de juntes entre bastiment i pericó mitjançant morter M-7,5. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'obra completament executada. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.					
	Escameses	4				4,000
						4,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PDG0-CTGV m Canal. MT/BT PE doble capa, DN=160mm, 2 tubs p/2 BT en vorera rebl.form. banda seny. fil guia+pp unio

Subministrament i col·locació de canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa per l'interior i corrugada per l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. S'inclou el subministrament de tots els materials i els mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. També s'inclou la utilització de graves reaprofitades de la mateixa obra per al cobriment de les canalitzacions, així com la seva manipulació a l'interior de l'obra.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Escomesa	50	50,000
		50,00

PG2J-4BWQ m Safata xapa perforada# acer galv.calent,60mmx200mm,col.susp/param.horitz.

Subministrament i col·locació de safata metàl·lica, de xapa perforada. D'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport pel correcte recolzament de la safata. S'inclouen els treballs de neteja i preparació de la superfície de suport, el muntatge d'elements que permetin el correcte recolzament de la safata, el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida. Segons indicacions dels plànols compresos entre 6.1 i el 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Planta Baixa			
Grades - Serveis	1	53,000	53,000
Serveis - Recepció	1	33,500	33,500
Recepció - Magatzem	1	47,600	47,600
Derivacions Vestuaris	1	4,100	4,100
	1	10,100	10,100
	1	9,100	9,100
	1	8,300	8,300
	1	7,100	7,100
	1	6,900	6,900
	1	6,300	6,300
Passareles Manteniment	2	44,400	88,800
	1	24,000	24,000
			298,80

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PG2N-EUG8 m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=75mm,20J,450N,canal.sot.
Subministrament i instal·lació de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

G1	10	10,000
G2	25	25,000
G3	40	40,000
G4	50	50,000
G5	80	80,000
G6	10	10,000
T1	20	20,000
		<hr/>
		235,00

PG2N-EUI7 m Tub flexible corrugat PP,DN=50mm,2J,750N,2000V,sob/sostremort
Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

G7	80	1,500	120,000
G8	80	1,500	120,000
G9	80	1,500	120,000
Generador	20		20,000
			<hr/>
			380,00

PG2N-EUI6 m Tub flexible corrugat PP,DN=32mm,2J,750N,2000V,sob/sostremort
Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

G17	20	20,000
		<hr/>
		20,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PG2N-EUI0 m Tub flexible corrugat PP, DN=25mm, 2J, 750N, 2000V, sob/sostremort

Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

P9	45		45,000
R8	20		20,000
R12	20		20,000
R13	20		20,000
G7	80	1,500	120,000
G8	80	1,500	120,000
G9	80	1,500	120,000
Elements			
V	1	3,000	3,000
			468,00

PG2N-EUI1 m Tub flexible corrugat PP, DN=20mm, 2J, 750N, 2000V, sob/sostremort

Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

G10	60	1,500	90,000
G11	50	1,500	75,000
G13	40		40,000
C1	5	2,000	10,000
C2	5	2,000	10,000
PC1	5		5,000
PC2	5		5,000
PE1	5		5,000
PE2	5		5,000
T2	20		20,000
T10	30		30,000
T11	30		30,000
V9	45		45,000
V6	30		30,000
V7	50		50,000
V8	50		50,000
V11	20		20,000
V12	20		20,000
V13	20		20,000
V14	20		20,000
P3	20		20,000
P4	30		30,000
P8	90		90,000
P10	30		30,000
R1	25		25,000
R2	15		15,000
R6	25		25,000
R7	20		20,000
R10	20		20,000
R11	20		20,000
R15	35		35,000
R16	35		35,000
Elements			
Enllumenat	24	5,000	120,000
	16	5,000	80,000

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		9	1,000			9,000
		9	1,000			9,000
		9	1,000			9,000
		13	1,000			13,000
	UI	3	3,000			9,000
		3	3,000			9,000
		3	3,000			9,000
		3	3,000			9,000
		7	3,000			21,000
	V	2	3,000			6,000
	Mecanismes	15	5,000			75,000
		15	5,000			75,000
		4	5,000			20,000
		5	5,000			25,000
		4	5,000			20,000
		4	5,000			20,000
		1	5,000			5,000
						1.488,00

PG2N-EUI4 m Tub flexible corrugat PP, DN=16mm, 2J, 750N, 2000V, sob/sostremort
 Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

G12	30		30,000
R3	25		25,000
R4	35		35,000
R5	25		25,000
R14	30		30,000
Elements			
Enllumenat emergència	35	3,000	105,000
	17	3,000	51,000
Enllumenat	43	3,000	129,000
	9	3,000	27,000
	19	3,000	57,000
	20	3,000	60,000
Mecanismes	13	5,000	65,000
	41	5,000	205,000
			844,00

0101011.5 MECANISMES

PG86-HD0Q u Detector moviments, conex. bus cable, p/caixa univ. + placa + marc preu superior, a/accessoris

Subministrament i instal·lació de detector de moviment per a interior, encastat, a fals sostre, amb tecnologia d'infrarojos passius (PIR), angle de detecció 360°, grau de protecció IP41 (interior), diàmetre màxim d'abast 8 m, per a potències màximes de: 1000 W en bombetes incandescentes, 500 W en halògenes, 250 W en fluorescents, i 250 en LED. Amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Serveis públic	8		8,000
Serveis pista	7		7,000

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Vestidor 1	5				5,000
	Vestidor 2	5				5,000
	Vestidor 3	5				5,000
	Vestidor 4	5				5,000
	Arbitres	5				5,000
	Magatzem	1				1,000
						41,00

PG60-77N7 u Presa corrent, tipus mod. 1 mòd. estret (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu sup., munt. caixa/bast.

Subministrament i instal·lació de presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, de qualitat alta, muntada sobre caixa o bastidor. S'inclou el subministrament i la col·locació del caixetí per l'encastament de la presa de corrent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Grades	2					2,000
	2					2,000
Pista	4					4,000
	2					2,000
	2					2,000
	2					2,000
	2					2,000
Magatzem	4					4,000
	2					2,000
	2					2,000
Sala tecnica	4					4,000
	4					4,000
	2					2,000
Infermeria	2					2,000
Vestuari 1	3	2,000				6,000
Vestuari 2	3	2,000				6,000
Vestuari 3	3	2,000				6,000
Vestuari 4	3	2,000				6,000
Arbitres	3	2,000				6,000
Passadissos	4	2,000				8,000
Vestibul	4					4,000
	3					3,000
	2					2,000
Cuina	3					3,000
	3					3,000
	4	3,000				12,000
Barra	4	3,000				12,000
Restaurant	2					2,000
						117,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PG60-77MY u Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf.

Subministrament i instal·lació de presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, de qualitat alta, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Magatzem	4		4,00
	2		2,00
	2		2,00
Sala tecnica	4		4,00
	4		4,00
	2		2,00
Cuina	3		3,00
	3		3,00
	4	3,00	12,00
Barra	4	3,00	12,00
			<hr/>
			48,00

PG63-8961 u Caixa 2elem.p/mec.modular,ABS,preu alt,munt.superf.

Subministrament i instal·lació de caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Magatzem	1		1,000
	2		2,000
Sala tecnica	1		1,000
Pista	6		6,000
			<hr/>
			10,00

PG62-6NOM u Caixa mec.central.,plàstic,1 filera,p/2mecanismes modulares,muntat encastat

Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulares, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Serveis pista	3		3,000
Arbitres	3		3,000
Infermeria	1		1,000
Vestuari 1	3		3,000
Vestuari 2	3		3,000
Vestuari 3	3		3,000

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Vestuari 4	3				3,000
	Passadissos	4				4,000
	Vestibul	1				1,000
	Restaurant	1				1,000
						25,00
PG62-6NON	u Caixa mec.central.,plàstic,1 filera,p/4mecanismes modulars,muntat encastat					
	Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.					
	Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.					
	criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.					
	Vestibul	2				2,000
	Cuina	6				6,000
	Barra	4				4,000
						12,00
PG6A-61UN	u Interruptor 10A,encastat,obert.regata,tub corrugat PVC DN=16mm,cond.Cu. S=1,5mm2,caix.deriv. 9					
	Subministrament i instal·lació d'interruptor de 10 A, encastat, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm, col·locada encastada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.					
	Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.					
	criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.					
	Magatzem	2				2,000
	Sala tecnica	1				1,000
	Infermeria	1				1,000
	Vestibul	1				1,000
	Cuina	3				3,000
	Restaurant	1				1,000
	Pista	1				1,000
						10,00
PG62-6NOW	u Caixa mec.central.,plàstic,2fileres,p/8mecanismes modulars,muntat encastat					
	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat.					
	Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.					
	criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.					
	Vestibul	2				2,000
						2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PG62-6NPH u Caixa mec.central.,plàstic,2fileres,p/8mecanismes modulars,muntat superf.
 Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.
 Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Magatzem	2	2,000
		2,00

PG6E-76RY u Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(2P),10A/250V,a/tecla+pilot,preu alt,munt.bast./caixa
 Subministrament i instal·lació d'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.
 Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Vestibul	13	13,000
Magatzem	16	16,000
	2	2,000
		31,00

PG62-6NOU u Caixa mec.central.,plàstic,2fileres,p/4mecanismes modulars,muntat encastat
 Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.
 Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Magatzem	1	1,000
Sala tecnica	2	2,000
		3,00

0101011.6 ENLLUMENAT

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
BVP650	<p>u Làmpara BVP650 LED360-4S/840 PSM OFA52 ALU CM4 D</p> <p>Subministrament i instal·lació de làmpa BVP650 LED 360-4S/840. De la marca Philips Lighting o equivalent. Instal·lació d'un sistema d'il·luminació LED de la família de productes BVP650 - Clearflood. Il·luminació de color 840 (Blanc Neutre) amb 120 LEDs, amb la capacitat de ser regulable gràcies al regulador PSM - Dimmable Coded Mains.</p> <p>La instal·lació està dissenyada per a ús interior i exterior, complint amb la classe de seguretat Classe I. El sistema està protegit contra sobretensions amb la inclusió de la protecció SRG10 - Surge protection 10Kv (SPD). A més, opera en un ambient de fins a 35°C (T35) i està alimentat amb un voltatge de línia de 220-240V.</p> <p>L'estructura està fabricada en alumini amb un recobriment de pols de sola capa en color d'alumini (RAL 9007), assegurant durabilitat i resistència. L'òptica OFA52 ofereix una il·luminació asimètrica ideal per a diverses aplicacions. La partida inclou la instal·lació del sistema complet, incloent el driver Xitanium 10Kv i els elements de connexió necessaris. A més, s'inclouen les instruccions d'instal·lació en línia per a una implementació adequada. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>					
	Pista	24				24,00
						24,00
DN142B	<p>u CoreLine Downlight gen 5 DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54</p> <p>Subministrament i instal·lació downlight tipus CoreLine Downlight gen 5, de Philips Lighting o equivalent. D150 mm, Polycarbonate, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Unitat de font d'alimentació externa (encès/apagat), 1200</p> <p>lm, 9,8 W, 122 lm/W, 4000 K, (0,380,0,377) SDCM≤5, Reflectant blanc,</p> <p>Polycarbonate, Protecció dels dits; protecció contra l'acumulació de pols, protecció contra les esquitxades, 0,2 J estàndard, Seguretat classe II, Conector push-in de 4 pols. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>					
	Zones Comunes	24				24,00
						24,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

DN142BS u CoreLine Downlight gen 5 DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54

Subministrament i instal·lació downlight tipus CoreLine Downlight gen 5, de Philips Lighting o equivalent. D200mm, Polycarbonate, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Unitat de font d'alimentació externa (encès/apagat), 2350

Im, 19,2 W, 122 lm/W, 4000 K, (0,380,0,377) SDCM≤5, Reflectant blanc,

Polycarbonate, Protecció dels dits; protecció contra l'acumulació de pols, protecció contra les esquitxades, 0,2 J estàndard, Seguretat classe II, Conector push-in de 4 pols- S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.

Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.

Zones Comunes

37

37,00

37,00

SM350C u KeyLine, 31 W, SM350C 18S/840 PSD PCS L1200 WH

Subministrament i instal·lació de làmpara LED suspesa, de la família 18S, amb una intensitat de 1800 lm. La font de llum ofereix un blanc neutre (4000K) amb alta reproducció cromàtica. L'estructura, en blanc (RAL 9003), és integrada dins del PFC SM350C. El muntatge no inclou suspensió i es controla amb un driver PSD DALI. La longitud és de 1124 mm, amb connexió de 5 pols. Fabricada per Philips, compta amb 96 fonts de llum amb òptica de policarbonat. O component d'il·luminació equivalent. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.

Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.

Zones Comunes

24

24,00

24,00

SMC25 u Punt de llum SMC250C 37S/840 PSD O D500 WH

Subministrament i instal·lació de punt de llum SMC250C 37S/840 PSD O D500 WH, de Philips Lighting o equivalent. La lluminària TrueCircle Surface & Suspended SM250C 37S/840 PSD O D500 WH és una solució moderna i funcional amb un disseny clàssic, ideal per a espais d'oficina. Amb una potència de 35,5 W, incorpora una font d'alimentació electrònica amb interfície DALI i òptica opal amb un angle de 120°. Aquesta família de lluminàries ofereix una gamma de muntatges superficials i suspesos per a adaptar-se a diferents necessitats d'espai. Les seves òptiques microprismàtiques especials proporcionen una il·luminació uniforme i sense resplandor. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida

Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.

Zones Comunes

24

24,00

24,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
E3FR4S	<p>u Coreline Waterproof G2</p> <p>Subministrament i instal·lació de lluminàries Coreline Waterproof G2 de Philips, o equivalent. Amb una longitud de 1200mm i una potència de 4000 lumens. La font de llum ofereix una temperatura de color de 4000K amb un índex de reproducció cromàtica (CRI) de 80. El driver és estàndard i no és regulable. Aquestes lluminàries no inclouen control d'il·luminació, coberta òptica, cablatge, ni il·luminació d'emergència. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>					
	Zones Comunes	20				20,00
						20,00
E3F32SA	<p>u Coreline Estanca G2 WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 RCA</p> <p>Subministrament i instal·lació de lluminàries Coreline Estanca G2 de Philips, o equivalent. De longitud 1500 mm, policarbonat, gris, unitat de font d'alimentació (encès/apagat), 6000 lm, 42.9 W, 140 lm/W, 4000 K,</p> <p>(0.38,0.38) SDCM\leq3, ample feix, mat, policarbonat, protecció contra la pe-</p> <p>netració de pols, protecció contra aiguats amb aigua a pressió, resistència al vandalisme de 5 J, classe de seguretat I, connector push-in de 3 pols, connexió senzilla i tancament extraïble disponible per al cablatge de pas de 1 fase.</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>					
	Zones Comunes	2				2,00
						2,00
PH14-ML01	<p>m Lineal LED 4.5W/m 4000°K</p> <p>Subministrament i instal·lació de il·luminació lineal LED marca Philips o equivalent, formada per tira de leds model Iltiluce led strip N01 4000K 4.5W/m o equivalent, amb perfil d'alumini 45° i tapa opal. Inclou part proporcional de font d'alimentació per sistema led. Inclou mitjans auxiliars, ajuts de paletaria, treballs complementaris, petit material de fixació i connexió. Completament instal·lat en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Grades	9	3,000	2,100		56,700
		13	1,300			16,900
						73,60

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PH14-39VD	<p>u Llumenera per a línia continua</p> <p>Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de xapa d'acer esmaltat, muntat sobre passarel·la metàl·lica. El preu inclou el pas de cablejat, la col·locació dels punts de llum i les connexions pertinents. S'inclouen tots els accessoris, materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Passarel·la longitudinal	8				8,00
	Transversals	5	4,00			20,00
						28,00
FW34-4FSQ	<p>u Elements de Control del sistema d'enllumenat</p>	1				1,00
						1,00
0101011.7	ALTRES INSTAL·LACIONS					
IIC0020	<p>u Instal·lació general de megafonia</p> <p>Instal·lació de megafonia comptabilitzada des dels elements productors de so fins als elements emissors. Inclou subministrament i instal·lació de cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció, de seguretat i accessoris. Segons indicacions en el plànol 3.10, 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Sistema General de megafonia	1				1,00
						1,00
IIC023	<p>u Font d'alimentació per subministrament de sistema de megafonia</p> <p>Subministrament i instal·lació de font d'alimentació em caixa de plàstic ABS negre per a muntatge en sobretaula, adequada per a subministrament de 24 V CC (2,5A) als sistemes de megafonia i intercomunicació de optimus. La font d'alimentació incorpora cable de sortida de 1,8m amb puntes metàl·liques (vermell, negre) a l'extrem i cable d'alimentació de xarxa (extraïble) de 1,75 m dimensions 139x70x41mm, pes 450g. S'inclouen tots els materials, mitjans i operacions necessàries per executar completament la partida. Model Optimus I-924UP o equivalent. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Sistema General	2				2,00
						2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

IIC024 u Pupitre microfònic

Subministrament i instal·lació de pupitre microfònic per difusió d'avisos, directes i pregravats a través de la xarxa ethernet, control i supervisió del sistema de megafonia i configuració de paràmetres. Amb funcions de pupitre de bombers segons EN-54,. Enviament d'avisos a zones i grups de l'edifici. Activació de missatges pregravats i de missatges de pre-evacuació i evacuació (A 54-16). Avisos de viva veu, amb o sense to de preavis (GONG). Connexió de font musical i enviament del programa musical a la matriu via ethernet. Mostra llista d'alarmes del sistema. Doble connexió a ethernet (LAYER 2 i LAYER 3) per a instal·lacions amb xarxa redundat. Sobre taula, amb càpsula microfònica dinàmica unidireccional amb flexo. Font d'alimentació integrada de 12 V CC 0,5A. Inclosos tots els treballs per deixar tota la partida completament executada. Model Optimus RDC-700ETH.UIVALENT o equivalent. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Sistema General

1

1,00

1,00

IIC025 u Armari per emmagatzematge d'instal·lacions de megafonia

Armari de d'amplada a determinar segons projecte d'instal·lacions. Alçada total de 1830mm, i 800mm. S'inclouen rodes i panells practicables. Si es subministra muntat inclou tots els elements necessaris per emmagatzemar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Inclou porta de vidre templat, mòdul de desconnexió de bateries i posta en marxa rack. Model Optimus AR-37K o equivalent. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Sistema General

1

1,00

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

IIC026 u **Matriu d'àudio amb connexió a IP**
Subministrament i col·locació de matriu d'àudio amb connexió a IP i funcions de supervisió, per gestió completa de sistemes de megafonia i alarma per veu segons EN-54. Canals d'audio IP(4), per micròfon local, micròfon global i missatges pregravats. Supervisió de zones d'altaveus i d'etapes de potència. Entrades USB frontal per a música i entrades d'àudio analògic. Entra per a 8 micròfons amb control de zones connectats en bus. Entrades i sortides de contactes per a funcions d'emergència, activació de missatges o control de zones. Ranures per ampliar el sistema amb les sortides d'àudio necessàries. Sortides d'àudio individual i de volum. Totalment muntada i en perfecte funcionament. Model Optimus Compact o equivalent.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Sistema General 1 1,00

IIC027 u **Limitador-Enregistrador amb sensor microfònic de tipus 1**
Subministrament i instal·lació de limitador-enregistrador amb sensor microfònic, tipus SPXOne2 de Glove Systems o equivalent.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Sistema General 1 1,00

0101012 INSTAL·LACIÓ D'AIGUA I SANITARIS

0101012.01 EQUIPAMENT

PJ08-111M u **Connexió escomesa i vàlvula esfera 2", 16 bar, bronze, T2, munt.**
Connexió a la xarxa existent i vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada o trasllat de l'escomesa existent, inclòs tall de xarxa d'acord amb Companyia, collarins, T, i tots els accessoris per deixar l'escomesa connectada. Segons indicacions en el plànol 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou subministrament i col·locació d'armari en façana i paret exterior per l'allotjament del comptador i de la seva clau interna per escomeses, tipus EGT-10-016. Inclou pany "tipus aigües de Barcelona". Segons indicacions dels plànols 6.23, 6.24, 6.25 i 6.26 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Escomesa 1 1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PDK4-LP57	<p>u Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/solera form.form.no estructural HM-20/B/20/X0,+reblert terra</p> <p>Subministrament i col·locació de pericó a l'exterior, pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HM-20/B/20/X0 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. S'inclou la formació d'una solera d'ús no estructural de HM-20/B/20/X0 per a sustentar el pericó. S'inclou el buidat del terreny i l'abocament del formigó, el subministrament del pericó prefabricat i la seva col·locació. S'inclou el cobriment del buit restant entre el terreny i el pericó amb gravees reciclades de la mateixa obra. Tipologia de la tapa del pericó diferent segons la ubicació de l'element (interior o exterior), a deduir segons línies d'amidament.</p> <p>La partida inclou el subministrament, manipulació i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Arqueta exterior, zona entrada principal edifici	1				1,00
						1,00
PJM1-H9XR	<p>u Armari metàl·lic,tanca norm.,p/comptador aigua,800x600x300,encastat a mur</p> <p>Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. S'inclou la neteja de la superfície, la preparació del parament, el subministrament i col·locació dels suports de la porta, les fixacions necessàries i les portes de l'armari. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
		1				1,000
						1,00
PN38-H4C3	<p>u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=2, PN=20bar,superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
		2				2,000
						2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN82-DAOA	<p>u Vàlvula retenció bola+brides, DN=50mm, PN=10bar, EN-GJL-250/bola al+NBRvàlvula superf.</p> <p>Subministrament i muntatge de vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000 1,00
PJM3-8FU2	<p>u Compta.aigua electr. p/aigua freda, classe C, calibre 40mm, Qn=10m3/h, PN=10bar, 2xRJ11, unions rosc., hori</p> <p>Subministrament i instal·lació de comptador d'aigua electrònic per aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000 1,00
PJA3-625M	<p>u Acumulador-bescanv. ACS 1000l, un serpentí, acer esmalt., aïllam. poliuretà, col.vert.fix.mural+connec.</p> <p>Subministrament i instal·lació d'acumulador-bescanviador per aigua calenta sanitària de 1000 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Situació segons indicacions en el plànol 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000 1,00
PHN9-CRNO	<p>u Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridada</p> <p>Subministrament i instal·lació de bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 150 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en els plànols 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000 1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Recirculació retorn acs	1				1,000
						1,00
PEU9-G49X	<p>u Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G,inst.</p> <p>Subministrament i instal·lació de manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
						1,00
PEVB-6PHU	<p>u Sonda temperatura canonada beina,munt.+connectada</p> <p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
						1,00
PFB3-DVXF	<p>m Tub PE 100,DN=125mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,fons rasa</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	1				1,000
						1,00
	Contra Incendis	1	25,00			25,00
						25,00
PFB3-DVVA	<p>m Tub PE 100,DN=63mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,fons rasa</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació sistema Distri Water Slide RD, PN=16 bar, SDR11, serie 5, "ABN PIPE SYSTEMS", PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada i la verificació del funcionament del sistema. .</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	1	31,00			31,00
	Contra Incendis	1	60,00			60,00
						91,00
PG1D-ZZ99	<p>u Connexió escomesa d'incendis</p> <p>Connexió de la instal·lació a l'escomesa de la xarxa municipal d'aigua per a extinció d'incendis, inclòs trasllat d'escomesa existent si és necessari. S'inclou el cost de la gestió dels permisos corresponents amb l'ajuntament i el pagament de les taxes vinculades a aquesta operació.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PDK4-LP99	<p>u Arqueta de formigó prefabricada per connexió a xarxa municipal d'abastament d'aigua Contra Incendis</p> <p>Subministrament i instal·lació arqueta de formigó prefabricat i tapa de fosa dúctil per connexió a xarxa municipal d'abastament d'aigua contra incendis. De dimensions 40x40x45cm.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>	1				1,00
						1,00
0101012.02	SANITARIS					
PJ117-3BN3	<p>u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53 a 75cm,fort,preu sup.,col.mural</p> <p>Submimistrament i col·locació de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color fort i preu superior, col·locat amb suports murals. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Serveis públic	8				8,00
	Serveis pista	6				6,00
						14,00
PJ117-3BJE	<p>u Lavabo peu porcell.,senz.,ampl.53 a 75cm,blanc,preu mitjà,col.sob/peu</p> <p>Subministrament i col·locació de lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Infermeria	1				1,00
	Vestidor 1	2				2,00
	Vestidor 2	3				3,00
	Vestidor 3	3				3,00
	Vestidor 4	3				3,00
	Arbitres	3				3,00
						15,00
PJ11C-3CY9	<p>u Inodor porcell.,horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.mural</p> <p>Subministrament i col·locació de inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Serveis públics	5				5,00
	Vestidors	5				5,00
	Serveis pista	6				6,00
	Infermeria					
						16,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PJ41-HA1Q	<p>u Barra mural recta p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.niló,fix.mecàniques.</p> <p>Subministrament i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Barra BG0800C amb acabat brillant de Mediclinics o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Serveis públics	4				4,00
	Vestidor 1	2				2,00
	Vestidor 2	2				2,00
	Vestidor 3	2				2,00
	Vestidor 4	2				2,00
	Vestidor Àrbitres	2				2,00
	Serveis Pista	2				2,00
						16,00
PJ11D-3CLJ	<p>u Urinari porcell.,+sifó incorp.,+tapa,blanc,preu sup.,col.mural</p> <p>Subministrament i col·locació de urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, amb tapa, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	serveis públics	3				3,00
						3,00
PJ1D-X0X9	<p>u Abocador porcellana, blanc col·locat</p> <p>Subministrament i instal·lació d'abocador de porcellana sanitària, monobloc, gamma bàsica, color blanc, de 420x500x445 mm, tipus Garda de Rocca o equivalent. Inclús silicona per a segellat de junts i mecanismes de descàrrega i alimentació amb tub flexible amb clau de tall cromada i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuacio, totalment instal·lat.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Abocador	1				1,00
						1,00
PJ119-3CGL	<p>u Plat dutxa quadrat planxa acer brill.,700x700mm,blanc,preu mitjà,encast.pavim.</p> <p>Subministrament i col·locació de plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat brillant, de 700x700 mm, de color blanc, preu mitjà, encastat al paviment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Vestidor 1	7				7,00
	Vestidor 2	7				7,00
	Vestidor 3	7				7,00
	Vestidor 4	7				7,00
	Arbitres	2				2,00
	Infermeria	2				2,00
						32,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PJ181-3DY6 u Aigüera planx.ac.inox.,2piques+escorr.,Lde 110 a 120cm,brillant,ampl.fins a 50cm,preu sup.,encasta.t

Subministrament i col·locació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Cuina	1	1,000
		1,00

PJ181-3DXF u Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,L90 a 100cm,brillant,ampl.fins a 50cm,preu sup.,encasta.taul.c

Subministrament i instal·lació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Barra	1	1,000
		1,00

PJ214-6P1W u Aixeta infrar.lavabo mescl.,sob/taul./apar.sanit.,llautó cromat,preu sup.,maniguets alim.bateries,mu

Subministrament i instal·lació d'aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe mescladora, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Serveis públic	8	8,000
Serveis pista	6	6,000
Infermeria	1	1,000
Vestidor 1	2	2,000
Vestidor 2	3	3,000
Vestidor 3	3	3,000
Vestidor 4	3	3,000
Arbitres	3	3,000
		29,00

PJ215-3CRY u Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu sup.,1/2''

Subministrament i instal·lació d'aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Serveis públics	5	5,000
Vestidors	5	5,000
Serveis pista	6	6,000
		16,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PJ21D-3CSC	<p>u Aixeta tempor.urinari,encastada,cromat,preu sup.,1/2''-1/2''</p> <p>Subministrament i instal·lació d'aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, encastada Indeterminat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	serveis públics	3				3,000
						3,00
PJ21J-3UVO	<p>u Braç dutxa llautó cromat p/ruix.,munt.superf.,preu alt,1/2''-1/2''</p> <p>Subministrament i instal·lació de braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu alt, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Vestidor 1	7				7,000
	Vestidor 2	7				7,000
	Vestidor 3	7				7,000
	Vestidor 4	7				7,000
	Arbitres	2				2,000
						30,00
PJ21B-3RTP	<p>u Aixeta temporitzada.,encastada,p/dutx.,cromat,preu sup.,duesx3/4''-3/4''</p> <p>Subministrament i instal·lació d'aixeta temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4'' i sortida de 3/4''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Vestidor 1	7				7,000
	Vestidor 2	7				7,000
	Vestidor 3	7				7,000
	Vestidor 4	7				7,000
	Arbitres	2				2,000
						30,00
PJ21B-3D9S	<p>u Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu mitjà aixe.sort.ext.rosca. 3/4'',1/2''</p> <p>Subministrament i instal·lació d'aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4'', incorporades, amb entrada de 1/2''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Punts de servei					
	Magatzem	1				1,000
	Zona equips exteriors	2				2,000
	Coberta	2				2,000
						5,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PJ36-3E2D	<p>u Desguàs sifòn. continu per a dutxes comunitàries,PVC,D=50mm,connec.ramal PVC</p> <p>Formació de desguàs sifònic continu per a dutxes comunitàries, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Vestidors	4	7,00			28,00
	Vestidor àrbitres	2	2,00			4,00
						32,00
PJ38-3EGH	<p>u Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC</p> <p>Formació de desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Serveis públic	8				8,00
	Serveis pista	6				6,00
	Infermeria	1				1,00
	Vestidor 1	2				2,00
	Vestidor 2	3				3,00
	Vestidor 3	3				3,00
	Vestidor 4	3				3,00
	Arbitres	3				3,00
						29,00
PJ34-3FP8	<p>u Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=50mm,connec.ramal/sifó PVC</p> <p>Formació de desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Cuina	1				1,00
	Barra	2				2,00
						3,00
0101012.03	XARXA FONTANERIA					
PFB3-DVW4	<p>m Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, dific. mitjà, accessoris plàst., fons rasa</p> <p>Subministrament i col·locació de tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Escomesa	1	50,00			50,00
		1	36,00			36,00
						86,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PFB6-HPHL	m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.				
	Xarxa general	46	1,250	57,500	57,50
PFB6-HPHJ	m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.retic.D=32mm,g=2,9mm,sèrie 5 segons UNE-EN Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.				
	Xarxa general	53	1,250	66,250	66,25
PFB6-HPHH	m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.retic.D=25mm,g=2,3mm,sèrie 5 segons UNE-EN Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.				
	Xarxa general	114	1,250	142,500	142,50

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PFB6-HPHF m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.ret.c.D=20mm,g=1,9mm,sèrie 5 segons UNE-EN

Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Xarxa general	324	1,250	405,000
			405,00

PFB6-7AI8 m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.ret.c.D=20mm,g=1,9mm,barrer

Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Abocador				
Cuina	2	4,000	1,250	10,000
Aigüeres				
Cuina	2	4,000	1,250	10,000
Barra	2	4,000	1,250	10,000
				30,00

PFB6-7AI5 m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.ret.c.D=16mm,g=1,5mm,barrer

Subministrament i instal·lació de tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Xarxa general	125		1,250	156,250
Lavabos				
Serveis públic	8	2,000	4,000	1,250
Serveis pista	6	2,000	4,000	1,250

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Infermeria	1	2,000	4,000	1,250	10,000
	Vestidor 1	2	2,000	4,000	1,250	20,000
	Vestidor 2	3	2,000	4,000	1,250	30,000
	Vestidor 3	3	2,000	4,000	1,250	30,000
	Vestidor 4	3	2,000	4,000	1,250	30,000
	Arbitres	3	2,000	4,000	1,250	30,000
	Inodors					
	Serveis públics	5	1,000	4,000	1,250	25,000
	Vestidors	5	1,000	4,000	1,250	25,000
	Serveis pista	6	1,000	4,000	1,250	30,000
	Urinaris					
	Serveis pista	3	1,000	4,000	1,250	15,000
	Dutxes					
	Vestidor 1	7	2,000	4,000	1,250	70,000
	Vestidor 2	7	2,000	4,000	1,250	70,000
	Vestidor 3	7	2,000	4,000	1,250	70,000
	Vestidor 4	7	2,000	4,000	1,250	70,000
	Arbitres	2	2,000	4,000	1,250	20,000

841,25

PFQ0-I4H7 m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Xarxa general	46		1,250	57,500
Tub protegit	-1	8,500	1,200	-10,200

47,30

PFQ0-HL07 m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Xarxa general	53		1,250	66,250
Zona protegida (Pavelló)	-1	8,750	1,200	-10,500
	-1	8,800	1,200	-10,560

45,19

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PFQ0-HYYX m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Xarxa general	324	1,250	405,000
			405,00

PFQ0-HPAJ m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Xarxa general	123	1,250	153,750
Abocador			
Cuina	2	4,000	10,000
Aigüeres			
Cuina	2	4,000	10,000
Barra	2	4,000	10,000
			183,75

PFQ0-HYYS m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Xarxa general	125	1,250	156,250
Lavabos			
Serveis públic	8	2,000	4,000
Serveis pista	6	2,000	4,000
Infermeria	1	2,000	4,000
Vestidor 1	2	2,000	4,000
Vestidor 2	3	2,000	4,000
Vestidor 3	3	2,000	4,000
Vestidor 4	3	2,000	4,000
Arbitres	3	2,000	4,000
Inodors			
Serveis públics	5	1,000	4,000
Vestidors	5	1,000	4,000
Serveis pista	6	1,000	4,000
Urinaris			
Serveis pista	3	1,000	4,000
			15,000

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Dutxes					
	Vestidor 1	7	2,000	4,000	1,250	70,000
	Vestidor 2	7	2,000	4,000	1,250	70,000
	Vestidor 3	7	2,000	4,000	1,250	70,000
	Vestidor 4	7	2,000	4,000	1,250	70,000
	Arbitres	2	2,000	4,000	1,250	20,000
						841,25
PFQ0-I4XX	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclou el subministrament i col·locació de xapa d'acer inoxidable per protegir l'aïllament en les zones de pas vist, també s'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Tub protegit (Pas pista)	1	8,500	1,200		10,200
						10,20
PFQ0-HLXX	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclou el subministrament i col·locació de xapa d'acer inoxidable per protegir l'aïllament en les zones de pas vist, també s'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Zona protegida (Pavelló)	1	8,750	1,200		10,500
		1	8,800	1,200		10,560
						21,06
PN38-H4GU	<p>u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1"1/2,PN=20bar,superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Instal·lacions	2				2,000
						2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PN38-EBYS u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1''1/4,PN=16bar,superf.

Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Magatzem	4	4,000
Connexió edif	2	2,000
Instal·lacions Dist	4	4,000
Distribuïdor	2	2,000
Passadís Interior	3	3,000
.	5	5,000
		<hr/>
		20,00

PN38-EBYL u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=16bar,superf.

Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Instal·lacions	4	4,000
Serveis Pista	4	4,000
Distribuïdor	4	4,000
Vestuaris	4	4,000
Neteja	1	1,000
Bar	1	1,000
.	5	5,000
		<hr/>
		23,00

PN38-EC2A u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=16bar,superf.

Subministrament i instal·lació de vàlvula de de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Pas WC pista	4	4,000
ACS Neteja	1	1,000
Passadís - Vestidors	2	2,000
Vestidors Arbitres	6	6,000
ACS Bar	1	1,000
Pista-Magatzem	2	2,000
Instal·lacions	3	3,000
.	5	5,000
		<hr/>
		24,00

PNF2-H9QH u Vàlvula termostàtica mescladora,bronze,DN=25mm,rosca,a/vàlv.bloqueig+vàlv.reg.,muntada

Subministrament i instal·lació de vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Instal·lacions	1	1,000
		<hr/>
		1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0101013 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAÏCA

PG33-E409

m Cable 0,6/1 kV RV-K, 1x6mm2,col.canal/safata

Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.

1 700,00 700,00

700,00

PG33-E40E

m Cable 0,6/1 kV RV-K, 1x35mm2,col.canal/safata

Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.

1 24,00 24,00

24,00

PG33-Z49Z

m Cable 0,6/1 kV RV-K,terra 1x6mm2,col.canal/safata

Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de terra de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.

1 80,00 80,00

80,00

PG2J-4CFY

m Safata reixa+coberta acer galv.calent,50mmx50mm,col.terra tècnic

Subministrament i col·locació de safata metàl·lica reixa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 50 mm, col·locada suspesa fixada a estructura metàl·lica auxiliar de manteniment de pavelló esportiu, inclosos elements de suport. S'inclou el subministrament i utilització dels materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.

1 30,00 30,00

30,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PG1D-Z8Z9 u Instal·lació elèctrica per vestidors i serveis pista
Subministrament i instal·lació de tots els components de la instal·lació elèctrica interior de zona de vestidors i serveis de pista, inclosos zones de pas, amb grau d'electrificació mitjà, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes simon 82 o similar, inclosos conductors, proteccions, caixes de derivació, tubs canaflex, safata de reixeta cincada i qualsevol subestructura de suport necessària, endolls, mecanismes, connexió de tots els elements necessaris i qualsevol altre element requerit, tot segons el R.E.B.T.

Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.

1

1,00

1,00

PG1D-78Z9 u Proteccions elèctriques corrent continu

Subministrament i instal·lació de caixa de protecció combinada amb sortides múltiples per strings. Caixa de plàstic, de superfície, amb porta transparent, amb graus de protecció IP65 i IK08, aïllament classe II, format per la següent aparamenta:

- 14 bases portafusibles de 1P d'intensitat màxima 20A
- 14 fusibles cilíndrics gPV de 15A, unipolars de 1.000 Vdc de 10x38 mm
- 4 protectors combinats contra sobretensions transitòries induïdes per instal·lacions FV tipus 2 (classe 1 per corrent de tipus raig + classe2 per sobretensions transitòries induïdes), tipus PSM3-40/1500 o similar, segons EN 50539-11, de format desenxufable per carril DIN. Alta capacitat de descàrrega en corba 8/20 μ s, nivell de protecció 1,8 kV, intensitat màxima de descàrrega 40 kA, grau de protecció IP20 amb muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons IEC 61643-11.

Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.

1

1,00

1,00

PG1D-77Z9 u Proteccions elèctriques corrent altern

Subministrament i instal·lació de caixa de protecció de AC (quadre de protecció d'alterna de sortida d'inversor) de superfície i de plàstic amb porta transparent, amb graus de protecció IP65 i IK08, aïllament classe 2, per a ubicar la protecció magnetotèrmica de 100A amb un diferencial tipus A de 300A.

Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.

1

1,00

1,00

PG1D-69Z9 u Smart Logger 3000A de Huawei o equivalent

Subministrament i instal·lació de smart logger, amb alimentació ethernet al smart logger o connexió wifi i comunicació al gateway. Dispositiu Smart-Logger 3000A de Huawei o equivalent

Les comunicacions del Smartlogger es realitzen a través de:

- Connexió Ethernet, Wi-Fi, RS485, MBUS (en el model A03), 2G/3G/4G
- Quatre entrades digitals
- Dues sortides digitals
- Quatre entrades analògiques
- DO Actiu 12V, 100mA (connexió amb relé, sensor)

Dimensions i pes: 225 x 160 x 44 mm i 2 kg

Protecció: IP20

Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		1				1,00
						1,00
PG1D-69Z8	<p>u Sistema de gestió de generació i consum SENTINEL de NNERGIX, o equivalent</p> <p>Subministrament i instal·lació de sistema de gestió de generació FV vs consums associats amb la plataforma SENTINNEL SOALR de NNERGIX o equivalent. SENTINNEL SOALR és el software web que es preveu utilitzar per la gestió automatitzada de qualsevol operació relaxionada amb el manteniment de les instal·lacions d'autoconsum prevsites en l'equipament de Mas Lluí. El sistema permet centralitzar les operacions de tots els panells previstos en la instal·lació fotovoltaica.</p> <p>Els principals mòduls del sistema són:</p> <p>Integració: De dades provinents de les instal·lacions, sense haver de renovar el hardware.</p> <p>Analítica de dades: Utilitzant els inputs disponibles per generar múltiples KPI per millorar el rendiment de les instal·lacions.</p> <p>Gestió d'arxius: Mitjançant eines per automatitzar la resolució de incidències.</p> <p>S'inclou la implementació de la plataforma al sistema de control i anàlisi de la instal·lació d'energia fotovoltaica, així com el pagament de la subscripció corresponent al nombre de panells controlats mitjançant aquest software.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	1				1,00
						1,00
PG52-H89Z	<p>u Comptador generació TMF10</p> <p>Subministrament i instal·lació de comptador de generació TMF10, per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, compost per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles, sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment segons normativa particular Vademecum de Edistribucion redes digitales SLU.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PGZ1-1ZP8 u **Projecte i legalització instal·lació fotovoltaica**

Redacció del projecte d'instal·lació fotovoltaica, així com posterior legalització i redacció de butlletins. Inclou verificació dels equips i legalització i taxes davant dels organismes oficials corresponents.

Per la redacció del projecte de la instal·lació s'avaluaran el següents punts: estimació del consum d'aigua calenta del consum de l'edifici, quantificació de l'aportació en funció dels paràmetres definits en el CTE, disseny de la instal·lació en funció dels consums previstos, temperatura dels punts de consum i de les característiques de l'edifici, determinació de la ubicació dels captadors valorant les característiques constructives i d'optimització del sistema (orientació), disseny de l'esquema de funcionament, càlculs del sistema hidràulic, amidaments i legalització de la instal·lació mitjançant el projecte de la instal·lació i la seva execució.

El projecte de legalització de la instal·lació contemplarà

criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.

Projecte

1

1,00

1,00

IEG010 u **Armari per instal·lació fotovoltaica**

Subministrament i execució d'armari d'emmagatzematge de comptadors i aparells de la instal·lació fotovoltaica. L'armari disposarà de suficient espai per emmagatzemar la Caixa General de Protecció de la instal·lació, la TMF-1/63 A corresponent a l'equip de generació de la instal·lació i la TMF-1/63A del consum associat a la instal·lació. S'incorporaran els següents mòduls: interruptor general de maniobra de 160 A (III+N), el mòdul de fusibles de seguretat, el de serveis generals amb mòdul de fraccionament i seccionament, tres comptadors monofàsics, tres comptadors trifàsics, un rellotge commutador de doble tarifa i un mòdul de borns de connexió a terra. Degut a les característiques de la instal·lació caldrà disposar una caixa CDM al asortida de la CGP. L'armari es dipsoarà a l'exterior de l'edificiació, en una zona on la companyia disytribuïdora hi pugui tenir accés les 24 hores.

criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.

Armari

1

1,00

1,00

RSDD4825 u **Instal·lació mòduls fotovoltaics**

Subministrament i instal·lació de mòdul fotovoltaic de 480 WP, de model Hyundai 480W PERC Shingled (HiE-S490VI) o equivalent. Mòduls d'alta qualitat amb 20 anys de garantia- S'inclou el subministrament i col·locació de connectors multi-contact MC4, tolerància positiva i caixa de connexió IP65 amb díodes de derivació. S'inclouen totes les peces, elements i materials necessaris per deixar l'element completament muntat i en funcionament. Mòduls de dimensions 2056x1140x35mm, orientació sud-oest, en coberta engatillada corresponent a tota la zona de vestuaris.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons projecte fotovoltaic.

Mòduls Coberta

160

160,00

160,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------

FADXA34DX	<p>u Inversor central trifàsic per a connexió a xarxa</p> <p>Subministrament i instal·lació de inversor solar a habitació d'instal·lacions de la planta baixa, model SALICRU EQX2 60004-T o equivalent, trifàsic, d'altres prestacions, amb panell de control integrat, que com a mínim es pugui acoblar a una xarxa amb característiques 3x230/400 V i 50Hz. Amb una capacitat per rebre un voltatge màxim d'entrada de 1100Vm, una intensitat de curtcircuit èr MPP de 40A, un voltatge d'entrada inicial de 180V i un rang de voltatge d'entre 200 i 1000V. EL nombre de MPPT instal·lades com a màxim a l'inversor só 4 i com a mínim disposarà de dues entrades DC per MPP. La portència nominal de sortida aproximada és de 60kW i una corrent de 87 A.</p>					
-----------	--	--	--	--	--	--

Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaïc.

Inversor Habitació d'Instal·lacions	1	1,00
		1,00

233DADFX	<p>u Preus complementàris de l'instal·lació fotovoltaica</p> <p>Preus auxiliars per cobrir possibles despeses generades durant el desenvolupament de l'obra, com ara el transport del material, les despeses de muntatge, materials i mitjans auxiliars necessaris per executar correctament l'obra, elements de recanvi, emmagatzematge provisional dels elements...</p>					
----------	--	--	--	--	--	--

Criteri d'amidament: Unitat d'obra segons requisits de projecte.

	1	1,00
		1,00

0101014 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, VENTILACIÓ I ACS

0101014.01 EQUIPAMENT

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEE0-MR01 u Unitat aerotermica U.E.2, acs AUER HTi 6 Mono + PILOT PREMIUM

iSubministrament i instal·lació de bomba aerotermica U.E.2, marca AUER HTi 6 Mono + control AUER PILOT PREMIUM, o equivalent.

Sistema de producció d'acs per mitja de bomba de Calor Aire /Aigua d'Alta Temperatura- fins 70°C i Alta Eficiència COP Fins 4,5 Segons EN 14511 Refrigerant Natural Propà R-290 (GWP=0) – Classe Energètica A++

Dos Compresors tipus “Scroll” Asimètrics – 3 Etapes de Compressió

Ventiladors Axials d'Àlabs Perfilats Super Silenciosos - Fins 250 R.P.M. = 12dB(A)

Protecció IP 54 - Control de Velocitat per Control de Condensació i Evaporació del Circuit Frigorífic

Quadre Elèctric amb proteccions per Circuits Auxiliars i d'Alimentació mitjançant Contactor

Control Desgebrament Lliscant – Interruptor de Fluxe de serie – Relotge Horari

Potència Absorbida Màxima del equip 3,6 Kw. – Corrent Màxima Absorbida 16 A

Bescambiador de Plaques d'Acer AISI 316 – Totalment Aïllat – Protegit amb Interruptor de Cabal de “Paleta” i Sonda de Temperatura Anti-Gel i Sonda de Control de Temperatura Entrada / Sortida

Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 o equivalent.

Nivell de Potència Sonora 55,8 dB(A) – Nivell de Pressió Sonora a 10m 38,1 dB(A)

Inclou Control AUER PILOT PREMIUM o equivalent.

Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidraulic, electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. S'inclou càrrega de gas complerta a tot el circuit.

Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Unitat exterior aerotermica

1

1,000

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEH2-ML01 u Bomba calor aire/aigua U.E.1 ENERBLUE BROWN 210

Subministrament i instal·lació de bomba de calor U.E.1 marca ENERBLUE model BROWN 210 alta temperatura fins 62°C, o equivalent.

Sistema Aire / Aigua – d'Alt Rendiment – Gas Frigorífic R-410C – Classificació Energètica A

Proveïda de dos compressors tipus "scroll" d'última generació – Dos Circuits Frigorífics – Dos Etapes de Potència

Tres Ventiladors Axials de Baix Nivell Sonor amb perfil de pala WINGLET – Protecció per tall de Fases – 6 Pols

Protecció IP 54 - Control de Velocitat per Control de Condensació i Evaporació del Circuit Frigorífic

Quadre Elèctric amb proteccions per Circuits Auxiliars i d'Alimentació mitjançant Contactor

Control Desgebrament Lliscant – Interruptor de Fluxe de serie – Relotge Horari

Potència Absorbida Màxima del equip 78,8 Kw. – Corrent Màxima Absorbida 142A

Bescambiator de Plaques d'hacer AISI 316 – Totalment Aïllat – Protegit amb Interruptor de Cabal de "Paleta" i Sonda de Temperatura Anti-Gel i Sonda de Control de Temperatura Entrada / Sortida

Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485

Nivell de Potència Sonora 88 dB(A) – Nivell de Pressió Sonora 56 dB(A)

Cicle d'Hivern

Potència Calorífica Total 203 Kw. - Aigua 45°-40°C - Aire 7°C - Potència Consumida 86,6 Kw.

Coeficient 100% Càrrega COP 2,34 (Segons EN 14511-2013) - Coeficient Estacional SCOP 3,70

Cabal d'Aigua 25,32 m3/h. - Caiguda de Pressió del Bescambiator 19,4 KPa.

Cicle d'Estiu

Potència Frigorífica Total 185 Kw. - Aigua 7°-12°C - Aire 35°C - Potència Consumida 61 Kw.

Coeficient 100% Càrrega EER 3,03 (Segons EN 14511-2013) - Coeficient Estacional SEER 3,54

Cabal d'Aigua 31,82 m3/h. - Caiguda de Pressió del Bescambiator 25,8 KPa.

Grup Hidrònic incorporat: 1 Bomba de Circulació d'Aigua + Vas d'Expansió + Vávuleria

Joc de silenblocks, S'inclou càrrega de gas completa a tot el circuit.

Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PE380-ML02 u **Aeroterm SABIANA POLARIS P-822, U.I.1-6**

Subministrament i instal·lació d'aeroterms U.I.1, U.I.2, U.I.3, U.I.4, U.I.5, U.I.6, marca SABIANA model POLARIS P-822, o equivalent.

Per funcionament amb sistemes de Calor i Fred per anar instal·lat a sostre suspès amb Cable o Cadena - Flux d'Aire Vertical - Carcasa Autoportant de Xapa d'Acer amb tractament de desgreixat, Fosfatació, Pintura Electrostatàtica i Secat al Forn - Pintura Blanc RAL 9010

Motor de tipus tancat de dos velocitats amb doble bobinat - 6/8 pols - Protecció IP 44 – 700 / 900 rpm

Ventilador Helicoidal amb difusor "DRA" - amb Aletes Regulables – Safata de Condensats - Pes de l'equip vuit 85Kg.

Temperatura d'Aigua en Calor 45° - 40°C - Aire Retorn 15°C - Temperatura d'Aigua en Fred 9°-14°C - Aire Retorn 28°C

Diàmetre Influència en el sòl max. 21m. – Alçada Instal·lació 8,5m – A 1.5m de sostre

- Nivell de Pressió Sonora a 900rpm - 65dB(A) a 5m
- Nivell de Pressió Sonora a 700rpm - 60dB(A) a 5m

Potència Calor
45 Kw. a 900 rpm – Cabal 11000 m3/h.
40 Kw. a 700 rpm – Cabal 7700 m3/h.

Potència Fred
19,5 Kw. a 900 rpm – Cabal 11000 m3/h.
16,8 Kw. a 700 rpm – Cabal 7700 m3/h.

Inclou difusor DRA amb aletes regulables.

Inclou sistema de suspensió i fixació a estructura del conjunt d'equipament. Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

6

6,000

6,00

PE380-ML03 u **Quadre control aeroterms BSA-B**

Subministrament i instal·lació de quadre de control marca SABIANA model BSA-B o equivalent, per control de 3 aeroterms POLARIS. Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

2

2,000

2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEC4-ML04 u **Recuperador de calor V.1 i V.2 TECNA ASPINOVA RCE 12000T - EC/N/F7/F8**
Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.1 i V.2 marca TECNA ASPINOVA model RCE 12000T - EC/F7/F8, o equivalent.
En Compliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.
Equip de Plaques de Fluxos Creuats – Vertical Interior / Exterior - Estructura Panell "Sandwich" - Aïllat Tèrmica i Acústicament
Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua – 400v – Trifàsic
By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie Control d'Humitat de Sèrie
Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració
Sonda de qualitat d'aire per CO2 en conducte
Comandament electronic amb pantalla display LCD retroil·luminada model S-0241.00
Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidraulic, electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

2

2,000

2,00

PEC4-ML05 u **Recuperador de calor V.3 TECNA ASPINOVA RCE 6500 - EC/H/F7/F8 + bateria aigua**
Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.3 marca TECNA ASPINOVA RCE 6500 - EC/H/F7/F8, o equivalent.
En Compliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.
Equip amb sistema de plaques de Fluxos Creuats - Horitzontal Interior - Estructura Panell "Sandwich" - Aïllat Tèrmica i Acústicament
Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua
By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie - Control d'Humitat de Sèrie
Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració
Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il.luminada mod. S-0241.00
Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2
Mòdul Extern Bateria d'Aigua Fred / Calor mod. BAT-AF4 – 65
Rendiment: Calor 50Kw. Aigua 45°-40°C / Fred 42,7Kw. Aigua 9°-14°C
Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.
Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidraulic, electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEM4-MR01 u Recuperador de calor V.4 i V.5 TECNA ASPINOVA RCE 2300 - EC/H/F7/F8
Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.4 i V.5 marca TECNA ASPINOVA RCE 2300 - EC/H/F7/F8, o equivalent.
En Compliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.
Equip amb sistema de plaques de Fluxos Creuats - Horitzontal Interior - Estructura Panell "Sandwich" - Aïllat Tèrmica i Acústicament
Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua
By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie - Control d'Humitat de Sèrie
Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració
Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il.luminada mod. S-0241.00
Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2
Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.
Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

2

2,000

2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEJ3-ML06 u Fan-coil conducte U.I.8 SABIANA MTL 54

Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.8 marca SABIANA model MTL 54, o equivalent.

Equip per Instal·lació Horitzontal

Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat

Aïllament Termo-Acústic

Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini

Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potència Total en Fred 18.93 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)

Potència Sensible 15.63 kW. - Potència Total en Calor 36.49 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C

Ventilador Centrífug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 4330 m3/h

Pressió Estàtica Disponible 150 Pa

Baix Nivell de Pressió Sonora 75 dB(A) a velocitat Alta

Certificat EUROVENT

Regulació sobre l'Aigua mitjansant Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuator + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eine tipus "O-Ring"

Inclusa Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula

Inclus Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15

Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna

3 Velocitats de Funcionament

Contacte de Presència

Inclus sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.

Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.

Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEJ3-ML07 u Fan-coil conducte U.I.10 SABIANA MTL 44

Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.10 marca SABIANA model MTL 44, o equivalent.

Equip per Instal·lació Horitzontal

Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat

Aïllament Termo-Acústic

Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini

Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potència Total en Fred 14.38 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)

Potència Sensible 11.68 kW. - Potència Total en Calor 27.90 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C

Ventilador Centrífug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 3340 m3/h

Pressió Estàtica Disponible 150 Pa

Baix Nivell de Pressió Sonora 69 dB(A) a velocitat Alta

Certificat EUROVENT

Regulació sobre l'Aigua mitjansant Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuator + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eine tipus "O-Ring"

Inclusa Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula

Inclus Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15

Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna

3 Velocitats de Funcionament

Contacte de Presència

Inclus sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.

Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.

Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEJ3-ML08 u Fan-coil conducte U.I.11 i U.I.12 SABIANA MTL 34

Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.11 i U.I.12 marca SABIANA model MTL 34, o equivalent.

Equip per Instal·lació Horitzontal

Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat

Aïllament Termo-Acústic

Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini

Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potència Total en Fred 11.43 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)

Potència Sensible 9.40 kW. - Potència Total en Calor 22.36 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C

Ventilador Centrífug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 2745 m3/h

Pressió Estàtica Disponible 150 Pa

Baix Nivell de Pressió Sonora 66 dB(A) a velocitat Alta

Certificat EUROVENT

Regulació sobre l'Aigua mitjans Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuator + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eine tipus "O-Ring"

Inclusa Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula

Inclus Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15

Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna

3 Velocitats de Funcionament

Contacte de Presència

Inclus sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.

Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.

Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

2

2,000

2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEJ3-ML09 u Fan-coil cassette U.I.13-16 SABIANA SK-42

Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus "Cassette" U.I.13, U.I.14, U.I.15 i U.I.16 marca SABIANA model SKYSTAR SK-42 o equivalent.

Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat

Reixeta de PVC d'Alta Qualitat amb quatre aletes de difusió

Aïllament Termo-Acústic de Poliiolefina (PO) classe M1

Safata de Recollida de Condensats Incorporada d'espuma de Poliestilè

ABS d'alta densitat amb desguàs - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini

Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor

Potència Total en Fred 6.08 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR) - Potència Sensible 4.51 kW. - Potència Total en Calor 6.50 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C

Ventilador Radial AC de 3 Velocitats

Cabal a velocitat Alta de 1140 m3/h

Baix Nivell de Pressió Sonora 39 dB(A) a velocitat Alta

Certificat EUROVENT

Regulació sobre l'Aigua mitjançant Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuator + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accessoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eine tipus "O-Ring"

Inclou Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula

Inclus termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15 FCT

Control Marxa / Atur

Temperatura Consigna

3 Velocitats de Funcionament

Contacte de Presència

Contacte de Finestra

Temporització Arrencada / Aturada i Sensor Remot

Inclus sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb perns roscats i perfil·leria d'acer galvanitzat fixats mecànicament a sistema estructural.

Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.

Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

4

4,000

4,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEJ8-ML010 u Fan-coil mural U.I.9 SABIANA FLY CVP-T-4-3V
Subministrament i instal·lació de Fan-Coil U.I.9 Tipus "Mural" marca SABIANA model FLY CVP-T-4-3V, o equivalent.
Amb Carcasa de PVC d'Alta qualitat - Aïllat tèrmica i Acústicament
Gran espai per ubicar la vàlvula de 3 vies instalada en l'equip
Bateria de Tubs de Coure i aletes d'Alumini
Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor
Potència Total en Fred 3.81 Kw. - Aigua Freda 7°-12°CAire Interior 27°C - 48% HR - Potència en Calor 5.07 Kw. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C
Ventilador Tangencial amb suports de goma per minimitzat el soroll - Motor AC de 6 velocitats connectades tres d'elles – Certificat EUROVENT
Vàlvula de 3 vies montada a l'equip
Comandament a distància per Infrarojos inclos.
Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidraulic, electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

PEJ8-ML011 u Fan-coil mural U.I.17, U.I.18 i U.I.19 SABIANA FLY CVP-T-1-3V
Subministrament i instal·lació de Fan-Coil U.I.17, U.I.18 i U.I.19 Tipus "Mural" marca SABIANA model FLY CVP-T-1-3V, o equivalent.
Amb Carcasa de PVC d'Alta qualitat - Aïllat tèrmica i Acústicament
Gran espai per ubicar la vàlvula de 3 vies instalada en l'equip
Bateria de Tubs de Coure i aletes d'Alumini
Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor
Potència Total en Fred 2.23 Kw. - Aigua Freda 7°-12°CAire Interior 27°C - 48% HR - Potència en Calor 3.17 Kw. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C
Ventilador Tangencial amb suports de goma per minimitzat el soroll - Motor AC de 6 velocitats connectades tres d'elles – Certificat EUROVENT
Vàlvula de 3 vies montada a l'equip
Comandament a distància per Infrarojos inclos.
Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidraulic, electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

3

3,000

3,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEM6-B660 u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=250mm,monof.,2 veloc., IP X4
180W,1350m3/h,niv.pr.sonor.=35 a 40dbA,munt.

Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

2

2,00

2,00

PEM6-B66L u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=200mm,monof.,2 veloc.,IP X4
150W,1060m3/h,niv.pr.sonor.=35 a 40dbA,munt.

Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,00

1,00

PEM6-B65Y u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=150mm,monof.,2 veloc.,IP X4
60W,550m3/h,niv.pr.sonor.=30 a 35dbA,munt.

Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

2

2,00

2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0101014.02 CONTROL

PEV1-H9WZ m Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat

Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.1-2-3	120	1,25	150,00
UI.4-5-6	95	1,25	118,75
UI.7	30	1,25	37,50
UI.8	15	1,25	18,75
IU.9	15	1,25	18,75
UI.10	30	1,25	37,50
UI.11	20	1,25	25,00
UI.12	20	1,25	25,00
UI.13	20	1,25	25,00
UI.14	20	1,25	25,00
UI.15	20	1,25	25,00
UI.16	20	1,25	25,00
UI.17	15	1,25	18,75
UI.18	15	1,25	18,75
UI.19	15	1,25	18,75
UE.1	35	1,25	43,75
UE.2	35	1,25	43,75
V.1	15	1,25	18,75
V.2	15	1,25	18,75
V.3	30	1,25	37,50
V.4	20	1,25	25,00
V.5	20	1,25	25,00
Intecomunicació	150	1,25	187,50

987,50

PG2N-EUI3 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mma baixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort

Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.1-2-3	120		120,000
UI.4-5-6	95		95,000
UI.7	30		30,000
UI.8	15		15,000
IU.9	15		15,000
UI.10	30		30,000
UI.11	20		20,000
UI.12	20		20,000
UI.13	20		20,000
UI.14	20		20,000
UI.15	20		20,000
UI.16	20		20,000
UI.17	15		15,000

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	UI.18	15				15,000
	UI.19	15				15,000
	UE.1	35				35,000
	UE.2	35				35,000
	V.1	15				15,000
	V.2	15				15,000
	V.3	30				30,000
	V.4	20				20,000
	V.5	20				20,000
	Intecomunicació	150				150,000
						790,00
PEVB-6001	<p>u Sonda de T/H% exterior P31-EGH601F701 de SAUTER</p> <p>Subministrament i instal·lació de sonda d'humitat i temperatura exterior P31-EGH601F701 o equivalent amb sortides 0-10 V. Rang d'humitat de 0 a 100%h.r. Rang de temperatura -20 a 80 °C. Alimentació 15 a 24Vac/Vdc. Color blanc IP65. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
						1,00
PEVB-5001	<p>u Sonda de Tª ambient model EGT330F102 de SAUTER</p> <p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura ambient model EGT330F101 de SAUTER, Ni1000 o equivalent, muntatge mural, rang -20 a 60° C IP30. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
						1,00
PEVB-0002	<p>u Sonda temp. canonada amb beina p31--EGT347F102L200 de SAUTER</p> <p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura EGT347F102L200 de SAUTER o equivalent, de canya per immersió Ni1000, L=200 mm amb funda de llautó i rosca 1/2'' PN16, rang -50 a 160°C IP65. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEVB-B006 u **Termòstat universal TUC107F001 de SAUTER**
Subministrament i instal·lació de termòstat de muntatge universal TUC107F001 o equivalent amb capil·lar de 700 mm i funda d'inoxidable L= 100 mm, R1/2". Rang mesurament de 50 a 130 °C. Diferencial fix 5,6 K. Tª max 200 °c. Contacte commutat 10(2,5) / 2 (0,4) A 250 Vac, segons bornas utilitzades. Protecció IP65. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

PEVB-0001 u **Sonda temp. canonada amb beina P31--EGT346F102L100 de SAUTER**
Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura EGT346F102L100 de SAUTER o equivalent, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2" PN10, rang -50 a 160°C IP62. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

2

2,000

2,00

PEV0-1005 u **Quadre de control**
Subministrament i instal·lació de quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. Panell tàctil encastat a porta. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEV4-0001 u Estació autònoma EY6AS80F021 BACnet/IP de SAUTER

Subministrament i instal·lació de controlador modular lliurement programable ref.EY6AS80F021 o equivalent, amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb mòduls de col·lecte i ASV mitjançant bus SLi 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU/ASCII). Moducom per a multiprotocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN/3x LAN (IoT), comunicació BACnet/IP EN ISO 16484-5, Web Server integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TLS 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail DIN. Alimentació 24 V-. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

PEV6-0011 u Codi d'activació moduWeb Unity Y6WS80F009 extensió punts

Codi d'activació Y6WS80F009 per a l'extensió de fins a 3.200 objectes BACnet i 250 imatges en moduWeb Unity EY6AS80F021 o equivalent. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

PEV4-0003 u Mòdul d'expansió EY6IO50F001 de SAUTER

Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió ref. EY6IO50F001 o equivalent, modu650-IO6 x DO relés (2A) per a estació modu680-AS o modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 6x2 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

2

2,000

2,00

PEV4-0007 u Mòdul d'expansió EY6IO71F001 de SAUTER

Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió EY6IO71F001 o equivalent, modu671-IO 8 x AO + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-EL. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEV4-0005	<p>u Mòdul d'expansió EY6IO31F001 de SAUTER</p> <p>Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 o equivalent, modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
						1,00
PG81-0001	<p>u Font d'alimentació EY-PS021F041 de SAUTER</p> <p>Subministrament i instal·lació de font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter o equivalent, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
						1,00
PEV4-0010	<p>u Targeta micro SD P31-IDC14-004GF</p> <p>Targeta micro SD tipus industrial P31-IDC14-004GF o equivalent, tecnologia pSLC amb 32 GB, classe 10. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
						1,00
PG84-0001	<p>u Pantalla tàctil P31-JWS-10.1 10.1'' industrial Android</p> <p>Pantalla tàctil 10,1'' capacitiva industrial Android all in one PC o equivalent. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JWSA64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport VEGA no inclòs. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEV9-0005	<p>u Programació i enginyeria al Servidor web moduWeb Unity de SAUTER</p> <p>Programació i enginyeria d'imatges al servidor Web moduWeb Unity de Sauter o equivalent, segons especificacions del projecte. Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexió-nat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Edició de pàgines web per a la supervisió remota de la instal·lació via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN no inclòs) o via LAN interna. Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendència d'històrics. Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
						1,00
PEV9-4001	<p>u Enginyeria i Programació Integració Modbus RTU</p> <p>Enginyeria i programació d'imatges i fitxers al Servidor Web segons especificacions de projecte per a la integració de controladors Tecna d'unitats de tractament d'aire i Bombes de Calor per la producció d'aigua freda i calenta a través de protocol Modbus RTU. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Dinamització de 234 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
						1,00
0101014.03	CIRCUIT HIDRAULIC					
PF21-EUMW	<p>m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre ex</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN= 100 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Col·lector principal	20	2,000	1,250		50,000
						50,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PF21-EUN2 m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre ex)

Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UE.1-D	20	2,000	1,250	50,000
Col·lector PB	61	2,000	1,250	152,500
Col·lector PC	15	2,000	1,250	37,500
				240,00

PF21-EUNI m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre

Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.7	18	2,000	1,250	45,000
UI.6	22	2,000	1,250	55,000
UI.3	46	2,000	1,250	115,000
				215,00

PF21-EUNG m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre ex

Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.02-03	12	2,000	1,500	36,000
UI.05-06	12	2,000	1,500	36,000
				72,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PF21-EUNE m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre)

Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.8-9	5	2,000	1,250	12,500
UI.1	20	2,000	1,500	60,000
UI.2	7	2,000	1,500	21,000
UI.3	7	2,000	1,500	21,000
UI.4	20	2,000	1,500	60,000
UI.5	7	2,000	1,500	21,000
UI.6	7	2,000	1,500	21,000

216,50

PF21-EUMU m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre)

Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.11-12	5	2,000	1,250	12,500
UI.10	5	2,000	1,250	12,500
UI.8	5	2,000	1,250	12,500
UE.2	28	2,000	1,250	70,000
	15	2,000	1,250	37,500

145,00

PF21-EUMO m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre ext)

Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.11	3	2,000	1,250	7,500
UI.12	5	2,000	1,250	12,500

20,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PF21-EUMY m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre)

Subministrament i instal·lació tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN= 20 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.17-18	5	2,000	1,250	12,500
UI.16	5	2,000	1,250	12,500
UI.15	6	2,000	1,250	15,000
UI.14	7	2,000	1,250	17,500
UI.13	5	2,000	1,250	12,500
UI.9	5	2,000	1,250	12,500

82,50

PF21-EUMM m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre)

Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN= 15 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.17	5	2,000	1,250	12,500
UI.18	5	2,000	1,250	12,500
UI.19	2	2,000	1,250	5,000

30,00

PFQ0-IFXI m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=102mm,g=42,5mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 42,5 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Col·lector principal	20	2,00	1,25	50,00
----------------------	----	------	------	-------

50,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFQ0-LAX5	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=89mm,g=41,5mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 41,5 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	UE.1-D	20	2,00		1,25	50,00
						50,00
PFQ0-JB73	<p>m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 30 mm de gruix, classe de reacció al foc CL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Col·lector PB	61	2,000		1,250	152,500
	Col·lector PC	15	2,000		1,250	37,500
						190,00
PFQ0-3KWS	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=70mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 5000superf.mitjà</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 70 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	UI.7	18	2,00		1,25	45,00
	UI.6	22	2,00		1,25	55,00
	UI.3	46	2,00		1,25	115,00
						215,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PFQ0-3KWP m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.02-03	12	2,00	1,50	36,000
UI.05-06	12	2,00	1,50	36,000

72,00

PFQ0-3KWL m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor ≥ 5000 superf.mitjà

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.8-9	5	2,00	1,25	12,50
UI.1	20	2,00	1,50	60,00
UI.2	7	2,00	1,50	21,00
UI.3	7	2,00	1,50	21,00
UI.4	20	2,00	1,50	60,00
UI.5	7	2,00	1,50	21,00
UI.6	7	2,00	1,50	21,00

216,50

PFQ0-3KT5 m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor ≥ 7000 superf.mitjà

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.11-12	5	2,00	1,25	12,50
UI.10	5	2,00	1,25	12,50
UI.8	5	2,00	1,25	12,50
UE.2	28	2,00	1,25	70,00
	15	2,00	1,25	37,50

145,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFQ0-3KT4	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	UI.11	3	2,00		1,25	7,50
	UI.12	5	2,00		1,25	12,50
						20,00
PFQ0-3KT3	<p>m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	UI.17-18	5	2,000		1,250	12,500
	UI.16	5	2,000		1,250	12,500
	UI.15	6	2,000		1,250	15,000
	UI.14	7	2,000		1,250	17,500
	UI.13	5	2,000		1,250	12,500
	UI.9	5	2,000		1,250	12,500
						82,50
PFQ0-3KT2	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	UI.17	5	2,00		1,25	12,50
	UI.18	5	2,00		1,25	12,50
	UI.19	2	2,00		1,25	5,00
						30,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
ED11DH02	<p>m Desguàs aparell climatització</p> <p>Subministrament i col·locació de desguàs de condensats d'unitat interior de climatització amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	UI.1-6	6	16,000		1,250	120,000
	UI.7	5			1,250	6,250
	UI.8-10	10			1,250	12,500
	UI.11-12	2	5,000		1,250	12,500
	UI.13-16	4	5,000		1,250	25,000
	UI.17-18	2	3,000		1,250	7,500
						183,75
PHN8-CHP2	<p>u Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embriades de 80 mm</p> <p>Subministrament i instal·lació de bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embriades de 80 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 160 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI) ≤ 0.4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,1 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
		1				1,000
						1,00
PEU7-ML01	<p>u Dipòsit inèrcia 1000L, Lapesa G1000I</p> <p>Subministrament i instal·lació de dipòsit d'inèrcia de 1000 litres marca Lapesa model G1000I, o equivalent. Dipòsit per a circuits tancats de calefacció o refrigeració, per instal·lació sobre el terra en posició vertical. Inclou aïllament de PU injectat en motllo i folre extern encoixinat en PVC amb tancament amb cremallera. Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
		1				1,000
						1,00
PNE1-764B	<p>u Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa</p> <p>Subministrament i instal·lació de filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	XPB	1				1,000
	XPC	1				1,000
						2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PNE2-H4CM	<p>u Filtre colador,llautó, DN=1"1/4, PN=16bar, roscat, munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	UE.2	1				1,00
						1,00
PN72-45G9	<p>u Vàlvula 3 vies motor.+rosca, DN=2", PN=16bar, llautó, munt.entre tubs</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	UI.7	1				1,00
						1,00
PN72-45GC	<p>u Vàlvula 3 vies motor.+rosca, DN=1"1/4, PN=16bar, llautó, munt.entre tubs</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	UI.8	1				1,00
	UI.9	1				1,00
						2,00
PN72-45G6	<p>u Vàlvula 3 vies motor.+rosca, DN=1", PN=16bar, llautó, munt.entre tubs</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	UI.11	1				1,00
	UI.12	1				1,00
						2,00
PN72-H7V7	<p>u Vàlvula seient 3 vies, rosca 3/4", kvs=4, 16bar, r>5mm, fosa, servomotor 0-10V</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	UI.9	1				1,000
	UI.13	1				1,000
	UI.14	1				1,000
	UI.15	1				1,000
	UI.16	1				1,000
						5,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN72-H7V5	<p>u Vàlvula seient 3 vies,rosca 1/2",kvs=1,6,16bar,r>10mm,fosa,servomotor 0-10V</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	UI.17	1				1,000
	UI.18	1				1,000
	UI.19	1				1,000
						3,00
PNC2-HO1W	<p>u Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó, DN= 80 mm,col.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	XPB	1				1,00
	XPC	1				1,00
						2,00
PNC2-H3Q7	<p>u Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó, DN= 65 mm,col.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	XPC	2				2,00
						2,00
PN88-8F7R	<p>u Vàlv.ret.disc partit entre brides, DN=100mm,cos EN-GJL-250,disc 1.4301 (AISI 304),cautx.EPDM,PN=16bar,Tmàx=100°C,munt.entre bride</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent..</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	DI	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN88-8F7V	<p>u Vàlv.ret.disc partit entre brides, DN=80mm, cos EN-GJL-250, disc 1.4301 (AISI 304), cautx.EPDM, PN=16bar, Tmàx=100°C, munt.entre brides</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	XPB	1				1,00
	XPC	1				1,00
						2,00
PN85-HIFT	<p>u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nomina</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	UE.2	2				2,000
						2,00
PN38-EC2R	<p>u Vàlvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., llautó, DN=4, PN=25bar, superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.v</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	DI	2				2,000
						2,00
PN38-EC2M	<p>u Vàlvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., llautó, DN=3, PN=25bar, superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	UE.1	4				4,000
	XPB	2				2,000
	XPC	2				2,000
						8,00
PN38-EBZ6	<p>u Vàlvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., bronze, DN=2"1/2, PN=16bar, superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	XPC	2	2,000			4,000
	UI.7	2				2,000
						6,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PN38-EBYZ u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1"1/2,PN=25bar,superf.
Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.

Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Aerotermos UI.1-6	6	2,000	12,000
UI-8-9	2		2,000
			<hr/>
			14,00

PN38-HIT1 u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1"1/4,PN=40bar,superf.
Subministrament i instal·lació de vàlvula amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.

Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

UI.11-12	2		2,000
UI.10	2		2,000
UI.8	2		2,000
UE.2	8		8,000
			<hr/>
			14,00

PN38-HIT2 u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1,PN=40bar,superf.
Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.

Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

UI.11	2		2,000
UI.12	2		2,000
			<hr/>
			4,00

PN38-HIT3 u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4,PN=40bar,superf.
Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.

Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

UI.17-18	2		2,000
UI.9	2		2,000
UI.13	2		2,000
UI.14	2		2,000
UI.15	2		2,000
UI.16	2		2,000
			<hr/>
			12,00

PN38-EBYG u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2,PN=25bar,superf.
Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.

Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

UI.17	2		2,000
UI.18	2		2,000
UI.19	4		4,000
			<hr/>
			8,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0101014.04 CONDUCCIONS

PE53-4UF7 m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2·K/W,Al+kraft+malla+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.

Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel·las. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució del conducte. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació de projecte.

Passadis interior					
1000x300	1	2,600		1,250	3,250
	1	2,600		1,250	3,250
500x300	1,5	1,600		1,250	3,000
350x300	3	1,300		1,250	4,875
350x250	2	1,200		1,250	3,000
350x200	6,4	1,100		1,250	8,800
	6	1,100		1,250	8,250
250x200	2	0,900		1,250	2,250
	2	0,900		1,250	2,250
Passadis exterior					
1000x300	1	2,600		1,250	3,250
	1	2,600		1,250	3,250
500x300	1,5	1,600		1,250	3,000
350x300	3	1,300		1,250	4,875
350x250	2	1,200		1,250	3,000
350x200	7,4	1,100		1,250	10,175
	7	1,100		1,250	9,625
250x200	2	0,900		1,250	2,250
	2	0,900		1,250	2,250
Retorn					
800x400	2	1,500	2,400	1,250	9,000
Plenum retorn	2,4	0,800	2,000	1,250	4,800
	6,4	0,500		1,250	4,000
Vestíbul					
Plenum retorn	3,2	0,900	2,000	1,250	7,200
	8,2	0,500		1,250	5,125
1300x300	2	3,200		1,250	8,000
Bar					
Plenum retorn	2,2	1,200	2,000	1,250	6,600
	6,8	0,500		1,250	4,250
1300x350	2	3,300		1,250	8,250
1000x400	3	2,800		1,250	10,500
	0,04				0,040
					148,37

PE41-38X1 m Flexible, conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de

Subministrament i col·locació de tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Passadis interior	3	2,000	2,000		12,000
Passadis interior	3	2,000	2,000		12,000
					24,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PE42-4909	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=800mm,g=1mm,brida ext.cargolada,munt.superf.			
		Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.			
		Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.			
	Pista	1	1,50	1,25	1,88
		2,5	1,50	1,25	4,69
		1,5	1,50	1,25	2,81
		2	1,50	1,25	3,75
		2	1,50	1,50	5,63
		4	2,50	1,25	12,50
		39,5		1,25	49,38
		23,6		1,25	29,50
		42,4		1,25	53,00
		2	5,50	1,50	20,63
					183,77

PE42-48YT	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de			
		Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.			
		Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.			
	Aportació vestibul-bar	2,5		1,250	3,125
		2,5		1,250	3,125
		0,02			0,020
					6,27

PE42-48WP	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.			
		Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.			
		Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.			
	Vestidors recuperador	4		1,25	5,00
		1		1,25	1,25
		2	2,50	1,25	6,25
		3		1,25	3,75
		7		1,25	8,75
					25,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PE42-48WO m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=315mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.
Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Vestidors recuperador	14,7		1,25	18,38
	5,3		1,25	6,63
				25,01

PE42-48WM m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=275mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.
Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Vestidors recuperador	6,5		1,25	8,13
	7,2		1,25	9,00
				17,13

PE42-48TJ m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.
Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Serveis pista	3,5		1,25	4,38
	2	1,00	1,25	2,50
	2,5		1,25	3,13
Vestidors recuperador	1,5		1,25	1,88
	6,5		1,25	8,13
	9		1,25	11,25
				31,27

PE42-48TH m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.
Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Serveis públics	1,5		1,25	1,88
-----------------	-----	--	------	------

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Vestidors recuperador	6			1,25	7,50
		6,7			1,25	8,38
		3,9			1,25	4,88
		2,4			1,25	3,00
		6			1,25	7,50
		8,6			1,25	10,75
		2,4			1,25	3,00
		4	2,00	1,50	1,25	15,00
						61,89
PE42-48RD	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf.					
	Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.					
	criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
	Serveis públics	1,5			1,25	1,88
		1,5			1,25	1,88
	Serveis pista	1,5			1,25	1,88
		2	1,00		1,25	2,50
	Vestidors	4			1,25	5,00
		2,5			1,25	3,13
		3,5			1,25	4,38
		2,5			1,25	3,13
						23,78
PE42-48R9	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.					
	Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.					
	criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
	Serveis públics	1,5			1,25	1,88
		1,5			1,25	1,88
	Serveis pista	2,5			1,25	3,13
		1,5			1,25	1,88
		1,5			1,25	1,88
	Vestidors	9,5			1,25	11,88
		7			1,25	8,75
						31,28
PE42-48R7	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.					
	Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.					
	criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.					
	Serveis públics	2,5			1,25	3,13
		2,5			1,25	3,13
		6	1,00		1,25	7,50
	Serveis pista	3,5			1,25	4,38
		1,5			1,25	1,88
		3,5			1,25	4,38
		1,5			1,25	1,88
	Vestidors	9	1,00		1,25	11,25
		2,5			1,25	3,13
		2			1,25	2,50
		1			1,25	1,25

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		4	1,00		1,25	5,00
						49,41
PE42-48ZJ	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=600mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Grades	6			1,25	7,50
		3			1,25	3,75
						11,25
PE42-48WF	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=450mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Grades	4	1,50		1,25	7,50
		2,5			1,25	3,13
						10,63
PE42-48WD	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Vestibul	2	1,50		1,25	3,75
		2			1,25	2,50
		2,5			1,25	3,13
	Bar	3,5			1,25	4,38
		5,5			1,25	6,88
						20,64
PE42-48WB	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Bar	11,6			1,25	14,50
						14,50

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PE42-48TD m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.
Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Servei bar	4	1,25	5,00
	1	1,25	1,25
	2,5	1,25	3,13
Vestibul	6,8	1,25	8,50
	5,5	1,25	6,88
			<hr/>
			24,76

PE42-48T2 m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.
Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Cuina	2	1,25	2,50
			<hr/>
			2,50

PE42-48SY m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.
Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Magatzem	3	1,25	3,75
	1	1,25	1,25
			<hr/>
			5,00

PE42-48SS m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.
Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Neteja	1,5	1,25	1,88
	1	1,25	1,25
			<hr/>
			3,13

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PE54-35EC m2 Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,munt./suports

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució del conducte. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Serveis publicis	1,2	0,30		1,25	0,45
	0,3	0,30	2,00	1,25	0,23
Vestidors recuperador aspiració	0,7	0,30	2,00	1,25	0,53
	2	0,25	2,00	1,25	1,25
	0,7	0,30	2,00	1,25	0,53
	2	0,25	2,00	1,25	1,25
	0,7	0,30	2,00	1,25	0,53
	2	0,25	2,00	1,25	1,25
	0,7	0,30	2,00	1,25	0,53
	2	0,25	2,00	1,25	1,25
Passadis exterior plenum impulsió	2	0,20	2,00	1,25	1,00
	4,4	0,20		1,25	1,10
	2	0,20	2,00	1,25	1,00
	4,4	0,20		1,25	1,10
	2	0,20	2,00	1,25	1,00
	4,4	0,20		1,25	1,10
	2	0,20	2,00	1,25	1,00
	4,4	0,20		1,25	1,10
	2	0,20	2,00	1,25	1,00
	4,4	0,20		1,25	1,10
	2	0,20	2,00	1,25	1,00
	4,4	0,20		1,25	1,10
	2	0,20	2,00	1,25	1,00
	4,4	0,20		1,25	1,10
	9	0,20	0,20	1,25	0,45
Grades plenum	2,2	1,20	2,00	1,25	6,60
	6,8	0,50		1,25	4,25
Bar					
1300x350	3,3	1,50		1,25	6,19
Vestibul					
1300x300	3,2	1,50		1,25	6,00
Pista					
Plenum aspiració	6,4	2,20		1,25	17,60
	2,2	2,00		1,25	5,50
	2,7	2,00		1,25	6,75
	6,6	1,00		1,25	8,25
Impulsió					
800x700	5,6	3,00		1,25	21,00
	5,6	3,00		1,25	21,00
	2	2,50	3,00	1,25	18,75

142,74

PE62-88Z8 m2 Aïll.tèrmic conductes,+là. autoadh. PE retic.,g=10mm,+alumini,col.

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució de la partida-

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

D800	1	1,500	2,500	1,250	4,688
	2,5	1,500	2,500	1,250	11,719
	1,5	1,500	2,500	1,250	7,031
	2	1,500	2,500	1,250	9,375
	3	1,500	2,500	1,250	14,063
	4	2,500	2,500	1,250	31,250
	39,5		2,500	1,250	123,438
	23,6		2,500	1,250	73,750
	42,4		2,500	1,250	132,500
	3	5,500	2,500	1,250	51,563
D700	2,5		2,200	1,250	6,875
	2,5		2,200	1,250	6,875

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
D600		6		1,900	1,250	14,250
		3		1,900	1,250	7,125
D350		4		1,100	1,250	5,500
		1		1,100	1,250	1,375
		2	2,500	1,100	1,250	6,875
		3		1,100	1,250	4,125
		7		1,100	1,250	9,625
D315		14,7		1,000	1,250	18,375
		5,3		1,000	1,250	6,625
D275		6,5		0,860	1,250	6,988
		7,2		0,860	1,250	7,740
D250		1,5		0,790	1,250	1,481
		6,5		0,790	1,250	6,419
		9		0,790	1,250	8,888
D200		6		0,630	1,250	4,725
		6,7		0,630	1,250	5,276
		3,9		0,630	1,250	3,071
		2,4		0,630	1,250	1,890
		6		0,630	1,250	4,725
		8,6		0,630	1,250	6,773
		2,4		0,630	1,250	1,890
		4	3,000	0,630	1,250	9,450
D450		4	1,500	1,410	1,250	10,575
		2,5		1,410	1,250	4,406
D350		2	1,500	1,100	1,250	4,125
		2		1,100	1,250	2,750
		2,5		1,100	1,250	3,438
		3,5		1,100	1,250	4,813
		5,5		1,100	1,250	7,563
D300		11,6		0,950	1,250	13,775
D250		6,8		0,790	1,250	6,715
		5,5		0,790	1,250	5,431
	Xapa rectangular					
	Vestidors recuperador aspiració	0,7	0,300	2,000	1,250	0,525
		2	0,250	2,000	1,250	1,250
		0,7	0,300	2,000	1,250	0,525
		2	0,250	2,000	1,250	1,250
		0,7	0,300	2,000	1,250	0,525
		2	0,250	2,000	1,250	1,250
		0,7	0,300	2,000	1,250	0,525
		2	0,250	2,000	1,250	1,250
	Passadis exterior plenum impulsió	2	0,200	2,000	1,250	1,000
		4,4	0,200		1,250	1,100
		2	0,200	2,000	1,250	1,000
		4,4	0,200		1,250	1,100
		2	0,200	2,000	1,250	1,000
		4,4	0,200		1,250	1,100
		2	0,200	2,000	1,250	1,000
		4,4	0,200		1,250	1,100
		2	0,200	2,000	1,250	1,000
		4,4	0,200		1,250	1,100
		2	0,200	2,000	1,250	1,000
		4,4	0,200		1,250	1,100
		9	0,200	0,200	1,250	0,450
	Grades plenum	2,2	1,200	2,000	1,250	6,600
		6,8	0,500		1,250	4,250
	Bar					
	1300x350	3,3	1,500		1,250	6,188
	Vestibul					
	1300x300	3,2	1,500		1,250	6,000
	Pista					
	Plenum aspiració	6,4	2,200		1,250	17,600
		2,2	2,000		1,250	5,500
		2,7	2,000		1,250	6,750
		6,6	1,000		1,250	8,250
	Impulsió					
	800x700	5,6	3,000		1,250	21,000
		5,6	3,000		1,250	21,000
		2	2,500	3,000	1,250	18,750
		2			0,100	0,200
						822,15

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
P89J-4UDU	<p>m2 Pintat vert.acer, esmalt sint. 2capes imprimació fosfocromatant # +2acabat</p> <p>Subministrament de pintura per a pintat de parament vertical d'acer (aquest inclòs), amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant Indeterminat i dues d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució dede la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>						
	D800	39,5			2,500	1,250	123,438
		23,6			2,500	1,250	73,750
		42,4			2,500	1,250	132,500
		3	5,500		2,500	1,250	51,563
	D700	2,5			2,200	1,250	6,875
		2,5			2,200	1,250	6,875
	D600	6			1,900	1,250	14,250
		3			1,900	1,250	7,125
	D450	4	1,500		1,410	1,250	10,575
		2,5			1,410	1,250	4,406
	D350	2	1,500		1,100	1,250	4,125
		2			1,100	1,250	2,750
		2,5			1,100	1,250	3,438
		3,5			1,100	1,250	4,813
		5,5			1,100	1,250	7,563
	D300	11,6			0,950	1,250	13,775
	D250	6,8			0,790	1,250	6,715
		5,5			0,790	1,250	5,431
		0,06					0,060
							480,03
PEP6-8FV3	<p>u Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida</p> <p>Subministrament i instal·lació de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>						
	Serveis public	6					6,00
	Neteja	1					1,00
	Vestidor 1	1					1,00
	Vestidor 2	1					1,00
	Vestidor 3	1					1,00
	Vestidor 4	1					1,00
	Vestidor arbitre 1	1					1,00
	Vestidor arbitre 2	1					1,00
	WC minus	1					1,00
	Serveis pista	6					6,00
							20,00
PEP6-8FV1	<p>u Boca extracció D.connex.=160mm,D.ext.=200mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida</p> <p>Subministrament i instal·lació de boca d'extracció de 160 mm de diàmetre de connexió i 200 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>						
	Magatzem	1					1,00
							1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEKJ-MR01	<p>u Reixeta E-FHR 600x150</p> <p>Subministrament i col·locació de reixeta marca Euroclima model E-HFR 600x150 o equivalent, amb una fila d'aletes horitzontals fixes a 45°, fabricada en perfils d'alumini extruït i anoditzat amb regulació de caudal de lames oposades d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Cuina	1				1,000
						1,00
PEKJ-MR03	<p>u Reixeta E-LO/B 20° 600x200</p> <p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LO\B o equivalent, de dimensions 600x200mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Vestidor 1	1				1,000
	Vestidor 2	1				1,000
	Vestidor 3	1				1,000
	Vestidor 4	1				1,000
						4,00
PEKJ-ML01	<p>u Reixa E-LO/B 20° 2000x100</p> <p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LO\B o equivalent, de dimensions 2000x100mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Passadis interior	3	2,000			6,000
	Passadis exterior	3	2,000			6,000
						12,00
PEKJ-ML02	<p>u Reixa E-LO/B 20° 2000x400</p> <p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LO\B o equivalent, de dimensions 2000x400mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Retorn passadissos	1				1,000
	Retorn bar	1				1,000
	Retorn grades	1				1,000
						3,00
PEKJ-ML03	<p>u Reixa E-LO/B 20° 3000x400</p> <p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LO\B o equivalent, de dimensions 3000x400mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Retorn vestibul	1				1,000
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEK4-AET6 u Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.,col.

Subministrament i instal·lació de regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Vestidor 1	1			1,00
Vestidor 2	1			1,00
Vestidor 3	1			1,00
Vestidor 4	2			2,00

5,00

PEKB-MR01 u Difusor E-DR50+CR 8''

Subministrament i col·locació de difusor modular d'aletes fixes marca Euroclima model E-DR50+CR 8'' o equivalent. Construit amb aletes circulars en alumini anoditzat, montat amb pont de montatge a conducte en xapa galvanitzada, connexió vertical D200 i regulació en difusor. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Vestidor 1	2			2,000
Vestidor 2	2			2,000
Vestidor 3	2			2,000
Vestidor 4	2			2,000

8,00

PEK8-MR01 u Difusor lineal E-STAR15 1000mm 4+0 vies

Subministrament i instal·lació de difusor lineal marca Euroclima model E-STAR15 1000mm de 4 vies o equivalent. Aletes fixes en alumini extruït i anoditzat, amb marc i plenum aïllat, amb regulador de caudal a boca d'entrada. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Passadis interior	3	2,000	2,000	12,000
-------------------	---	-------	-------	--------

12,00

PEKI-MR01 m² Reixa exterior E-RAM

Subministrament i col·locació de reixa exterior marca Euroclima model E-RAM o equivalent, amb aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, fixada a bastiment. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació de projecte.

Aspiració interior pista	2	2,00	1,00	4,00
Aspiració exterior pista	1	2,50	2,00	5,00
Extracció serveis	1	0,30	0,30	0,09
Portes generador	4	1,00	0,30	1,20

10,29

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEKB-ML04 u Reixa lineal E-LO/CAC 700x100

Subministrament i instal·lació de reixa per conducte circular Euroclima model E-LO\CAC o equivalent, de dimensions 700x100mm. Aletes fixes horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge i comporta captadora de fluxe. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Vestibul	2	2,000
Bar	4	4,000
		<hr/>
		6,00

PEKB-ML05 u Reixa lineal E-LO\CAR 700x100

Subministrament i instal·lació de reixa per conducte circular Euroclima model E-LO\CAR o equivalent, de dimensions 700x100mm. Aletes fixes horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge i comporta de regulació. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Vestibul	1	1,000
Bar	2	2,000
		<hr/>
		3,00

PEKC-ML06 u Difusor lineal DF-NARROW-CC-1000-40-O

Subministrament i instal·lació de difusor lineal d'alta inducció marca Koolair model DF-47-NARROW-CC-1000-40-O, o equivalent. Per col·locació adaptada a conducte circular vist, amb comporta de regulació d'aletes mòbils contraposades, contruït amb perfils d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Pista	6	6,000
	6	6,000
		<hr/>
		12,00

PEKC-ML07 u Difusor lineal DF-NARROW-CC-2000-40-O

Subministrament i instal·lació de difusor lineal d'alta inducció marca Koolair model DF-47-NARROW-CC-2000-40-O, o equivalent. Per col·locació adaptada a conducte circular vist, amb comporta de regulació d'aletes mòbils contraposades, contruït amb perfils d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Pista	2	2,000
		<hr/>
		2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEKC-ML08	<p>m Difusor lineal conducto LK-70-C-450-1000-5-H</p> <p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-450-5-H, o equivalent.</p> <p>Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D450mm i 1000mm de longitud, amb 5 vies en col·locació horitzontal, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>				
	Vestibul	7			7,000
					7,00
PEKC-ML09	<p>m Conducte LK-70-C-450-1000</p> <p>Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-450, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D450mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de montatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>				
	Vestibul	6			6,000
					6,00
PEKC-ML010	<p>m Difusor lineal conducte LK-70-500-1000-5-2H</p> <p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-500-5-2H, o equivalent. Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D500mm i 1000mm de longitud, amb 5 vies en col·locació horitzontal a cada costat del conducte, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>				
	Bar	6			6,000
					6,00
PEKC-ML011	<p>m Conducte LK-70-C-500-1000</p> <p>Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-500, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D500mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de montatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>				
	Bar	7,5			7,500
					7,50

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEKC-ML012 m Difusor lineal conducte LK-70-600-1000-4-V

Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600-4-V, o equivalent.
Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, amb 4 vies en col·locació vertical, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Grades

10

10,000

10,00

PEKC-ML013 m Difusor lineal conducte LK-70-600-1000-4-H

Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600-4-H, o equivalent.
Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, amb 4 vies en col·locació vertical, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Grades

10

10,000

10,00

PEKC-ML014 m Conducte LK-70-C-600-1000

Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de montatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Grades

26

26,000

26,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PE40-ML15 u Badalot ventilació 2200x900x900

Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 2200x900x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 2 collars segellants de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 4 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

PE40-ML16 u Badalot ventilació 750x450x450

Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 750x450x450mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 2 collars segellants de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.7 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

2

2,000

2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PE40-ML17 u Badalot ventilació 450x450x450
Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 450x450x450mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.3 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

PE40-ML18 u Badalot ventilació 300x300x300
Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 300x300x300mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.2 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

2

2,000

2,00

PE40-ML19 u Badalot ventilació 800x800x900
Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 800x800x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 2 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		1				1,000
						1,00
PE40-ML20	<p>u Badalot ventilació 600x600x900</p> <p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 600x600x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 1 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
		1				1,000
						1,00
PE40-ML21	<p>u Badalot ventilació 2300x900x5300</p> <p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 2300x900x5300mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars, tancament perimetral i tapa en xapa metàl·lica, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant. Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
		1				1,000
						1,00
PE33-45XA	<p>u Comporta tallafocs per a conducte de ventilació, d=800mm</p> <p>Subministrament i instal·lació de comporta talla-focs circular, basculant, amb tir automàtic per al tancament de seccions d'incendi per fusible tèrmic tarat a 72°C, resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-2, de 800 mm de diàmetre, de xapa d'acer galvanitzat, per al tancament automàtic de seccions d'incendi en instal·lacions de ventilació. S'inclouen elements i accessoris de muntatge i elements de fixació.</p>					
	Conductes Grades	2				2,00
						2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0101015 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCÈNDIS

PM32-DZ48 u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret

Subministrament i instal·lació d'extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, de la casa Golmar. amb referència C5. Amb pressió incorporada, pintat, amb instal·lació de suport de subjecció a paret. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.

Extintors	7	7,00
		7,00

PM32-DZ3Y u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,cromat,sup.paret

Subministrament i instal·lació d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret. Extintor de la casa Golmar o equivalent, model PI-6. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.

Extintors	2	2,00
		2,00

PM18-385P u Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.

Subministrament i instal·lació de sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.

Sirena	2	2,00
		2,00

PMS0-6Z0D u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,làmi.polièster/adhes.,col.adherit, fotoluminiscent

Subministrament i instal·lació de rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 320x160 mm, de làmina polièster autoadhesiva, fotoluminiscent, col·locat adherit sobre parament vertical. Rètols en català. Rètol segons UNE 23035-4. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.

Senyals	24	24,00
		24,00

PH56-61US u Llum emerg.+senyal.+l·lum d'emergència LED, de 200lm, permanent. IP 35. 55x115x335, 3h autonomi,tub corrugat PVC DN=16mm,cond.Cu

Llum d'emergència LED, de superfície, de 200lm, Permanent, IP 65. D'una potència de 3W, per tensions de 220-240V AC, de 200 lm de lluminositat, grau de protecció IP 35. Dimensions equivalents a 55x115x335mm, bateria de capacitat 1000mAh i autonomia de 3h.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
			17			17,00
						17,00
PM20-DG42	<p>u BIE-25, armari acer inox., porta amb inox.+metacri.,(mànega 20m)p/col.encastada inclòs p.p.acces.+connexió+muntatge</p> <p>Subministrament i instal·lació de boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>					
	BIE		3			3,00
						3,00
PEV1-H9X2	<p>m Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Connexió Pista		1	62,00		62,00
			4	18,00		72,00
	Bar		1	67,66		67,66
	Vestuaris		1	32,26		32,26
			8	1,00		8,00
						241,92
PG2J-4BQ5	<p>m Safata xapa perforada+coberta acer galv.calent,100mmx100mm,col.s/sup.horitz.</p> <p>Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport. Col·locació segons plànols 6.15, 6.16, 6.17 i 6.18 documentació gràfica annexa a projecte d'execució.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Connexió Pista		1	62,00		62,00
			4	18,00		72,00
	Bar		1	67,66		67,66
	Vestuaris		1	32,26		32,26
			8	1,00		8,00
						241,92
PFA7-6ZC3	<p>m Tub cPVC,DN=20mm,PN=25bar,perencolar,UNE-EN ISO 15877-2,dific.mitjà,col.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub de cPVC de 20 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment, per connexió a BIEs.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>					
	Connexions a BIEs		1	24,00		24,00
						24,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PG1D-ZZ99 u Connexió escomesa d'incendis
Connexió de la instal·lació a l'escomesa de la xarxa municipal d'aigua per a extinció d'incendis, inclòs trasllat d'escomesa existent si és necessari. S'inclou el cost de la gestió dels permisos corresponents amb l'ajuntament i el pagament de les taxes vinculades a aquesta operació.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1	1,00
	1,00

IOS020 u Senyalització de mitjans d'evacuació.
Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Cartells en català. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Senyalització d'evacuació	19	19,00
Rètol de "Sortida"	6	6,00
		25,00

IOA021 u Luminària d'emergència amb llum LED.
Luminària LED d'emergència d'alta qualitat per a senyalització de sortides, portes, ascensors i zones de pas o comunes, amb més de 180 minuts d'autonomia, amb bateria carregable de Ni-Cd. Màxima lluminositat 200lm, connexió a xarxa amb 220V, tipus de bateria carregable Ni-Cad de 3,6V - 1,8Ah, leds indicadors d'activitat. voltatge d'entrada per càrrega AC220-240V, 50/60 Hz i temps de càrrega completa de 24 hores. Element construït mitjançant ABS resistent a foc. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica.

Luminària de Senyalització	35	35,00
		35,00

IOD005 u Sirena interior.
Sirena electrònica, de color a determinar, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 14 mA. Instal·lació en parament interior, s'inclouen els elements de fixació i suport necessaris per deixar el sistema completament muntat i operatiu. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Serveis Bar	2	2,00
Vestidors	8	8,00
Vestidors àrbit	5	5,00
Magatzem	1	1,00
		16,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
IOD00231	<p>u Altaveu per megafonia de 250W</p> <p>Subministrament i muntatge d'altaveus de megafonia de la gama NTR de Celestion amb motor de neodimi, model NTR10-2520E o equivalents, de 250W de potència i 8 ohms. Altaveus de 25cm de diàmetre, resistents a la deformació mitjançant una membrana resistent a la calor de 64mm i estructura interior d'alumini. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projeje.</p>					
	Pista	5				5,00
						5,00
IOD010	<p>u Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional.</p> <p>Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 5 zones de detecció, 4 detectors òptics de fums, 5 polsadors d'alarma amb senyalització lluminosa tipus recarregable i tapa de plàstic basculant, 4 sirenes interiors amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígid, blindat, endollable, de color negre, amb IP547. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Sistemes	1				1,00
						1,00
FASF2A1	<p>u Detector òptic de fums analògic per la detecció d'incendis</p> <p>Subministrament i instal·lació de detector òptic de fums analògic per la detecció d'incendis, model DS300 de la casa Golmar, o equivalent. Funcionament dels detectors basat en l'efecte Tyndall creat en una càmera òptica. La variació de les característiques elèctriques en presència d'aerosols de la combustió permet la seva utilització com a element de detecció de fums. Amb doble LED d'alarma permetent visualitzar el seu estat des de qualsevol posició, i amb possible connexió a un indicador remot. Detectors alimentats amb un voltatge de 24V sense polaritat, consum en estat de vigilància de 1mA, indicador d'activació de color vermell. Aptes per a temperatura que oscilin entre -10°C i +40°C i limitat entre 20-95% HR. Protecció IP del dispositiu IP40. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Pista	15				15,00
	Grades	4				4,00
	Serveis públic	2				2,00
	Bar	3				3,00
	Rampa	2				2,00
	Vestíbul	2				2,00
	Vestidors	4	2,00			8,00
	Vestidor àrbitres	3				3,00
	Serveis pista	2				2,00
	Magatzem i instal·lacions	2				2,00
	Magatzem	1				1,00
						44,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
3323-FF52	<p>u Polsador alarma / Instal·lació convencional / A parament vertical</p> <p>Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11.</p> <p>Polsador contra incendis de la casa Golmar o equivalent, model FM500 amb mico processador aïllat de curtcircuit, utilitzat per senyalització manual d'alarma en una instal·lació contra incendis direccional. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Polsadors	5				5,00
						5,00
3323-FF4D	<p>u Reixeta intumescent amb passamurs, de secció 50x50cm</p> <p>Subministrament i col·locació de reixeta de 50x50cm i abraçadora per segellar el pas de conductes entre dos sectors d'incendi diferent. Amb una protecció mínima EI-120, per anar fixada a paret o a sostre, superficialment o encastada amb cargols. Les reixetes es poden col·locar ancorades entre elles per a formació de reixa de majors dimensions.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>					
	Magatzem - Quadre	2				2,00
	Pista	16				16,00
						18,00
IOJ010	<p>u Sistema de segellat de penetracions per a protecció passiva contra incendis</p> <p>Subministrament i instal·lació de manguet tallafoc per segellat de pas de conductes entre sectors d'incendis, per a diàmetres variables de conductes, quaslevol tipus de secció. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons previsió de projecte.</p>					
	Previsió zona cuina	6				6,00
	Sala instal·lacions					6,00
						6,00
0101016	INSTAL·LACIÓ D'ALARMA DE DETECCIÓ D'INTRUSIÓ					
JA-103K	<p>Instal·lació de Central 50 zones, 8 particions. LAN. JA-103K</p> <p>Subministrament de central microprocessada amb transmissor telefònic integrat, per un màxim de 50 zones i 8 particions. Control de zona les 24 hores. Inclou mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, mòdul de control amb indicador d'alarma i avaria i commutador de tall de zones. S'inclou la connexió amb la central d'alarma d'incendis per emissió de senyal incendi CRAM, mòdul GPRS, targeta de telecomunicacions facilitada per l'ajuntament o empresa mantenidora. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p>Alarma de grau 2 segons INT/316/2011.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>					
		1				1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
JA-114E	Instal·lació de Teclat amb LCD i Lector RFID d'1 segment Subministrament i instal·lació de teclat amb LCD o lector RFID per control de la instal·lació. S'inclouen les connexions amb la resta d'aparells. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.					1,00
		1,00				1,00
JA-110All	Instal·lació de Sirena Interior amb bateria de reforç 120dB/m Subministrament i instal·lació de sirena interior. S'inclou el subministrament i el muntatge d'una bateria de reforç auxiliar per la sirena. També s'inclouen les connexions necessàries amb la resta d'aparells per deixar els elements completament muntats i en funcionament. Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.					1,00
	Accessos	8				8,00
JA-1X1A-C-WH-E	Instal·lació de sistema lluminós per detecció d'intrusió. Llum color blanc i/o blau Subministrament i instal·lació de senyal lluminosa de plàstic de color blanc, amb emissió de llum blanca o blava per a l'avís en cas d'intrusió. S'inclou la connexió amb la resta d'aparells del sistema d'intrusió. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema. Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.					1,00
		1				1,00
JA-120PC(90)	Instal·lació de Detector PIR de moviment mitjançant càmera de 90°, amb captura de vídeo Subministrament i instal·lació de Detector de moviment PIR amb càmera de 90° per fotoverificació, amb 12m-90°. Resolució de les fotografies equivalent a 320*240, HQ640*480 pixels. Abast màxim del flash de 3m. S'inclou subministrament i instal·lació de cablejat amb cable de comunicacions per la instal·lació de detectors de captura d'imatge d'alta definició. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema. Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.					1,00
		1				1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

JA-112P	Instal·lació de Detector de moviment PIR 12m-90°, Pla Subministrament i instal·lació de Detector de Moviment PIR, amb detecció de 12m-90° Pla. S'inclouen les connexions amb la resta d'aparells. S'inclou subministrament i instal·lació de cablejat amb cable de comunicacions per la instal·lació de detectors de captura d'imatge d'alta definició. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessaries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema. Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.	7	7,00
			7,00
DC108	Instal·lació de contacte magnètic de muntatge a paviment. Grau 2 Subministrament i instal·lació de de contacte magnètic per al control d'intrusió en diferents obertures. L'aparell es compòn de imans que un cop es separen degut a l'obertura d'unan finestra o porta, envien una senyal d'alerta a la central de comunicació del sistema d'alarma. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars per deixar l'element completament muntat i operatiu, així com les connexions amb la resta dels elements del sistema. Segons plànol 6.40 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió	6	6,00
			6,00
DIS-Z1	Disposició Zona 1 (diària) Disposició de Zona 1, configuració del sistema d'alarma. S'inclou la programació i realització de proves per verificar el correcte funcionament del sistema, lliurament de documentació gràfica i indicacions per reprograma. S'inclou programació de fins a 15 usuaris segons indicacions d'ajuntament. Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió	3	3,00
			3,00
0101017	INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS		
JASF-108K	Repetidor de xarxa inalàmbrica Subministrament i insal·lació de repetidor de xarxa inalàmbrica per instal·lació de telecomunicacions. Repetidor tipus 4G Nirkans LCD1200-4G-PRO o equivalent, amb un abast de de una superfície de 1200m2 i una distància de rang efectiu de 20m. S'inclou el subministrament i el muntatge de l'aparell, així com els mitjans i elements auxiliars necessaris per deixar els elements completament instal·lats i en funcionament. Criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte		
	Pista	1	1,00
	Bar	1	1,00
	Instal·lacions	1	1,00
			3,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

JASF-109L	Punt de Xarxa RJ45 Subministrament i instal·lació de punt de xarxa RJ45 monoblock LIKA de color blanc. S'inclou el subministrament i instal·lació del cablejat necessari per posar el punt de connexió a la xarxa en funcionament. També s'inclouen la resta de materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament muntat i en funcionament. Es comprovarà el seu funcionament un cop es trobi muntat. Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.	10			10,00
					10,00
JASF-110M	Router + Accés a xarxa inalàmbrica Subministrament i instal·lació de dispositiu router per distribució de xarxa als repetidors. Router tipus CISCO 888E-K9 de la marca Cisco o equivalent. Es comprovarà el seu funcionament un cop es trobi muntat. S'inclou el subministrament i instal·lació del cablejat necessari per posar el punt de connexió a la xarxa en funcionament. Un cop contractada la companyia proveïdora d'internet, es farà la prova de connexió per verificar que funcioni segons les seves capacitats. Criteri d'amidament: unitats segons documentació de projecte.	1			1,00
					1,00
JASF-111N	Rack 60 Subministrament i instal·lació de Rack de 19" mural, per petita instal·lació de telecomunicacions. Armari fabricat en acer SPCC laminat en fred d'alta qualitat amb capacitat de càrrega de fins a 85 kg. Disposa de 2 perfils interiors de 2mm de gruix i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i pany. Entrada de cablejat per la part superior i la part inferior, sistema de fixació de la porta amb sistema de frontisses. Armari Rack 19" mural 9U F550 A600 2C + aac de Plana Fabrega o equivalent. S'inclou el subministrament i el muntatge a l'armari Rack de un Switch de 24 Ports, tipus Switch TP-LINK de 24 ports Gigabit rack 19". S'inclouen tots els components, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada. Criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte.	1			1,00
					1,00
JASF-1112O	Cable Ethernet per connexió de xarxa Subministrament, instal·lació i proves de funcionament del cablejat necessari per connectar els aparells de la instal·lació de telecomunicacions a la xarxa, amb un cable tipus ethernet amb una velocitat de transmissió de dades de 10 Gb/s i freqüència 600MHz, per a funcionament de routers, switchs, modems, PC, servidors etc.				
	Repetidor Inst	1	203,00		203,00
	Repetidor Pista	1	358,72		358,72
	Repetidor de Bar	1	153,45		153,45
	Connexions Router	1	50,00		50,00
					765,17

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0101018 EQUIPAMENT

PQ12-H8DH u Cortina divisòria corredissa manual

Subministrament de cortina divisòria corredissa manual, ACTISPORT - TEA3 SPORT o equivalent, per separació de pistes, de 24,00 x 10,00 m, col·locada sota estructura metàl·lica Poliesportiu, inclou metres lineals necessaris per "aparcar" cortina en un pla lateral del Poliesportiu. Cortina corredissa manual en lona de PVC ignífuga M-1 2,00 m alçada part inferior i xarxa de malla de niló de 100x100x3 mm part superior, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m. També s'inclou el subministrament i muntatge de guia tipus Klein o equivalent, de densitat 650gr/m2, compliment de la normatia UNE53352. Tenacitat Ignífuga categoria 1 segons norma UNE23-727-90. Remat de PVC a les dues cares per acabat, de tipus mat., segons UNE 53356.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

2

2,00

2,00

PQ12-H8DI u Subestructura metàl·lica per a fixació de rail de cortina divisòria de pavelló poliesportiu

Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

10

10,00

10,00

PQ12-H8DJ u Taquilla Fenòlica Perfilada Doble de 4 portes

Subministrament de Taquilla fenòlica Perfilada Doble de 4 portes de ACTISPORT-TAQUIGRUP, Total Mòdul 4 Portes o equivalent. Laterals de 4mm, Tapa, Base i estants de 8mm, Porta fenòlica de 10 mm i Trassera Perforada de 4mm * Mides Mòdul : 180x61,50x50 cm . Frontisses i ferratge Inoxidable. Pany Clau de Resbaló. Inclou peus de PVC graduables i placa numeració.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

36

36,00

36,00

PQ12-H8DK u Taquilla Fenòlica Perfilada Doble de 2 portes

Subministrament de Taquilla fenòlica Perfilada Doble de 2 portes de ACTISPORT-TAQUIGRUP, Total Mòdul 2 Portes o equivalent. Laterals de 4mm, Tapa, Base i estants de 8mm, Porta fenòlica de 10 mm i Trassera Perforada de 4mm * Mides Mòdul : 180x30x50 cm . Frontisses i ferratge Inoxidable. Pany Clau de Resbaló . Inclou peus de PVC graduables i placa numeració.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,00

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQ12-H8DL	<p>u Xarxa de Protecció de fons de 22,00x10,00m. Xarxa Corredissa manual</p> <p>Subministrament de xarxa corredissa manual en Xarxa de nylon de 45 x 45 x 3 mm (especial pilotes Hoquei, Basquet i Futbol Sala i diàmetres similars) color blanc amb corda perimetral de 6–8 mm, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m, per a protecció de fons de la pista.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Fons pista	2				2,00
						2,00
PQ12-H8DM	<p>u Subestructura metàl·lica per a fixació de rail de xarxa de protecció de fons de pavelló esportiu</p> <p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
		10				10,00
						10,00
PQ12-H8DN	<p>u Xarxa de Protecció lateral de 42,00x10,00m. Xarxa Corredissa manual</p> <p>Subministrament de xarxa corredissa manual en Xarxa de nylon de 45 x 45 x 3 mm (especial pilotes Hoquei, Basquet i Futbol Sala i diàmetres similars) color blanc amb corda perimetral de 6–8 mm, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Fons pista	2				2,00
						2,00
PQ12-H8DO	<p>u Subestructura metàl·lica per a fixació de rail de xarxa de protecció lateral de pavelló esportiu</p> <p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
		16				16,00
						16,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PQ12-H8DP u **Cistella de bàsquet motoritzada Multitub Gelosia**
Subministrament de canastes de bàsquet ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent, per pista central, fabricada segons norma UNE EN 1270: 1998 tipus 5 classe A-B-CD-E elevable al sostre, tauler de metacrilat de 15 mm i 1800 x 1050 mm amb marc metàl·lic, cèrcol flexible i xarxa de competició. Formada per una estructura davantera vertical tipus gelosia que en la part superior disposa d'un punt de gir per permetre el seu plegat, a la part inferior disposa dels suports per a fixació i regulació del tauler, l'estructura posterior es col·loca en diagonal i es divideix en dues parts, plegat cap l'interior mitjançant frontisses intermitges i punt de gir superior, la cistella queda horitzontal respecte al terreny de joc una vegada recollida. El disseny d'aquest tipus de cistella de gelosia permet un menor moviment d'oscil·lació del tauler en temps de joc, es adequada per a pistes centrals. Elevació mitjançant politges de nylon amb rodaments i cable d'acer antigiratori de 19 + 1 mitjançant motorreductor elèctric. Motorització amb motor trifàsic amb finals de carrera, cablejat, comandament amb botonera de pujada i baixada, clau, paro d'emergència i accessoris. S'inclouen les connexions a les preses de corrent de sostre. També s'inclou la formació d'un quadre de comandament i control de les cistelles, on s'inclou el botó per la parada d'emergència dels motors de les cistelles

Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.

2

2,00

2,00

PQ12-H8DR u **Subestructura metàl·lica per a fixació de rail de pavelló esportiu**

Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Suport Cistelles Multitub

2

2,00

2,00

PQ12-H8DS u **Cistella de bàsquet motoritzada Monotub**

Subministrament de cistella de bàsquet motoritzada Monotub ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent, per pistes transversala central, fabricada segons nomra UNE 1270:2006 elevable al sostre, tauler de metacrilat de 10 mm i 1800 x 1050 mm amb marc metàl·lic, cèrcol flexible i xarxa de competició. Formada per un tub estructural d'acer, consta d'un mànstil central quadrat amb tub telescòpic per a la fixació i regulació del tauler, facilita la posició d'alçada del cèrcol quedant fixat mitjançant cargols d'alta resistència. Suports laterals cargolats al mànstil central per fixació dels cables d'acer antigiratoris 19 + 1 col·locats a l'estructura existent del sostre quedant la cistella immòbil a l'alçada del joc. Elevació mitjançant politges de nylon amb rodaments i cable d'acer antigiratori de 19 + 1 mitjançant motorreductor elèctric.

Motorització amb motor trifàsic amb finals de carrera, cablejat, comandament amb botonera de pujada i baixada, clau, paro d'emergència i accessoris. Connexions a tomes de corrent de sostre.

Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.

1

1,00

1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQ12-H8DU	<p>u Adaptador cistelles Monotub per alçària Bàsquet i Mini Bàsquet</p> <p>Subministrament de d'adaptador de cistelles Monotub per alçària de Bàsquet i Mini Bàsquet amb sistema d'"husillo" i maneta per a joc de Bàsquet (3,05 metres) i Mini Bàsquet (2,60 metres).</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	1				1,00
						1,00
PQ12-H8DV	<p>u Subestructura metàl·lica per a fixació de carril guia</p> <p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació de carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Suport Cistelles Monotub	8				8,00
						8,00
PQ12-H8DW	<p>u Joc de dos Pals de Voleibol encastables</p> <p>Subministrament de joc de dos pals de Voleibol encastables, tipus ACTIS-PORT-TEA3 SPORT o equivalent. Fabricats segons norma UNE EN1271: 2004/AC 2006, metàl·lics de 90 mm Ø, fixes mitjançant ancoratges i regulables a totes les alçades amb tensor mecànic de manivela. Tot pintat al forn color blanc.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Pistes Voleibol	3				3,00
						3,00
PQ12-H8DX	<p>u Xarxa Voleibol relamentària COMPETICIÓ</p> <p>Subministrament de xarxa de Voleibol reglamentària de competició, Confeccionada amb trena de poliamida de 3 mm, model H-F o equivalent, cable d'acer plastificat de 6 mm, mides 9,50 x 1 m. Cinta polièster costat superior 140 mm i al lateral 100 mm. Joc de varetes per a delimitació del camp de joc, de dos colors.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Pistes Voleibol	3				3,00
						3,00
PQ12-H8DY	<p>u Joc de Portereis d'Handbol o Futbol Sala reglamentaries d'alumini traslladables</p> <p>Subministrament de joc de dues Portereis d'Handbol o Futbol Sala reglamentaries d'alumini traslladables ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent, per a fixar amb cargol i pom a paviment, de mides 3 x 2 m, fabricada segons norma UNE EN 749-2044 AV:2006 Tipus autoestables, postes de 8 x 8 cm, arcs metàl·lics, ganxos antilesió i estructura color vermell i adhesius color blanc..Inclou xarxes 4 mm gruix i els ancoratges de les porteries.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Porteries	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQS1-FE33	<p>u Joc de Pals i Xarxa de Bàdminton</p> <p>Subministrament i instal·lació de pals i xarxa de bàdminton. Inclou xarxa de niló reforçatm beines d'ancoratge i accessoris reglementaris pel muntatge total de l'equipament. S'inclouen tots els treballs i elements auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Dimensions dels elements segons normativa federativa.</p> <p>Criteris d'amidament: Segons unitats realment executades.</p>					
	Previsió	2				<hr/> 2,00 2,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PQ12-H8DZ

u Marcador LED MULTISPORT 200

Subministrament de marcador LED electrònic tipus MULTISPORT 200 o equivalent, per a interior de 200 x 100 cm dissenyant per a instal·lacions esportives on es practiquin esports col·lectius com: Bàsquet, Voleibol, Futbol Sala, Handbol, etc. a nivell Amateur o Professional. Amb software i consola de control inclosos.

Característiques funcionals:

Cronòmetre programable en sentit creixent o decreixent (0:00 - 99:59).

Desenes de segon en l'últim minut.

Tempteig local i visitant de 0 a 199 punts.

Visualització del nombre de període en joc.

Senyalització de l'equip amb més de 5 faltes acumulades.

Indicació del nombre de temps morts sol·licitats per cada un dels dos equips.

Senyalització de l'equip en poder de la possessió o el servei.

Claxon manual i automàtic.

Consola control programada per a diversos esports de fàcil maneig que se situa a l'interior

d'una maleta ABS.

Característiques tècniques:

Dimensions exteriors: 200 x 100 x 8 cm.

Marcador dissenyat per poder ser instal·lat fàcilment i de forma permanent en qualsevol

paret, suport o columna mitjançant una barra metàl·lica transversal situada a la part

posterior-superior (ancoratges, cargols i tacs inclosos).

Caixa exterior metàl·lica de color negre mat perquè els dígitos tinguin una excel·lent visibilitat.

Accés de manteniment: Frontal.

Dígitos formats per leds d'alta lluminositat amb una perfecta visualització amb una durabilitat

aproximada de deu anys.

Alçada dígitos: 18 i 25 cm.

Visibilitat: 100 mts.

Angle de visió: 170°.

Senyal sonor: Botzina pneumàtica de 110dB

Retolació fixa: En vinil de color blanc.

Alimentació: 220 volts.

Consum elèctric: 230 W.

Pes: 40 Kg.

La programació i maneig dels marcadors s'efectua des de la Consola de Control mitjançant el

sistema Via Ràdio oa través de cable. En cada instal·lació s'escull el sistema de transmissió

que més convingui i no presenti interferències. (Interconnexió entre marcador i consola NO

INCLÒS)

La Consola de control disposa d'un display on queden reflectides les anotacions que

apareixen en el marcador.

Conjunt del fabricant CUMA, LEDVISION o equivalent.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		1				1,00
						1,00
PQ12-H8EA	<p>u Banc Suec de 3m de longitud</p> <p>Subministrament de Banc Suec conformat amb pi Nord, amb peus de fusta i envernissat. De 3 metres de longitud.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
		8				8,00
						8,00
PQ12-H8EB	<p>u Seient ACT-CR4 amb respalller baix de 42x40x28cm</p> <p>Subministrament i instal·lació de seient ACT-CR4 o equivalent, amb respalller baix (42 x 40 x 28 cm) monobloc, fabricat en polipropilè copolímer, material verge, estabilitzant anti UV, color a decidir entre groc i blau, 1 punt de fixació directe a graderia formigó. S'inclouen els elements de fixació i operacions necessàries pel muntatge dels seients. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Groc	92				92,00
	Reposició groc	15				15,00
	Blau	90				90,00
	Reposició blau	15				15,00
						212,00
PQ12-H8EC	<p>m MI-BS100-FEN-AP-Banc simple amb peus</p> <p>Subministrament de banc simple amb peus, amb Estructura acer pintat color gris polièster qualicoat i llistons (sabater / seient) en material Fenòlic 12mm.</p> <p>Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
		41,4				41,40
						41,40
PQ12-H8ED	<p>m COLG-FENBS100-FEN-AP- Barra Penjadora</p> <p>Subministrament de Barra penjadora BS100 o equivalent, em fenòlic de 12mm i perxes de zamak de doble ganxo. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
		41,4				41,40
						41,40
PQS0-H4DS	<p>u Espatlleres dobles de fusta</p> <p>Subministrament i muntatge d'espallleres dobles. Composició de 32 travessers amb barres obalades i cantells arrodonits, fabricades de fusta de faig tractada amb vernís no tòxic de color natural. D'acord amb la normativa EN12346. Inclosos ancoratges i elements de fixació, de mides 2,6x2,00m.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Previsió	6				6,00
						6,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PRD2-TD3S	<p>u Plint cònic de 5 segments, 1,25x0,45x1,07</p> <p>Plinc cònic de 5 segments de 1,25x0,45x1,07m, fabricat de fusta de pi. Unió de les cantonades amb cola "milano" i reforços interiors de faig fixats mecànicament. Tapissada amb cuir sintètic especial higroscòpic. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>					
	Previsió	1				1,00
						1,00
PQ12-FS32	<p>u Poltre de gimnàsia esportiva, tapissat en cuir</p> <p>Subministrament i instal·lació de caball per entrenament de salt. Capçal completament encoixinat i tapissat, de gran resistència. Potes metàl·liques i telescòpiques de gran estabilitat. Capçal de dimensions 160x35cm. Alçada 95/135cm.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>					
	Previsió	1				1,00
						1,00
PQ12-FS33	<p>u Matalàs reforçat de 200x100x5cm</p> <p>Subministrament i instal·lació de matalàs d'espuma de poliuretà de densitat 20 i 25 kg/m³, recoberta per lones de PVC de primera qualitat, de dimensions 200x100x5cm, amb acabat lacat exterior i cremallera amb ancaament de seguretat protegit mitjançant doble solapament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>					
	Previsió	2				2,00
						2,00
PQ12-FS34	<p>u Matalàs reforçat de 300x200x20 cm</p> <p>Subministrament i instal·lació de matalàs d'espuma de poliuretà de densitat 20 i 25 kg/m³, recoberta per lones de PVC de primera qualitat, de dimensions exteriors 300x200x20cm, amb acabat lacat exterior i cremallera amb ancaament de seguretat protegit mitjançant doble solapament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>					
	Previsió	1				1,00
						1,00
PEX2-F23S	<p>u Trampolí elàstic</p> <p>Subministrament i instal·lació de trampolí elàstic de dimensions de 110x110cm, adaptable a tot tipus d'usuàries i superfícies.</p>					
	Previsió	1				1,00
						1,00
PEX2-F4A3	<p>u Conjunt d'ancoratges per gimnàstica</p> <p>Subministrament i instal·lació de tots els accessoris i ancoratges per els elements de gimnàstica, compostos per: 1 cavall amb arcs, 1 barra d'equilibri, 4 anelles, 1 barra fixa, 4 passarel·les asimètriques, 1 cavall de salts femení, 1 cavall de salts masculí i 2 pistes d'impuls. S'inclouen tots els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar tots els ancoratges completament muntats i apunt per rebre l'equipament esportiu de gimnàstica.</p> <p> criteri d'amidament: Segons previsions de projecte.</p>					
	Previsió	1				1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQ12-H8EE	<p>u Ports i muntatge dels equipaments mitjançant elevador</p> <p>Muntatge de tots els elements d'equipament subministrats, cortines divisòries, canastes, porteries, guies, armaris, pals.. . Muntatge total dels elements de tot el capítol, incloent muntatge i proves de verificació del funcionament dels aparells. S'inclouen les mesures de seguretat necessàries per no malmetre el paviment si ja es troba col·locat, així com la seva reparació en cas de malmetre'l.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,00
PQS0-HBQA	<p>u Ancoratge metàl·lic p/pal voleibol+ tapa encastat paviment</p> <p>Ancoratge metàl·lic per a pal de voleibol amb tapa, col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant. Replantejament del buit per la col·locació de l'ancoratge efectuat per topògraf mitjançant aparells topogràfics. Col·locació de l'ancoratge durant l'execució del paviment de la pista.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	6				6,00
PQS0-HBQE	<p>u Ancoratge metàl·lic p/porteria tapa encastat paviment</p> <p>Ancoratge metàl·lic per a porteria amb tapa col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant. Replantejament del buit per la col·locació de l'ancoratge efectuat per topògraf mitjançant aparells topogràfics. Col·locació de l'ancoratge durant l'execució del paviment de la pista.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	4				4,00
PQ79-99DB	<p>u Mobles recepció</p> <p>Moble de recepció format per armaris i taulell, de fusta. Acabat amb gres aplacat a la part frontal i als laterals, de tipus ICE MINNESOTA ASH de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Ttot segons projecte i detalls de la direcció facultativa, col·locat i ajustat als paraments, totalment acabat.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,00
PQ12-H7XA	<p>u Sabonera de paret, per a bany, inox. AISI 304, suport mural</p> <p>Sabonera de paret, per a bany, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat, circular, amb suport mural, fixada al suport amb les subjeccions subministrades pel fabricant. Totalment muntada. Element del fabricant NOFER o equivalent. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el parament de la situació de l'accessori. Col·locació i fixació dels accessoris de suport.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	4				4,00
	Serveis públics	5	3,00			15,00
	Vestidors	6				6,00
	Serveis pista					6,00
						25,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQ12-H7X2	<p>u Dispensador de paper tipus Wick de NOFER, o equivalent</p> <p>Dispensador de paper tipus Wick de NOFER o equivalent, de color gris amb acabat satinat, fabricat d'acer inoxidable. Dispensador de paper de tipus metxa, fabricat en acer inoxidable AISI 304 amb un gruix de 0,8mm. Element fixat a parament vertical mitjançant fixació mecànica, s'inclou subministrament i col·locació dels suports. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>					
	Serveis públics	4				4,00
	Vestidors	5	3,00			15,00
	Serveis pista	6				6,00
						25,00
PQ12-H7XC	<p>u Porta-rotlles de paper higiènic, industrial, suport mural</p> <p>Porta-rotlles de paper higiènic, mdoel Industrial del fabricant NOFER o equivalent, d'acer inoxidable blanc, per a un rotllo de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Porta-rotlles inodors	16				16,00
						16,00
PQ12-H7XD	<p>u Paperera higiènica, de 5 litres, acer inox. i paperera d'higiene femenina</p> <p>Subministrament de paperera higiènica, per emmagatzematge restes de productes de higiene femenina, de 5 litres de capacitat, d'acer inoxidable AISI 430, amb pedal d'obertura de tapa, de dimensions 255x190x100mm, del fabricant NOFER o equivalent. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Infermeria	1				1,00
	Vestidor 1	1				1,00
	Vestidor 2	1				1,00
	Vestidor 3	1				1,00
	Vestidor 4	1				1,00
	Àrbitres	1				1,00
	Serveis Pista	6				6,00
	Serveis Públic	3				3,00
						15,00
PQ12-H421	<p>u Paperera d'acer inox. Capacitat 3L, acabat brillant</p> <p>Subministrament de paperera higiènica d'acer inoxidable amb acabat brillant, de 3 litres de capacitat, d'acer inoxidable AISI 430, amb pedal d'obertura de tapa, de secció circular, de 257mm d'alçada i 170mm de secció, del fabricant NOFER o equivalent. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Infermeria	1				1,00
	Vestidor 1	3				3,00
	Vestidor 2	3				3,00
	Vestidor 3	2				2,00
	Vestidor 4	3				3,00
	Àrbitres	3				3,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Serveis Pista	3				3,00
	Serveis Públic	4				4,00
						22,00
PQ12-H7XE	u Penjador per a bany, simple, inox AISI 304. fixat a paret Penjador per a bany, simple, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat, fixat al suport amb les subjeccions subministrades pel fabricant. Totalment muntat. Inclou: Replanteig i traçat en el parament de la situació de l'accessori. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.					
	Vestidor 1	9				9,00
		5				5,00
		6				6,00
		3				3,00
	Vestidor 2	5				5,00
		6				6,00
		4				4,00
		3				3,00
	Vestidor 3	10				10,00
		7				7,00
		4				4,00
		3				3,00
	Vestidor 4	4				4,00
		5				5,00
		5				5,00
		4				4,00
		3				3,00
	Vestidor àrbitres	2				2,00
		2				2,00
						90,00
PQ12-H7XG	u Canviador de bolquers Subministrmaent i instal·lació de canviador de bolquers en banys de homes i dones, del fabricant NOFER o equivalent, tipus Baby Confort o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar el canviador de bolquers completament instal·lat. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitats realment executades.					
	Canviador WC homes	1				1,00
	Canviador WC dones	1				1,00
						2,00
PQ12-H7XH	u Mobiliari habitació de neteja Subministrament i instal·lació de mobiliari per a sala de neteja. S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements del conjunt. Mobiliari compost per armari de neteja distribuït en lleixes, armari per emmagatzematge d'escombres, mopes i altres elements similars i moble tipus armari multiusos. Criteri d'amidament: Unitats realment executades.					
	Espai neteja	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PQ12-H7XI u Font d'aigua potable amb filtre

Subministrament i instal·lació de font interior d'aigua, de tipus mural, fixada a paret, Serie 6, de Canaletas o equivalent. S'inclou la formació i connexió a un punt d'entrada d'aigua potable i a un desguàs connectat a la xarxa de sanejament. De fabricació exterior i interior amb acer inoxidable A-304. Es garanteix protecció higiènica mitjançant cobertura especial amb acabat anti-vandàlic, refulació de l'altura del sortidor mitjançant vàlvula de gran precisió, permet graduació de la temperatura de l'aigua. S'inclou el subministrament i la instal·lació d'un filtre depurador per la millora de la qualitat de l'aigua. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

S'inclou part proporcional de tubs, unions i tots els elements necessaris per deixar l'element completament muntat i a punt de funcionament. S'inclouen proves de funcionament.

Criteri d'amidament: Unitats realment executades.

Espai neteja	1	1,00
		<hr/>
		1,00

PQ12-H7XJ u Cartells senyalitzadors per zones

Subministrament i instal·lació de pictogrames i cartells indicadors per zones, cartells d'acer inoxidable mate. S'inclou el subministrament i la instal·lació dels elements necessaris per fixar els cartells i els pictogrames a qualsevol tipus de parament vertical. Cartells i pictogrames del fabricant NOFER o equivalent.

Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats realment executades.

Senyalització Grades	2	2,00
Senyalització Vestuaris	2	2,00
Senyalització Magatzem	1	1,00
Senyalització Sala de Màquines	1	1,00
Senyalització Neteja	1	1,00
Senyalització Serveis	4	4,00
		<hr/>
		11,00

PQ12-H7XK u Cartell de l'equipament de Mas Lluí

Confecció i subministrament de cartell de l'equipament amb il·luminació, connectat a Quadre elèctric, amb rellotge programador. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar completament la partida.

Inclou connexions a la xarxa elèctrica i muntatge complet de la instal·lació. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

Disseny segons criteris dels SSTT de l'Ajuntament de Sant Just Desvern.

Criteri d'amidament: Unitats realment executades.

	1	1,00
		<hr/>
		1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQ12-H7XL	<p>u Pantalla LED informativa</p> <p>Subministrament i instal·lació de pantalla LED informativa per calendari i resultats de partits, amb entrada USB i connectat fins el RACK de l'equipament, amb suport de peu amb rodes desplaçable. S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	1				1,00
						1,00
PQ12-H7XM	<p>m2 Vinil translúcid per cobriment de superfície envidriada</p> <p>Subministrament i col·locació de vinil translúcid fixat a vidre mitjançant làmina adhesiva, per la cara interior. S'inclouen totes les operacions necessaries per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment executada.</p>					
	Façana principal, v.o	50				50,00
						50,00
PQ12-H7XN	<p>m2 Mirall 100x80x1.2cm, mirall llis, model Ancho 100cm</p> <p>Subministrament i instal·lació de mirall 100x80x1.2cm, mirall llis, model Ancho 100cm, del fabricant NOFER o equivalent. S'inclou la preparació de suports al parament vertical i de les peces necessaries per adherir-lo al mateix, també es troben incloses totes aquelles operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment executada.</p>					
	Serveis Públics	8				8,00
	Infermeria	2				2,00
	Vestidor 1	5				5,00
	Vestidor 2	3				3,00
	Vestidor 3	6				6,00
	Vestidor 4	6				6,00
	Vestidors Àrbitres	3				3,00
	Serveis Pista	6				6,00
						39,00
PQ12-H7XO	<p>u Paperera model Collserola</p> <p>Subministrament i instal·lació de paperera model Collserola. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament col·locat, incloent la formació de una base de recolzament per les potes de la paperea i les peces necessàries per deixar-la completament muntada.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment executada.</p>					
	Accés Pavelló	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PQ12-H7XP u Conjunt de bústies a interior d'edifici

Subministrament i instal·lació d'agrupació de bústies disposades a l'interior de l'edifici, a la zona de recepció, encastrats en parament vertical amb tapajuntes perimetral, formada per 10 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia metàl·lica, tipus horitzontal amb obertura lateral, doble cara, de 240x250x120 mm, cos de xapa d'acer color a definir i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 2 files i 5 columnes. S'inclou la preparació adaptació del parament per a la col·locació de les bústies, la instal·lació de les mateixes i tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.

criteri d'amidament: Superfície realment executada.

Recepció Pavelló	1	1,00
		<hr/> 1,00

PQ12-H4RW m2 Bústia de peu a l'exterior de l'edifici

Subministrament i col·locació de bústia per exterior, de cos i porta d'acer galvanitzat de color negre, amb obertura de porta cap avall, dimensions 260x475x225mm. S'inclou el subministrament del muntant que actua com a suport del sistema, així com dels fixadors que en permeten la fixació. S'inclou la preparació adaptació del paviment per a la col·locació de la bústia. Inclosos tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.

criteri d'amidament: Unitats realment executades.

Recepció Pavelló	1	1,00
		<hr/> 1,00

FG23-HSDF u Cadira per ús interior i exterior, de polipropilè i fibra de vidre, apilable

Subministrament de cadira de polipropilè i fibredre de vidre, apilable i de fàcil manteniment, de la casa Resol, model SLATKAT o equivalent. Cadira de dimensions 79x49x54,4cm i pes 3,2kg. Cadira de disseny, moderna i funcional que no requereix de cap operació de muntatge per habilitar el seu ús. Resistent per usos tant a interior com exterior, amb protecció UV. Acabat texturitzat mat, color blau "retro".

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Cadires Bar	32	32,00
Reposició	8	8,00
		<hr/> 40,00

FG23-H52S u Taula rodona d'alumini, pintat. Apte per ús interior i exterior

Subministrament i instal·lació de taula rodona confeccionada en alumini pintat, color a determinar. Material utilitzat resistent als raigs UV i als canvis climàtics, permetent la seva utilització en espais exteriors. Les dimensions són de 70cm de diàmetre i 74cm d'alçada i pes aproximat de 23kg. Taula model Toledo de la marca Resol o equivalent.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Bar	8	8,00
		<hr/> 8,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0101019 TREBALLS EXTERIORS

PR3EHBIC

m2 Transport intern a l'obra i estesa de terra vegetal obra,motoanivelladora petita

Càrrega i transport fins a la zona de treball de les terres netes retirades durant l'excavació general de l'obra i l'excavació de rases i pous. Terres rentades posteriorment a la seva retirada. Abocament de les terres directament des de camió, estesa de les terres mitjançant motoanivelladora petita per a formació i adaptació de zona de plantació per treballs de jardineria de l'obra. Gruix variable depenent de la zona. Aplicació del material per tongades fins assolir la rasant necessària per procedir a la plantació de l'arbrat.

Crteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Coberta enjardinada	1	51,60		51,60
vo	1	2.300,00	0,20	460,00
				<hr/> 511,60

PR4218U4

u Subministrament Ceratonia siliqua perím=10 a 12cm,contenedor 25l

Subministrament i plantació de Ceratonia siliqua de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 60x60x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat mitjançant camió grua. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera regada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.

Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

	25			25,00
				<hr/> 25,00

PR4GH-93Y3

u Subministrament Pistacia lentiscus h=80 a 100cm, en contenidor 30l

Subministrament i plantació de Pistacia lentiscus d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 30 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 70x70x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera refada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.

Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

	40			40,00
				<hr/> 40,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PRA1DOF2 m2 Hidrosembra barreja p/autòcton St.C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivad.microbià,estabilitzador,sup.2000 a 5000m2

Hidrosembra de barreja de llavors de plantes autòctones, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2. S'inclou el reg mitjançant aigua regenerada i cura de l'arbrat.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta enjardinada	1	129,00	129,00
vo	1	2.870,00	2.870,00
			<hr/>
			2.999,00

0101020 SENYALÈTICA

SE45-RQ34 LLETRES AMB RELLEU COL·LOCADES A VOLADÍS

Subministrament i instal·lació de lletres amb relleu tipus "Marrecs" o "Mainada" col·locades a voladís.

Formació del conjunt de paraules "Pavelló de Mas Lluí - Josefa Cuevas Masip". S'inclou il·luminació del conjunt mitjançant tires LED de baix consum situades a la base de les lletres. S'inclou el subministrament i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent formació de punts de llum, pas de cablejat, col·locació de suports ... Així com tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la partida. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.

criteri d'amidament: Unitats realment executades

Voladís entrada	1		1,00
			<hr/>
			1,00

SE45-RQ35 VINIL PER RETOL·LACIÓ DE PORTES

Subministrament i col·locació de vinils per retol·lació de portes, col·locats de manera directa sobre qualsevol tipus de material. S'inclou el subministrament del material adhesiu, la neteja prèvia del parament i tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.

criteri d'amidament: Unitats realment executades

Retol·lació	20		20,00
			<hr/>
			20,00

SE45-RQ36 VINIL PER INDICACIÓ D'UBICACIONS INTERIORS DEL PAVELLÓ

Subministrament i col·locació de vinil per indicació d'ubicacions interiors de l'edifici, incloent grades, pistes, wc i vestidors. S'inclou la neteja prèvia de la superfície de col·locació. Inclòs subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.

criteri d'amidament: Unitats realment executades

Director principal	1		1,00
			<hr/>
			1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
SE45-RQ33	PROJECTE DE RETOLACIÓ Redacció de projecte de retol·lació interior i exterior segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern. Criteri d'amidament: Unitats realment executades Directori principal	1				1,00 1,00
0101021	ALTRES					
PY03-HBTX	h Ajuda de paletoria a industrials Ajuts de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'infraestructura comú d'ajuts de paletoria a tots els industrials, subcontractats o contractats directe per la propietat, inclòs tots els treballs auxiliars necessaris per executar l'obra i deixar-la en perfecte estat de funcionament. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Criteri d'amidament: unitat d'abonament per full de treball de l'ajut previ autorització de la DF.	1	1.000,00			1.000,00 1.000,00
P874-Z9Z9	u Neteja final d'obra Neteja de detall de tot l'edifici, interior i exterior, vidres i elements da coberta i passeres. S'inclou una segona neteja de detall en les mateixes condicions 7 dies després de la recepció de l'obra. Amb productes adequats a tal fi. Criteri d'amidament: unitat d'abonament íntegre.	1				1,00 1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1003 CAMÍ DE LA SALUT

0102004 PAVIMENTS

P3Z3D53H m2 Cap.net/anivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/P/20, camió

Execució de capa de neteja mitjançant formigó de neteja tipus HL-150/P/20. Capa de neteja i annivellament de 10cm de gruix, per a la posterior execució dels fonaments de l'edifici. Formigó fabricat a planta i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar la capa de neteja i annivellament, així com els processos de verificació i modificacions in-situ corresponents per garantir que la base executada disposa de les característiques requerides per poder rebre els fonaments. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigonera i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua, o amb bomba. Formigó de neteja amb una dosificació de 150kg/m3 de ciment, de consistència plàstica i amb una grandària màxima del material granular de 20mm. S'inclou la neteja del formigó abocat en aquelles superfícies on no es preveu el seu abocament. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Tam Escala	1	1,90	3,00		5,70
Tam Escala	4	1,40	3,00		16,80
Tam Escala	1	6,45	3,00		19,35
Tam Escala	1	7,75	3,00		23,25
					<hr/>
					65,10

P931V4V4 m3 Base formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, colorejat, transp.mecànic+vibr.ma

Subministrament de formigó en massa HM-20/B/20/X0 per execució de base de formigó, amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.

Tam Escala	1	1,90	3,00	0,15	0,86
Tam Escala	4	1,40	3,00	0,15	2,52
Tam Escala	1	6,45	3,00	0,15	2,90
Tam Escala	1	7,75	3,00	0,15	3,49
					<hr/>
					9,77

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P9VE-B6KE	<p>m Esglaó formigó pref.,1 secc.rect.,40x15cm,bisell,llis,gris,col.form.no estructural HNE-15/P/10</p> <p>Subministrament i col·locació esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 40x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10. Graó tipus Superstep de Breinco o equivalent. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	52	1,20			62,40
		26	0,60			15,60
						78,00
P224253C	<p>m2 Repàs+picon.esplanada,m.mec.,95%PM</p> <p>Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM. S'inclouen treballs previs de replanteig dels punts topogràfics, transport de la maquinària, humectació de les terres, i tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Piconatge Camí	1	251,25	3,50		879,38
						879,38
PD5FQ16M	<p>m Cuneta secció triangular,100x33cm,revest.10cm, formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6</p> <p>Formació de cuneta de formigó de secció triangular, preparació de capa de base existent i posterior restitució de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària. Amb una inclinació dels talussos de 1:1 en el costat exterior i en el costat exterior i 1:3 en el costat interior, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. S'inclou la preparació de la superfície de recolzament del formigó, serrat de les juntes de retracció, amb mitjans mecànics, amb una profunditat de 5mm i posterior segellat amb massilla de poliuretà. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Estació transformadora	1	16,00			16,00
						16,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PR12-21DSA m Religa per remat de cuneta existent

Subministrament i col·locació de religa metàl·lica pel cobriment de cuneta existent. Religa composta per marc practicable d'acer galvanitzat, reixa electrosoldada tipus Tramex o equivalent, d'ús peatonal d'acer galvanitzat en calent, de dimnesions 1000x1000mm, quadrícula de la malla de 30x30mm i pletina portnt de 30x2mm. S'inclouen els treballs de d'annivellament de la superfície del recolzament, la neteja de la mateixa superfície i el replanteig de les religues. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Accés camí	3				3,00
					<hr/> 3,00

P9K5HCJK m2 Tractament superficial amb sulfat de ferro (FeSO4)

Aplicació de tractament superficial amb sulfat de ferro. Aplicació manual del tractament. S'inclou neteja de la superfície de suport per assolir una millora en l'adherència del tractament, la protecció dels elements propers a la superfície d'aplicació, el subministrament del tractament, i tots els materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries necessaries per executar la partida.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Escala	1	1,90	3,00	0,15	0,86
	4	1,40	3,00	0,15	2,52
	1	6,45	3,00	0,15	2,90
	1	7,75	3,00	0,15	3,49
					<hr/> 9,77

0102005 JARDINERIA

PR2GMDCP m Excavació rasa plantació 1x1x0,70 m,mitj. mec.

Excavació de rases per la plantació, de dimensions 1x1x0,70 m, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requisits de l'obra de jardineria. Excavació en qualevol tipus de terreny. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'operació, així com la càrrega i transport dels mateixos a un abocador autoritzat. S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà la descàrrega per l'estesa del material.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Adaptació Camí	5				5,00
					<hr/> 5,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PR65-8ZRL u **Trasplant.obra planifoli,p=25 a 35cm,120x120x100cm**
 Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc. Eliminació de l'arbrat que es trobi proper a l'arbrat a transplantar, retirada seguint els criteris de conservació. S'inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x100 cm amb retroexcavadora, plantació de l'arbre mitjançant camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.
 Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.
 S'inclou càrrega i transport dels residus generats a l'abocador autoritzar, així com el pagament de les taxes corresponents. També es troben incloses les feines de preparació i adequació del terreny.

Criteri d'amidament: Unitats realment executades.

Garrofers	12	12,00
Oliveres	8	8,00
		20,00

PR4218U4 u **Subministrament Ceratonia siliqua perím=10 a 12cm,contenedor 25l**
 Subministrament i plantació de Ceratonia siliqua de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 60x60x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat mitjançant camió grua. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera regada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Unitats	5	5,00
		5,00

PR3EBIC m2 **Transport intern a l'obra i estesa de terra vegetal obra,motoanivelladora petita**
 Càrrega i transport fins a la zona de treball de les terres netes retirades durant l'excavació general de l'obra i l'excavació de rases i pous. Terres rentades posteriorment a la seva retirada. Abocament de les terres directament des de camió, estesa de les terres mitjançant motoanivelladora petita per a formació i adaptació de zona de plantació per treballs de jardineria de l'obra. Gruix variable depenent de la zona. Aplicació del material per tongades fins assolir la rasant necessària per procedir a la plantació de l'arbrat.

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Zona Rampa	1	137,96	137,96
Superfície Perímetre Camí	1	638,78	638,78
Superfície Perímetre Camí	1	160,25	160,25
			936,99

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PRA1DOF2 m2 Hidrosembra barreja p/autòcton St.C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivad.microbià,estabilitzador,sup.2000 a 5000m2

Hidrosembra de barreja de llavors de plantes autòctones, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2. S'inclou el reg mitjançant aigua regenerada i cura de l'arbrat.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Zona Rampa	1	137,96	137,96
Superfície Perímetre Camí	1	638,78	638,78
Superfície Perímetre Camí	1	160,25	160,25
			936,99

0102006 ALTRES

PBC265T9 u Cadena delimitació z.perill,baules d'acer.,suport/5m,desm.

Cadena de delimitació, plastificada amb colors blancs i vermells i doble encadenat, tipus collserola. S'inclou subministrament i col·locació de suport tipus Collserola de format quadrat, amb punta piramidal de fusta tractada, amb un suport cada 5 m aferrats a daus de formigó i amb muntants de suport de cadena inclòsos. S'inclou la preparació del terreny per l'excavació dels daus de formigó, la neteja de la zona excavada, el replanteig dels suports, el seu formigonat garantint la verticalitat i continuïtat d'aquests, la col·locació dels muntants i la col·locació de la cadena. Formigonat dels suports mitjançant formigó en massa elaborat a obra, tipus HM-20/B/20/X0. Suport de baranes amb acer S275JR amb tractament anticorrosiu. S'inclouen la resta de materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Delimitació d'accés amb vehicle	4		4,00
			4,00

FO31-FS22 u Cartell senyalitzador d'inici de camí, model Collserola

Subministrament i instal·lació de senyalització indicadora de camí model tipus "Inici de camí", model Collserola, segons indicacions de l'Ajuntament de Sant Just Desvern. Cartell compost per un muntant de fusta i una placa d'alumini retolada amb les indicacions corresponents. S'inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny i l'execució d'un fonament de formigó en massa per sustentar el cartell. També s'inclou el subministrament i instal·lació del cartell format per xapa d'alumini de 3mm de gruix, plegada, amb acabat pintat i retolat a amb dues cares. Alumini amb imprimació de pintura epoxi i posterior aplicació de pintura acrílica. Retolació amb plòter amb protecció UV. Capa de vernís acrílic transparent satinat de dos components per a protecció contra els raigs UV. Muntant del cartell embegut en fonamentació de formigó en massa, compostos per un pal de fusta de pi o de castanyer de secció hexagonal, d20m. De 2,1 m d'alçada. Fusta amb tractament d'autoclaui i recoberta amb vernís protector.

S'inclou el subministrament i col·locació de tots els materials i elements auxiliars necessaris per executar completament la partida.

criteri d'amidament: unitats realment executades.

Accés camí	1		1,00
			1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0102007 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT

PGW1-56SD u Balisa Fin, de Cariboni o equivalent

Subministrament i instal·lació de balisa tipus Fin, de Cariboni o equivalent. Color Sablé 100 Noir, de il·luminació mitjançant LED de 4000K. Aïllament classe 1, amb tensió nominal 240V i 60 Hz. Grau de protecció IP65 i protecció contra impactes IK08. Amb controlador integrat. Cos d'alumini fos i fust d'alumini extruït. Difusor amb vidre pla. S'inclou el subministrament de cargols d'acer inoxidable per la fixació de la balisa al parament horitzontal. S'inclouen els cables d'alimentació i les connexions necessaries per el funcionament de la balisa. Connexió a la instal·lació d'enllumenat públic existent. Encesa i apagat mitjançant percepció de l'índex de llum natural, sensors lumínics inclosos. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.

Criteria d'amidament: Unitats realment executades.

Escala lateral Centre Cívic

4

4,00

4,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1004 APARCAMENT

0103004 INSTAL·LACIÓ DE REG

G2224122 m3 Excavació de rases per instal·lació de reg

Excavació a cel obert de rases per emplaçament s'instal·lació de reg, fins a una profunditat màxima de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, fins assolir la cota indicada a projecte. S'inclou el transport de la maquinària, el refinat de paraments i fons d'excavació, la retirada de les terres excavades i la càrrega de les mateixes a camió. S'inclou el replanteig de les rases, així com tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.

Criteri d'amidament: Volum mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Instal·lació de reg	1	262,50	0,20	0,50	26,25
Creuament Calçada		3,90	0,20	1,40	1,09
					27,34

PFB3-DVVV m Tub PE 100, DN=63mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, fons rasa

Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació sistema Distri Water Slide RD, PN=16 bar, SDR11, serie 5, "ABN PIPE SYSTEMS", PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada i la verificació del funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Recorregut instal·lació reg	1	262,50			262,50
Creuament	1	262,50			262,50
vo	50				50,00
					575,00

PBAZ-HZZ9 m Banda senyalitzadora de plàstic

Subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Extensió de la banda al llarg de la longitud de les rases excavades, sense fixació específica a cap element. Banda senyalitzadora de colors groc i negre, amb advertència de l'existència d'instal·lacions, impresa per ambdues cares. Inclòs el replanteig de la seva col·locació. Banda disposada completament per posterior soterrament amb graves i/o material granular provinent de la mateixa obra. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Cinta Rases	1	262,50			262,50
Creuament calçada	1	3,20			3,20
					265,70

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

F2285SS0

m3 Rebliment de rases amb sorra

Reblert envoltant i principal de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb corró vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Volum mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Rases aparcament	1	262,50	0,20	0,20	10,50
Creuament calçada	1	3,20	0,20	1,40	0,90

11,40

E225177A

m3 Terraplenat amb material d'excavació

Terraplenament a cel obert per a fonament de terraplè, mitjançant l'estesa en tongades d'espessor no superior a 30 cm de material de la pròpia excavació, que compleix els requisits exposats en l'art. 330.3.1 del PG-3 i posterior compactació amb mitjans mecànics fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, i això quantes vegades sigui necessari, fins aconseguir la cota de subrasant. S'inclou la càrrega, el transport i la descàrrega a peu de tall del material, així com la humectació del mateix. No s'inclou en el preu l'assaig del proctor modificat. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.

Rases aparcament	1	262,50	0,20	0,30	15,75
Creuament calçada	1	3,20	0,20	1,40	0,90

16,65

PFB1-3Y5Z

u Con red, polietilè, inject., mitjana, HDPE, 125mm-63mm, SDR 11, p/soldar, soldat, col.fons rasa

Subministrament i instal·lació de con de reducció de polietilè injectat "tipus DAERE1263" de la casa comercial EGB Group o equivalent, de densitat mitjana, de 125 mm a 63 mm de DN sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Connexions a boques de reg aparcament	6				6,00
---------------------------------------	---	--	--	--	------

6,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFB2-3XNU	<p>u Deriv.polietilè inyec.,dens.mitjana,DN 125mm,SDR 11,DN ramal=125mm,p/soldar,sold.col.fons rasa</p> <p>Subministrament i instal·lació de derivació de polietilè injectat, tipus "PE-TEI0125" de la casa EGB Group, de densitat mitjana de 125 mm de DN, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-3 amb ramal a 90° de 125 mm de DN, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Connexions a boques de reg aparcament	6				6,00
						6,00
PJS5-HA2U	<p>u Boca reg fosa,entrada DN=65mm,connex.tipus Barcelona,pericó+tapa fosa,pint.epoxi,instal.</p> <p>Subministrament i instal·lació de boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, completament instal·lada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Boques de reg aparcament	6				6,00
						6,00
PEUG-H9SS	<p>u Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada</p> <p>Subministrament i instal·lació vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, muntada roscada. De fosa dúctil. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Boques de reg aparcament	6				6,00
						6,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PD31-568M	<p>u Pericó pas,tapa regist.,45x45x50cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:8</p> <p>Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb la inscripció "reg", segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i annivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Boques de reg aparcament	6				6,00
PJS6-9EEV	<p>m Canonada tub degoteig d=16mm,degoters c/33cm,soterra.</p> <p>Subministrament i instal·lació de canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució i funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Aparcaments centrals	1	541,40			541,40
	Límit oest	1	151,60			151,60
	Límit inferior	1	211,80			211,80
		1	124,60			124,60
	Límit superior	1	295,30			295,30
						1.324,70
PJM45-MABI	<p>u Comptador aigua velocitat,axial,woltmann,connexions embriid.,DN50,PN16,transm.magnètica,cabal Q3 40m3/h,rati Q3/Q1>=100,classe te</p> <p>Subministrament i instal·lació de comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus "6060A 09" del fabricant Woltmann, amb connexions embriades segons UNE-EN 1092-2, DN50 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 40 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Aigua reg	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PJM45-MABP	<p>u Projecte i legalització de la instal·lació del dipòsit de reg</p> <p>Redacció del projecte necessari per a la legalització de la instal·lació del reg de l'aparcament, la qual incorpora un dipòsit soterrat. S'inclou el pagament de les taxes corresponents i la realització dels tràmits necessaris per poder posar en funcionament de manera completament legal la instal·lació de reg.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	1				1,00
	Projecte Legalització					1,00
103006	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT PÚBLIC					
PG04-ML01	<p>u Quadre elèctric enllumenat urbanització</p> <p>Subministrament i instal·lació de quadre elèctric complet, format per armari amb porta i tanca, caixes de doble aïllament, comptador, ICP, diferencials, pies per a totes les línies, regleta de borns, cablejat, cèdul.la fotoelèctrica, rellotge horari, tot segons esquema unifilar de projecte, inclosa l'escomesa elèctrica des de la Companyia. Situació del quadre a l'accés de l'aparcament. S'inclouen les operacions de preparació de la superfície on es col·locarà, els elements de fixació, regletes de connexió i tots els accesoris necessaris per la correcta instal·lació. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000
	Accés aparcament					1,00
PD31-568N	<p>u Pericó pas,tapa regist.,45x45x50cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:8</p> <p>Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb la inscripció "enllumenat", segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i annivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Superior	5				5,00
	Interior	4				4,00
	Inferior	3				3,00
						12,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P221CDZ1 m3 Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny fluix,retro.++terres deix.vora
 Excavació de rases i pous fins a qualsevol fondària, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals. Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclòs el terreny rocós. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'excavació, tals com residus de les instal·lacions existents, d'antics fonaments i/o paviments, restes d'arbrat... S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari i l'execució per dames segons la composició del terreny. També s'inclou la formació de talussos, terraplenats, rampes i altres elements auxiliars per a facilitar el treball de la maquinària i millorar les condicions de seguretat a la zona d'excavació de rases i pous. S'inclou el perfilat del terreny de l'excavació. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Superior	102	0,20	0,40		8,16
Interior	98	0,20	0,40		7,84
Inferior	81	0,20	0,40		6,48
	1	25,00	0,20	0,50	2,50
					24,98

P2255-DPIX m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant
 Rebliment i piconatge de rases d'amplària de fins a 0,6m de profunditat mitjançant sorres de material reciclat mixt. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Operació realitzada els cops necessaris fins assolir l'alçada definida en projecte.

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Superior	102	0,20	0,20		4,08
Interior	98	0,20	0,20		3,92
Inferior	81	0,20	0,20		3,24
					11,24

P2258-DRN9 m3 Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,gfins a 25cm,90% PM
 Terreplenet i piconatge de terres en zones de pas de conductes d'instal·lacions elèctriques, mitjançant terres adequades per no malmetre els tubs. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Procediment executat fins assolir l'alçada definida en projecte. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).

Criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.

Superior	102	0,20	0,20		4,08
----------	-----	------	------	--	------

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Interior	98	0,20	0,20		3,92
	Inferior	81	0,20	0,20		3,24
						11,24
PG2N-EUGL	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.					
	Subministrament i execució de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.					
	Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.					
	Superior	102	2,000	1,250		255,000
	Interior	98	2,000	1,250		245,000
	Inferior	81	2,000	1,250		202,500
						702,50
PG2N-EUH7	m Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat					
	Subministrament i execució de tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.					
	Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte					
	Superior	8	0,500	2,000		8,000
	Interior	7	0,500	2,000		7,000
	Inferior	5	0,500	2,000		5,000
						20,00
PHM0-I5NS	u Bàcul troncocònic.planxa ac.galv. lacat.,h=4m,0,5m sortint,plat./porta,UNE-EN 40-5,dau form.					
	Subministrament i col·locació de bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat amb acabat lacat de color corten, de fins a 5 m d'alçària i 0,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5. Element col·locat sobre dau de formigó executat previament, amb platina per fixació mecànica del bàcul, previsió de caixa de connexió i protecció, conductor interior, pica de terra, arqueta de pas i derivació amb marc i tapa de ferro. S'inclou fonamentació de formigó HM-20/B/40/X0, accessoris, elements d'ancoratge i equip de connexionat. Completament instal·lada. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu.					
	Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.					
	Superior	8				8,00
	Interior	7				7,00
	Inferior	5				5,00
						20,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PHNI-B5VX	u	Llum LED p/ exterior distrib.simètrica,difusor vidre,cos alumini fos,mòdul 63 LED,equip elèctr. regulable DALI,pot=73W,flux llum			
		Subministrament i muntatge de llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 63 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 73 W de potència total, flux lluminós 6410 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu.			
		criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.			
		Superior	8		8,00
		Interior	7		7,00
		Inferior	5		5,00
					20,00
PG33-E6ZB	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub			
		Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.			
		criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte			
		Superior	102	1,250	127,500
		Interior	98	1,250	122,500
		Inferior	81	1,250	101,250
					351,25
PGD4-614M	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.			
		Execució de punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. S'inclou el subministrament de tots els materials, els mitjans auxiliars i la realització de les operacions necessàries per completar la totalitat de la partida.			
		criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.			
		Superior	1		1,000
		Interior	1		1,000
		Inferior	1		1,000
					3,00
PG3B-E7CA	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra			
		Subministrament i instal·lació de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.			
		criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.			
		Superior	102	1,250	127,500
		Interior	98	1,250	122,500

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Inferior	81			1,250	101,250
						351,25
PGD1-E3BB	<p>u Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.terr.</p> <p>Subministrament i instal·lació de piquetes de connexió a terra, d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra amb mitjans manuals o mecànics segons requisits del terreny. S'inclouen les operacions de transport, subministrament i muntatge de tots els elements, així com la verificació de la correcta execució i del funcionament del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					
	Superior	5				5,000
	Inferior	4				4,000
	Inferior	4				4,000
						13,00
PGW1-3TQ9	<p>u Projecte elèctric i legalització</p> <p>Redacció de projecte elèctric i legalització de la instal·lació, inclòs impostos, OCA's i taxes.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons necessitats de projecte.</p>					
	Projecte	1				1,00
						1,00
PGW1-3T10	<p>u Escomesa elèctrica</p> <p>Formació d'escomesa elèctrica. S'inclouen tots els treballs relacionats per la formació de l'escomesa, des de la preparació del terreny per a la col·locació de l'escomesa, la col·locació dels components i tots els treballs necessaris per dur a terme les connexions pertinents. S'inclouen tots els treballs d'obra civil i el muntatge dels elements elèctrics. Inclòs tot el material, components i operacions necessaries per executar completament la partida. Inclòs el pagament de taxes corresponents a l'ajuntament. Situació de l'escomesa a ales proximitats de l'armari d'enllumenat de l'aparcament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>					
	Aparcament, zona armari enllumenat	1				1,00
						1,00
PGW1-3T11	<p>u Balisa Faerber, o equivalent</p> <p>Subministrament i instal·lació de balisa d'encastar en sòl de la firma Faerber, model Truck-F o equivalent (transitables, de càrrega estàtica màxima 2500kg) per llum LED de 15W, amb cos d'alumini i coberta en fosa d'alumini pintats en negre, vidres trempats transparents de gran gruix, premsats sobre juntes de silicona, totalment instal·lada. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>					
	Aparcament, zona armari enllumenat	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0103007 PAVIMENTS

P92A-DX8J m3 Subbase tot-u art.procedent granulats reciclats form.,col.estened.+picon.mat.100%PM
 Disposició de subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM. Transport del material fins a la zona de treball amb mitjans mecànics, abocat des de camió i estesa del material amb mitjans mecànics. Subministrament en tongades de 30 cm de guirx, fins a aconseguir una denstat seca no inferior al 100% del Proctor Modificat. S'inclouen els treballs de replanteig de la zona d'execució, subministrament i utilització de tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar el material degudament disposat, així com la realització de totes aquelles operacions necessaris per completar l'execució de la partida.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Vial Vehicles	1	501,25		0,20	100,25
Vial Peatonal	1	157,50	1,80	0,20	56,70
	1	138,20	1,80	0,20	49,75
	1	88,90		0,20	17,78
Zona Aparcament	1	45,40	5,00	0,20	45,40
	1	30,40	5,00	0,20	30,40
	1	59,65	5,00	0,20	59,65
	1	25,00	5,00	0,20	25,00
	1	30,00	5,00	0,20	30,00

414,93

P9GG-VI40 m3 Paviment formigó HRM-30/B/40/I+E, >= 275kg/m3 ciment, <= 20% material gruixut reciclat,s/additiu,transp.manual,vibr.manual remol

Formació de paviment de formigó amb formigó HRM-30/B/40/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, amb un <= 20% de material gruixut reciclat, sense additiu, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual i acabat remolinat manual. Formigó abocat directament des de camió. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Llosa Entrada	1	88,90		0,20	17,78
---------------	---	-------	--	------	-------

17,78

P9F3-HM6D m2 Paviment llosa form.pavim. 60x40cm,g=6cm,forma rect.,textura pètria llisa,preu sup.,col.mort. 1:4

Subministrament i execució de paviment, compost de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 6 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria llisa, de qualitat superior, col·locats amb morter de ciment 1:4. Llosa tipus Vulcano de color "metal" del fabricant Breinco, o model equivalent. Col·locació sobre solera de formigó executada amb anteorritat, aferrades mitjançant capa de morter de ciment fabricat in-situ. S'inclou el replanteig del paviment, i els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Renovació vorera	1	437,90			437,90
Renovació vorera	1	22,50	5,05		113,63
	40				40,00

591,53

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P983-V8GA	<p>u Capçal p/gual peçapeça form.guals,vehicles,vehicles DC lat.,57x25cm,gris,sob/form.no estructural HNE-15/P/40,h=20 a 25cm,rejunt</p> <p>Subministrament i col·locació de capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		2			2,00
P981-V80A	<p>m Rampa p/gual 57cm,peçapeça form.guals,vehicles,vehicles DC central,57x25cm,gris,sob/form.no est. HNE-15/P/40,h=20 a 25cm,rejunt.</p> <p>Formació de rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		8			8,00
P967-E9VH	<p>m Vorada form.recta, MC,A3 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa),form.no est. h=10 a 20cm,rejunt.morter</p> <p>Execució de vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants T5 22x30cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Gual fabricat per Breinco o equivalent. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					8,00
						89,00
						167,60
						30,00
						8,40
						50,00
						345,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P976-U54E	<p>m Rigola ampl.=20cm,peça MC form. blanc 20x20x8cm,p/rigo.,col.mort.</p> <p>Subministrament i col·locació de rigola prefabricada de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment. Rigola fabricada per Breinco o equivalent. S'inclou el replanteig de les rigoles, la neteja i preparació de la zona de treball, el subministrament de materials, els mitjans auxiliars i les operacions necessàries per completar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Vial vehicles	1	139,50			139,50
		1	176,00			176,00
		1	6,80			6,80
						322,30
P9L1-E982	<p>m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2</p> <p>Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2. S'inclou la protecció dels elements propers, la neteja de la superfície d'imprimació, el subministrament de materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Vial aparcament	1	569,83			569,83
						569,83
P9H5-E83P	<p>t Paviment mesc.bit.AC 22 bin BC 50/70S,granul.calcari est-compact.</p> <p>Execució de paviment de mescla bituminosa tipus AC 22 bin BC 50/70 S, de a casa Trabit o equivalent. Mescla contínua, disposada en calent tipus iramb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Vial aparcament	1	569,83	0,06	2,40	82,06
		30				30,00
						112,06
P9L1-E97Y	<p>m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2</p> <p>Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2. S'inclou la protecció dels elements propers, la neteja de la superfície d'aplicació, el subministrament de materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Vial aparcament	1	569,83			569,83
						569,83

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P9H5-E855 t Paviment mesc.bit.,granul.granític est-compact AC 22 surf BC 50/70 D.
Execució de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.

criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Vial aparcament	1	569,83	0,06	2,40	82,06
	30				30,00
					112,06

P9FZ-ZZ9Z m2 Paviment drenant amb llosa de formigó prefabricada
Subministrament i col·locació de paviment drenant de lloses de formigó prefabricat tipus Llosa Trama de Breinco o similar, mida de les peces 40cm x 40cm x 12cm, per omplir amb encebll de gespa. Inclou: part proporcional de peces de remat en els perímetres tipus "edge" i "corner" pels remats lateral i cantoners respectivament S'inclou el subministrament i la col·locació de manta filtrant per impedir el pas d'arrels d'altre vegetació cap a l'interior del paviment i així evitar-ne el seu creixament. S'inclou el subministrament i la col·locació de qualsevol altre element, treball o mitjà auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte

Zona Aparcament	1	45,40	5,00		227,00
	-2	1,50	5,00		-15,00
	1	30,40	5,00		152,00
	1	59,65	5,00		298,25
	1	25,00	5,00		125,00
					787,25

P9FZ-ZZ9Y m2 Paviment drenant amb llosa de formigó prefabricada sense forats
Subministrament i col·locació de paviment drenant de lloses de formigó prefabricat tipus Llosa Trama de Breinco o similar, mida de les peces 40cm x 40cm x 12cm, per omplir amb tacs tipus trama amb dimensions 8cm x 8cm x 6cm. Inclou: part proporcional de peces de remat en els perímetres tipus "edge" i "corner". S'inclou el subministrament i la col·locació de manta filtrant per impedir el pas d'arrels d'altre vegetació cap a l'interior del paviment i així evitar-ne el seu creixament. S'inclou el subministrament i la col·locació de qualsevol altre element, treball o mitjà auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte

Recorregut vianants	1	157,50	1,80		283,50
	1	138,20	1,80		248,76
	2	1,50	5,00		15,00
Motos	5	5,00			25,00
	8	2,00			16,00
Cotxes	92	5,00			460,00
					1.048,26

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0103008 JARDINERIA

PR4218U4

u Subministrament Ceratonia siliqua perim=10 a 12cm,contenedor 25l

Subministrament i plantació de Ceratonia siliqua de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 60x60x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat mitjançant camió grua. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera regada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

26

26,00

26,00

PR4GH-93Y3

u Subministrament Pistacia lentiscus h=80 a 100cm, en contenidor 30l

Subministrament i plantació de Pistacia lentiscus d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 30 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 70x70x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera refada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

15

15,00

15,00

PR4W-54SW

u Subministrament arbust autòcton, h=50cm, en contenidor

Subministrament i plantació d'arbustos autòctons de la zona del Parc de Collserola, d'alçària de 50 cm com a màxim, en contenidor. S'inclou obertura de forat de com a mínim 70x70x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera refada. Es comprovarà que l'arbust quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbust, subministrament durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

25

25,00

25,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PRA1DOF2 m2 Hidrosembra barreja p/autòcton St.C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivad.microbià,estabilitzador,sup.2000 a 5000m2

Hidrosembra de barreja de llavors de plantes autòctones, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2. S'inclou el reg mitjançant aigua regenerada i cura de l'arbrat.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Zona Aparcament	1	45,40	5,00	227,00
	-2	1,50	5,00	-15,00
	1	30,40	5,00	152,00
	1	59,65	5,00	298,25
	1	25,00	5,00	125,00
	1	106,80	5,00	534,00
	20			20,00
Cantonades	1	32,50		32,50
	1	31,70		31,70
	1	30,50		30,50
Talús central	1	352,15		352,15
Talusos perimetrals	1	425,00		425,00
				2.213,10

0103009 MOBILIARI I SENYALITZACIÓ

PQZJ-HAZZ u Topall de formigó per a vehicles

Subministrament i col·locació de topall per a vehicles tipus Daytona, de ADOSA o equivalent. Topall de formigó prefabricat amb dimensions 15x15x50 cm, aferrat amb morter de ciment pòrtland 1:6 (M-5a) sobre llit de formigó en massa tipus HM-20/B/20/XC1. Preparació prèvia de la superfície, neteja del suport, formació de punt de recolzament, aplicació del morter per aferrar el topall i fixació del mateix. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.

criteri d'amidament: Unitats realment col·locades.

Aparcament	10			10,00
Aparcament	50			50,00
				60,00

PR92-HBCP m Tanca model Collserola, 100 cm fusta Pi cuperitzat ancorat dau formigó

Subministrament i col·locació de tanca model Collserola del fabricant Diseny Barraca o equivalent, de 100 cm d'alçada lliure, formada per dos muntants principals de seccó quadrada i acabat piramidal, amb passamà de 236cm de fusta de pi i diagonals per a rigidització del sistema. Elements de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV. Impregnació mitjançant sistema Bethel, buit-pressió base de sals hidrosolubles lliures de crom arsènic. Col·locació sobre dau de formigó executat in-situ per a consolidar una base de suport per als muntants de la tanca. S'inclou el subministrament i el muntatge de tots els materials d'acoratge i fixació dels elements.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Tanca protecció Centre Cívic - Aparcament	1	43,50		43,50
				43,50

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PBA2-FIHY m2 **Marca vial superficial P-RR, pint.alcídica, màq.manual**
 Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retro-reflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. S'inclou subministrament i aplicació de la pintura, preparació i neteja prèvia de la superfície d'aplicació.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Passos Vianants	1	1,80	3,45	6,21
	1	1,80	3,20	5,76
	1	1,80	8,05	14,49
	100			100,00
				126,46

PBBI-567M u **Placa pintura reflectant 60x60cm,p/senyal.tràn.,fix.mec.+desmunt.inclòs**
 Subministrament i muntatge de placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Aparcament S-17	1			1,00
Aparcament adaptat S-17a	3			3,00
Aparcament Motos S-17d	1			1,00
				5,00

PBBG-DV3P u **Placa octogonal p/senyal.tràn.,acer galv.+pint., 60cm làm. retrorrefl. cl. RA3, fix.mec.**
 Subministrament i muntatge de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

R-2	1			1,00
				1,00

PBBD-65KN u **Senyal prohib.normalitz.,pictogr.negre s/blanc forma circ.,cartell+banda transv.desc.esq.-dreta 45° vermell,D=60cm,cartell expli**
 Subministrament i instal·lació de senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

R-307	1			1,00
				1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQZ0-MHTS	<p>u Aparcabici. "U",acer galv.,l=750mm,h=750mm p/1u,fixat mecànicament</p> <p>Subministrament i muntatge d'aparcabicletes en forma de U d'acer galvanitzat amb acabat Indeterminat, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, homologat, fixat mecànicament. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	8				8,00
						8,00
PQZ0-MHZZ	<p>u Aparcapatinet, fixat mecànicament</p> <p>Subministrament i col·locació d'aparcament per a patinets per espais públics, tipus scooter drawer S146 de Semab o similar, instal·lat mitjançant tacs metàl·lics. Inclou material d'ancoratge a base. Element homologat. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	4				4,00
						4,00
PQZ0-MHZA	<p>u Papaera de fusta model Canadà, o equivalent</p> <p>Subministrament i col·locació de paperera quadrada de pi tractat a l'autoclau, model Canadà de 55 l, de Fàbregas (Ref. C2010-PC) o similar, de 700x420x420 mm., col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació de l'escut de l'Ajuntament de sant Just Desvern i xip antirobatori.</p> <p> criteri d'amidament: unitats realment executades</p>					
	Papereres Aparcament	8				8,00
						8,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PQZ0-MHZB u Pilona flexible Adosa o equivalent
Subministrament i col·locació de pilona flexible fixe model A-Resist tipus Adosa o similar, de forma cilíndrica, 100 cm d'altura i 10 cm de diàmetre, longitud total del conjunt 106 cm, acabat en color negre, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/I amb aglomerant hidràulic compost per ciments d'alta resistència i additius específics, d'enduriment ràpid. Inclús p/p de replanteig, excavació manual del terreny, elements d'ancoratge i eliminació i neteja del material sobrant. Inclou p/pl de càrrega manual, d'esponjament, transport a l'abocador i pagament de taxes del material sobrant. Inclou p/p del cost de gestió del residus segons el que preveu l'estudi de gestió de residus d'aquest projecte i la part proporcional de la seguretat i salut laboral.

Criteri d'amidament: unitats realment executades

Papereres Aparcament	30	30,00
		<hr/>
		30,00

PQZ0-MHZC u Pintat de línia delimitadora d'aparcament, reflectant de 10 cm de gruix
De línia discontinua o continua per aparcament blanca reflectant de 10 cm. de gruix, pintada a màquina, amb pintura de doble component amb una dosificació mínima de 1600g/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulosos amb dosificació de 300 g/m2 i un grau de lliscament mínim de 0,60SRT (NLT-175). Aplicada amb màquina autopropulsada.

Criteri d'amidament: unitats realment executades

Pintura aparcament	1	200,00	200,00
			<hr/>
			200,00

PQZJ-HADR u Protector de columna d'il·luminació, amb acabat galvanitzat
Subministrament i instal·lació de protector de columna d'enllumenat contra l'impacte de vehicles, d'aplicació exterior amb acabat galvanitzat. Alçada de 600x520mm. Element per protecció de columnes verticals d'enllumenat, fixat mitjançant cargols a paviment existent, galvanitzat per immersió en calent.

Criteri d'amidament: Unitats realment col·locades.

Aparcament	4	4,00
		<hr/>
		4,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

0103010 INSTAL·LACIÓ DE PUNT DE CÀRREGA DE VEHICLE

PD31-568L

u Pericó pas,tapa regist.,45x45x50cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:8

Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb inscripcions segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i anivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Punt de càrrega de vehicles	3	3,00
Previsió instal·lació	1	1,00
		4,00

P221CDZ1

m3 Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny fluix,retro.++terres deix.vora

Excavació de rases i pous fins a qualsevol fondària, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals. Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclòs el terreny rocós. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'excavació, tals com residus de les instal·lacions existents, d'antics fonaments i/o paviments, restes d'arbrat... S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari i l'execució per dames segons la composició del terreny. També s'inclou la formació de talussos, terraplenats, rampes i altres elements auxiliars per a facilitar el treball de la maquinària i millorar les condicions de seguretat a la zona d'excavació de rases i pous. S'inclou el perfilat del terreny de l'excavació. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	30,00	0,30	0,70	6,30
Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	16,75	0,30	0,70	3,52
					9,82

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P2255-DPIX m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant
Rebliment i piconatge de rases d'amplària de fins a 0,6m de profunditat mitjançant sorres de material reciclat mixt. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Operació realitzada els cops necessaris fins assolir l'alçada definida en projecte.

Crteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	30,00	0,30	0,70	6,30
Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	16,75	0,30	0,70	3,52
					9,82

P2258-DRN9 m3 Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,gfins a 25cm,90% PM
Terreplenat i piconatge de terres en zones de pas de conductes d'instal·lacions elèctriques, mitjançant terres adequades per no malmetre els tubs. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Procediment executat fins assolir l'alçada definida en projecte. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).

Crteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.

Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	30,00	0,30	0,70	6,30
Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	16,75	0,30	0,70	3,52
					9,82

DGS2-42Q1 m Prisma elèctric de 4 conductes d 160mm. Per connexió punts de càrrega
Execució de prisma elèctric de 60x60 cm, format per 4 conductes de PVC corrugat de 160mm de diàmetre nominal, recoberts amb formigó HM - 20 / B / 20 / X0. S'inclou el subministrament dels conductes, del formigó i l'abocat directament a la rasa des de camió, el seu vibrat. les connexions dels tubs a les arquetes, i tots aquells materials, operacions i mitjans auxiliars necessaris per executar completament la partida.

Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	30,00			30,00
Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	16,75			16,75
					46,75

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P9G6-4X	<p>m2 Paviment de formigó HM-30/20/ I+E per acabat vist. Remolinat amb mitjans mecànics</p> <p>Execució de paviment de formigó. Subministrament i col·locació de formigó HM-30/B / 20 / I + E, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic lliscat fi, per quedar vist. Inclou la utilització de fibres de tipus Sika Fiber multifilament de proli-propilè per evitar fissures superficials al formigó, amb la finalitat de garantir l'acabat vist del paviment. S'inclou el subministrament del material, els mitjans auxiliars necessaris per l'execució de la partida i la realització de totes aquelles operacions necessàries per deixar el paviment completament acabat. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					
	Base punts de càrrega	3	1,40	0,60		2,52
						2,52
FN3A-DF3A	<p>u Punt de càrrega per a vehicles elèctrics, model Fusion Street o equivalent</p> <p>Subministrament i instal·lació de punt de càrrega doble per a vehicles elèctrics. Col·locació de l'element sobre base de formigó vist previament executada, incloses les connexions pertinents. Punt de càrrega model Fusion Street de INGEREV o equivalent. Model FS, de 400V i 44 kW per a càrrega ràpida, amb subministrament de 22 kWa cada punt de càrrega. Aparell amb connexions Ethernet, Wifi i Switch Ethernet, segons protogol OCPP. Pantalla TFT a color de 4.3". Temperatura de funcionament de -25°C a 50°C. Dimensions equivalents a 1400x320x215mm, amb recobriments d'acer galvanitzat. Grau de protecció IP5 / IK10 (display IK08). Disseny segons directiva de baixa tensió 2014/35/EU i directiva EMC 2014/30/EU. Tipus de connectors N2, S2, N3, N4, N7, C1 i C2. S'inclou el subministrament i col·locació de tots els components, mitjans auxiliars i materials necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>					
	Punt de càrrega	3				3,00
						3,00
F AE4-32SD	<p>u Armari inox. cent maniob. estab. CGP, CS, comp estant (esc. armari BT)</p> <p>Armari d'acer inoxidable pintat segons DF, previst amb 10 sortides amb protecció diferencial i magnetotèrmica formades per 1 sortida trifàsiques 240A, 1 sortides trifàsiques 63A, 3 sortides trifàsiques a 32A, una sortida monofàsica 16A i interruptor-seccionador. Inclou subministrament i col·locació, caixa general de protecció, caixa de seccionament, transformadors de mesura i proteccions, centre i quadres de maniobra i de protecció, i electrode de terra. Previst per a comptador.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>					
	Armari	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1005 CONTROL DE QUALITAT

XEI095

U Informe de resultats de l'assaig a compressió de provetes testimoni.

Informe dels resultats de l'assaig, realitzat en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, per a determinar la resistència a compressió d'un formigó endurit mitjançant la extracció de provetes testimoni, segons UNE-EN 12504-1.

Inclou: Emissió de l'informe de resultats.

criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació del Pla de control de qualitat.

Camí de la salut

1

1,00

1,00

XTR011

U Assaigs de materials de reblert tot-ú.

Assaigs per a la selecció i control d'un material de reblert de tot-u artificial. Assaigs a laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra agafada en obra: anàlisi granulomètric UNE-EN 933-1; límits d'Atterberg UNE-EN ISO 17892-12; Proctor Modificat segons UNE 103501. Assaigs "in situ": densitat i humitat segons ASTM D6938; placa de càrrega segons UNE 103808. Fins i tot desplaçament a obra i redacció d'informe tècnic amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts per a la selecció i control del material de reblert.

Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització d'assaigs a laboratori. Realització d'assaigs "in situ". Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.

criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.

S. amidaments

13

13,00

13,00

XTR010

U Assaigs de materials de reblert esplanada

Assaigs per a la selecció i control d'un material de reblert de sòl adequat. Assaigs a laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra agafada en obra: anàlisi granulomètric UNE-EN ISO 17892-4; límits d'Atterberg UNE-EN ISO 17892-12; Proctor Modificat segons UNE 103501; C.B.R. segons UNE 103502; contingut de matèria orgànica segons UNE 103204; contingut en sals solubles segons UNE 103205. Assaigs "in situ": densitat i humitat segons ASTM D6938; placa de càrrega segons UNE 103808. Fins i tot desplaçament a obra i redacció d'informe tècnic amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts per a la selecció i control del material de reblert.

Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització d'assaigs a laboratori. Realització d'assaigs "in situ". Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.

criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.

S. amidaments

13

13,00

13,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
BVA2-02HO	<p>U Prova aïllament acústic al soroll aeri de façanes i dels seus elements</p> <p>Jornada per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5.</p>					
		1				1,00
						1,00
XTRS34	<p>U Estudi in situ d'impacte acústic</p> <p>Estudi in situ d'impacte acústic segons Annex 10 del Decret 176/2009 i Ordenança Municipal, estudi realitzat per enginyeria especialitzada en estudis acústics. Estudi de detall amb tots els mitjans auxiliars necessaris per valorar tots els paràmetres definits a la normativa reguladora. Inclosa valoració de les mesures correctores en cas de anomalies en l'estudi. S'inclou caracterització i virtualització de les solucions constructives de façana i càlculs predictius de propagació a l'ambient exterior sobre model tridimensional en base a la Norma ISO 9613. El software utilitzat compleix amb els requeriments de qualitat de la Norma ISO 17534. També s'inclou maquetació a escala de les condicions de propagació sobre fotografia aèria de la zona, així com vistes tridimensionals de la propagació a façana als edificis més afectats. També s'inclouen les memòries necessàries per justificar els resultats de l'estudi.</p> <p>Lliurament de la memòria de l'estudi en format digital i editable.</p> <p> criteri d'amidament: Unitat segons requeriments de projecte.</p>					
		1				1,00
						1,00
XTRS13	<p>U Estudi de condicionament acústic</p> <p>Modelatge tridimensional del recinte i virtualització de revestiments de projecte executiu, caracterització de solucions correctores de condicionament acústic. Estudi de detall amb tots els mitjans auxiliars necessaris per valorar tots els paràmetres definits a la normativa reguladora. Inclosa valoració de les mesures correctores en cas de anomalies en l'estudi. S'inclou tota la justificació de valors de temps de reverberació realitzats mitjans traçat de raigs sobre model tridimensional. També s'inclou amidament i pressupost de totes les partides en format Presto o Excel, per adjuntat a pressupost de Projecte Executiu. També s'inclouen les memòries necessàries per justificar els resultats de l'estudi.</p> <p>Lliurament de la memòria de l'estudi en format digital i editable.</p> <p> criteri d'amidament: Unitat segons requeriments de projecte.</p>					
		1				1,00
						1,00
BVA0-02GX	<p>U Prova d'estanqueïtat de la xarxa de sanejament amb aigua regenerada</p> <p>Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanqueïtat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006, Secció 5. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.</p>					
		1				1,00
						1,00
BVA2-02HJ	<p>U Assaig del temps de reverberació de recintes</p> <p>Jornada per a determinació "in situ" del temps de reverberació de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2.</p>					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
BVA5-02AE	<p>U Prova d'estanqueïtat de coberta inclinada</p> <p>Prova d'estanqueïtat de les diferents vessants de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.</p>	5				5,00
						5,00
BVA8-02JC	<p>U Determinació de la rigidesa del tauler de bàsquet davant càrregues horitzontals i verticals</p> <p>Determinació de la rigidesa davant càrregues horitzontals i verticals del suport del tauler de bàsquet, segons la norma UNE-EN 1270.</p>	4				4,00
						4,00
BVA8-02JF	<p>U Determinació de l'absorció d'impactes de l'encoixinat dels pals de voleibol</p> <p>Determinació de l'absorció d'impactes de l'encoixinat dels pals de voleibol, segons la norma UNE-EN 913</p>	1				1,00
						1,00
BVA8-02JI	<p>U Determinació de l'estabilitat de les porteries</p> <p>Determinació de l'estabilitat davant càrregues horitzontals d'una porteria de futbol, segons norma UNE-EN 748.</p>	1				1,00
						1,00
BVA3-02J5	<p>U Assaig impacte cos dur sobre barana</p> <p>Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos dur sobre barana, segons la norma UNE 85238.</p>					
	Baranes interiors (grades)	1				1,00
	Baranes exteriors (aparcament...)	1				1,00
						2,00
BVAD-02EH	<p>U Determinació de la resistència al lliscament</p> <p>Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment exterior, segons la norma UNE-EN 13036-4.</p>					
	Paviment accés pavelló	1				1,00
						1,00
BVAD-01EG	<p>U Determinació de la regularitat superficial</p> <p>Determinació de la regularitat superficial d'un paviment de formigó exterior segons la norma UNE-EN 13036-7.</p>					
		1				1,00
						1,00
BVAF-02AK	<p>U Prova estanqueïtat de façana lleugera</p> <p>Prova d'estanqueïtat "in situ" de façna lleugera pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma UNE-EN 13051. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.</p>					
	Façanes	4				4,00
						4,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
BCAF-02AJ	<p>U Prova d'estanqueïtat de finestres i portes exteriors</p> <p>Prova d'estanqueïtat "in situ" de finestra i prota ple mètode de ruixament directe i escurrimient d'aigua, segons la norma -UNE 85247. Escollint els elements a assajar de manera aleatoria.</p> <p>Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.</p> <p>Com a mínim es verificarà l'estanqueïtat d'un 16% de les obertures.</p>	1				1,00
						1,00
BVR0-028C	<p>U Assaig de plantes per hidrosembra</p> <p>Identificació de llavors, comprovació dels percentatges formulats i espècie dominant de la hidrosembra.</p>	1				1,00
						1,00
BVR2-H6QJ	<p>U Assaig de compostos d'origen mineral per adob de terra vegetal</p> <p>Assaig de compostos d'origen mineral per a adob de terra vegetal (humitat, duresa, granulometria, densitat aparent, resistència mecànica, tendència a l'atapeïment, N, P, K assimilable, Ca, Mg, Na, S, C/N, Cu, Zn, Fe, Bo, Co, Mn i Mo segons normes UNE.</p>	1				1,00
						1,00
BV11-00TO	<p>U Assaig de l'aigua per morters i formigons</p> <p>Determinació del contingut de substàncies orgàniques, olis i greixos solubles en éter d'una mostra d'aigua per a pastar morters i formigons. Assaig segons la norma UNE 7235. També es verificarà el PH de l'aigua, la presència de residus, el contingut de clorurs...</p>	1				1,00
						1,00
BV254-02I6	<p>U Assaig d'unions soldades en estructura metàl·lica. / Líquids penetrants .</p> <p>Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278</p>	3				3,00
						3,00
BV254-02I9	<p>U Revisió documental bàsica i qualificació dels soldadors</p> <p>Jornada per a revisió documental del material base i d'aportació i de la qualificació de procediments de soldadura i dels soldadors, segons UNE-EN 287-1, UNE-ENV 1090-1, UNE-EN ISO 15609-1, UNE-EN ISO 15614-1 i UNE ENV 1090-2.</p>	1				1,00
						1,00
BV15-012SA	<p>U Assaig i revisió de la correcta execució de les impermeabilitzacions</p> <p>Assaig i revisió de la correcta execució de les impermeabilitzacions existents a l'obra, comprovant la correcta col·locació de les làmines i teles, els solaps, la protecció dels elements etc.</p>	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
GA34 -324P	U Determinació de resistència a compressió del formigó Assaig sobre grup de provetes de formigó amb determinació de: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams i resistència característica a compressió del formigó endurit mitjançant control estadístic amb fabricació de sis provetes, curat, recapçat i ruptura a compressió. Incloses (3+1) 4 provetes per cada grup de provetes.					
	Aproximació	45				45,00
						45,00
GA34 -324W	U Pas de càmera de fibra òptica per instal·lacions de sanejament Assaig basat en el pas d'una càmera pels conductes de sanejament, amb la finalitat de verificar que les conduccions no es troben obstruïdes i/o en mal estat. S'inclou l'abocament d'aigua regenerada a pressió per netejar els conductes en cas de trobar-se obstruïts.					
	Aproximació	2				2,00
						2,00
GA34 -324Z	U Conjunt d'assajos a pavimentació (aglomerats) de la zona de l'aparcament Conjunt d'assajos a pavimentació (aglomerats) de la zona de l'aparcament					
	Aparcament	1				1,00
						1,00
GA34 -324Y	U Conjunt d'assajos a elements d'estructura metàl·lica, incloent verificació d'unions, resistència materials... Conjunt d'assajos a elements d'estructura metàl·lica, incloent verificació d'unions, resistència materials, aplomat dels pilars, pendents...					
	Aparcament	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1006 GESTIÓ DE RESIDUS

P2RA-EU3U

m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció nets

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus. S'inclou la disposició al dipòsit de tots els residus classificats com "runa neta" generats durant l'obra, independentment de la seva procedència, seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.

criteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.

Runa neta		
Maons i ceràmics	116,45	116,45
Metalls	5,15	5,15
Fusta	12,87	12,87
Plàstics	29,62	29,62
Paper i cartró	33,97	33,97
		<hr/>
		198,06

P2RA-EU3A

m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció bruta

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus. S'inclou la disposició al dipòsit de tots els residus considerats com a "runa bruta" generats durant l'obra, independentment de la seva procedència, seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.

criteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.

Runa bruta		
Formigó	74,52	74,52
Petris barrejats	33,76	33,76
		<hr/>
		108,28

FASD-45C

m3 Classificació de les terres extretes, transport i disposició controlada a dipòsit autoritzat

Procés de classificació de les terres extretes durant les operacions de moviment de terres de l'obra, així com dels residus generats durant el procés constructiu. S'inclou separació dels materials en funció de la seva naturalesa i apilament en lloc habilitat. Inclòs transport de terres a abocador autoritzat de residus de l'excavació i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada de residus de l'excavació, procedents del moviment de terres i excavacions realitzades durant el desenvolupament de les obres. Inclòs el pagament de les taxes corresponents, inclosos tot tipus de terrenys a dipositar (rocosos, disgregats...), seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.

criteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.

Terres previstes	27.398,	1,20	32.878,00
------------------	---------	------	-----------

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

32.878,00

AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

1007 SEGURETAT I SALUT

PZ33003X

u Seguretat i salut

Pressupost de mesures de seguretat i salut contemplades a l'Estudi de seguretat i salut del projecte.

Criteri d'amidament: mesures de seguretat executades i contemplades al ESS.

1

1,00

1,00

4.2 QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Els preus designats amb lletra en el Quadre de Preus Número 1, amb la rebaixa que resulti del concurs, són els que serveixen de base al Contracte. El Contractista no podrà reclamar que s'introdueixi cap modificació en aquests, sota cap concepte d'error o omissió.



QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0001	1F0ACB001	kg	<p>Subministrament i muntatge d'armadures d'acer corrugat per armat de murs de formigó armat amb acer AP500S ferrallat a taller (tall, doblat i condormat d'armadures), de límit elàstic 500 N/mm², subministrat amb barres corrugades de diferents diàmetres, segons indicacions de projecte. S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantia d'acer calculada segons documentació de projecte.</p>	UN EUROS amb NOVENTA Y CUATRO CÈNTIMS	1,94
0002	1FOBEx0010	m2	<p>Encofrat de riestres i bigues centradores mitjançant tauler de fusta. S'inclou el transport i subministrament de tot el material i dels mitjans auxiliars necessaris per deixar les riestres completament encofrades, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTIÚN EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	21,98
0003	1FOBEx0011	m2	<p>Encofrat de sabates aïllades i corregudes mitjançant tauler de fusta. S'inclou el transport i subministrament de tot el material i mitjans auxiliars necessaris per deixar les sabates completament encofrades, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat.</p> <p>Criteri d'amidament: superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTICUATRO EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	24,30

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0004	1FOCASD2300	m3	<p>Transport i subministrament de formigó per a formigonat de lloses de formigó armat, mitjançant formigó per armar tipus HA-30/ B / 20 / XC2, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bomba. També s'inclou l'aplicació de colorejat a base de òxid de ferro amb quantia segons indicacions del fabricant, WEE-LAN o equivalent. Inclosa l'estesa del material un cop abocat a l'element constructiu i el vibrat del formigó, aquest realitzat amb mitjans mecànics. S'inclouen els treballs vinculats al reglejat i raspallat com acabat de la rampa.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	142,14
0005	1FOCEX0010	m2	<p>Encofrat de mus de contenció de terres mitjançant tauler de fusta contraxapat fenòlic per una cara visa, amb un recobriments de làmines fenòliques de 120 g/m2 suportat mitjançant estructura de suport per sustentació d'encofrats de mur de formigó de fins a 4m d'alçada, composta per tornapunts metàl·lics per estabilització i aplomat de la superfície encofrant. S'inclou el transport i el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar els murs completament encofrats, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat.</p> <p>Criteri d'amidament: superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y CINCO EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	35,86

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0006	1FOCFb0030	m3	<p>Transport, subministrament i col·locació a obra de formigó per a formigonat de murs de contenció, formigó per armar tipus HA-25/B/20/XC1, amb una quantitat de ciment de 175 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bomba. S'inclou col·locació junta WATERSTOP RX o equivalent, de bentonita de sodi natural per frenar el pas de l'aigua a través de les juntes de formigonat i per a formació de juntes de treball. Juntes de bentonita de secció rectangular, de longitud equivalent a la longitud de la junta de treball executada al mur de formigó.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	CIENTO CUARENTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	140,02
0007	1FOSAB0033	kg	<p>Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armar de sabates aïllades amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm2. S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DOS EUROS amb TREINTA Y SIETE CÈNTIMS	2,37
0008	1FOSAB0044	kg	<p>Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armar de sabates corregudes per a fonamentació de mur de contenció de terres. Armat amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm2. S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DOS EUROS amb TREINTA Y SIETE CÈNTIMS	2,37

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0009	1FOSAB0054	kg	<p>Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de riestres. Armat amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm². S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		2,03
DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS					
0010	1FOSAB012	kg	<p>Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de fonament de grua torre. Acer subministrat en barres muntades prèviament a taller, de tipus B-500S, amb límit elàstic 500N/mm². S'inclou la formació de zona d'estoc de material en zona habilitada i la col·locació dels elements i mitjans auxiliars que permetin la manipulació i el muntatge final de les armadures. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'acer completament col·locat. S'inclou la col·locació de separadors a les barres inferiors i laterals, la verificació del compliment dels recobriments mínims, la verificació de la separació entre barres d'armat, la col·locació de protectors als caps de les barres que quedin al descobert... Així com totes les comprovacions necessàries per garantir que l'acer subministrat és el previst en el projecte d'execució.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>		2,12
DOS EUROS amb DOCE CÈNTIMS					
0011	1FOxx0160	m3	<p>Subministrament i formigonat d'elements de fonamentació i arriostament de formigó armat mitjançant formigó tipus HA-25/F/20/XC2, de consistència fluida, amb una grandària màxima del granulat de 20mm, amb una dosificació de 275kg/m³ de ciment, apte per a classe d'exposició XC2. Abocament del formigó directament des de camió, inclosa l'estesa, el piconatge i el vibrat mitjançant mecànics del material un cop col·locat.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>		127,83
CIENTO VEINTISIETE EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0012	1FOxxx0161	m3	<p>Subministrament de formigó tipus HA-25/F/20/XC2 per formació de fonament de grua torre. Fabricació del formigó a central i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar el fonament, així com els processos de verificació necessaris per garantir la qualitat del formigó un cop assecat. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigoneira i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua o amb bomba, segons situació de l'obra. S'inclou el vibrat del formigó amb mitjans mecànics. Formigó de consistència fluïda, amb una grandària màxima del granulat de 20mm i dosificació de 275kg/m3 de ciment, apte per exposició C2.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	CIENTO VEINTISIETE EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS	127,83
0013	2054-3DSF	m2	<p>Execució de capa de compressió de 5cm de gruix sobre llosa composta de plaques alveolars recolzades sobre murs de formigó previament actualitzats. S'inclou el subministrament del formigó, l'abocat mitjançant cubilot i l'estesa sobre la llosa existent. També s'inclou la col·locació d'una malla electrosoldada per al correcte repartiment de les carregues. Les característiques del formigó seràn HA-20/T/20/XC2 i malla E 20x20 Ø5-5 B 500 T 6x2,20, acabat reglejat. Inclos omplert de juntes entre plaques i zones d'enllaç amb els recolzament mitjançant formigó, amb la finalitat de consolidar l'estructura i garantir el correcte repartiment de les càrregues. S'inclouen els treballs de replanteig i formació d'obertura en la capa de compressió per tal de col·locar el registre del dipòsit d'aigües pluvials. Segons indicacions del plànol 4.11 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTISIETE EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	27,93
0014	233DADFX	u	<p>Preus auxiliars per cobrir possibles despeses generades durant el desenvolupament de l'obra, com ara el transport del material, les despeses de muntatge, materials i mitjans auxiliars necessaris per executar correctament l'obra, elements de recanvi, emmagatzematge provisional dels elements...</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat d'obra segons requisits de projecte.</p>		4.123,74

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				CUATRO MIL CIENTO VEINTITRÉS EUROS amb SETENTA Y CUATRO CÈNTIMS	
0015	3323-FF4D	u	<p>Subministrament i col·locació de reixeta de 50x50cm i abraçadora per segellar el pas de conductes entre dos sectors d'incendi diferent. Amb una protecció mínima EI-120, per anar fixada a paret o a sostre, superficialment o encastrada amb cargols. Les reixetes es poden col·locar ancorades entre elles per a formació de reixa de majors dimensions.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>		341,91
				TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	
0016	3323-FF52	u	<p>Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11.</p> <p>Polsador contra incendis de la casa Golmar o equivalent, model FM500 amb mico processador aïllat de curtcircuit, utilitzat per senyalització manual d'alarma en una instal·lació contra incendis direccional. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		45,69
				CUARENTA Y CINCO EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0017	3DN24A	u	<p>Subministrament i instal·lació de cartell vertical informatiu de lames metàl·liques, de dimensions 6x3m, compost per dos muntants verticals conformats amb perfils IPN 140. S'inclou l'excavació amb mitjans manuals d'una base per a la fonamentació dels perfils, el formigonat de la base dels suports, i la retirada de les terres, incloent la càrrega i el transport de les terres a un abocador autoritzant amb el pagament de les taxes corresponents. També es troben inclosos tots els elements de fixació necessaris per unir el cartell als muntants verticals. S'inclou el subministrament, muntatge i utilització de tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Inclòs revestiment de perfils metàl·lics protegits amb pintura antioxidant. S'inclou impressió de la cartelleria segons criteri de servei de comunicació de l'Ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Inclòs desmuntatge un cop acabada l'obra.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>		2.038,11

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				DOS MIL TREINTA Y OCHO EUROS amb ONCE CÈNTIMS	
0018	43RIOST23	m2	<p>Subministrament i muntatge d'encofrat de llosa de formigó armat horitzontal o inclinada mitjançant taulel de fusta contraxapat fenòlic per acabat vist, amb un recobriment de làmines fenòliques de 120g/m2. Subministrament i col·locació de puntals metàl·lics per a suport provisional de l'estructura en cas de ser necessaris.</p> <p>S'inclou transport i subministrament de tot el material i mitjans auxiliars necessaris per deixar les lloses completament encofrades. S'inclou el transport i el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar els murs completament encofrats, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat. Inclou mata racons a 45°.</p> <p>Criteri d'amidament: superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.</p>		50,60
				CINCUNTA EUROS amb SESENTA CÈNTIMS	
0019	AFD2-23SD	u	<p>Subministrament i instal·lació de centre de transformació compost per edifici prefabricat TRs. S'inclouen tots els treballs per al soterrament i connexió de la xarxa, així com tots aquells materials i elements necessaris per executar la totalitat de la partida, deixant d'aquesta manera el nou edifici connectat al transformador corresponent i amb les connexions realitzades, trobant-se aquestes soterrades seguint els criteris establerts en la normativa urbanística i les indicacions de l'empresa subministradora. S'inclou la totalitat dels treballs d'obra i mecànics (de connexió). Inclosa la prova del funcionament del sistema i el subministrament i muntatge de tots els materials i mitjans auxiliars per executar tots els treballs que conformen l'operació. Segons indicacions del plànol 1.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons requisits del projecte.</p>		129.815,33
				CIENTO VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS QUINCE EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0020	BCAF-02AJ	U	<p>Prova d'estanqueïtat "in situ" de finestra i prota ple mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma -UNE 85247. Escollint els elements a assajar de manera aleatoria.</p> <p>Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.</p> <p>Com a mínim es verificarà l'estanqueïtat d'un 16% de les obertures.</p>	<p>NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS</p>	965,58
0021	BRBRBR2	m2	<p>Neteja de deixalles existents a la zona d'actuació amb mitjans manuals o mecànics segons el tipus de residu a netejar. S'inclou procés de separació dels materials recollits durnant la neteja pel seu posterior reciclat. S'inclou apilament de residus per a posterior càrrega en camió o dumper, en cas de ser necessari. S'inclouen tots els mitjans de protecció individual pel personal destinat a realitzar les operacions de neteja, així com tots els mitjans auxiliars i petit utilatge utilitzat. S'inclou la separació dels possibles residus generats durant l'execució de la partida, operació realitzada amb mitjans manuals o mecànics. S'inclou el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànol 1.3 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	<p>DOS EUROS amb SEIS CÈNTIMS</p>	2,06
0022	BV11-00TO	U	<p>Determinació del contingut de substàncies orgàniques, olis i greixos solubles en éter d'una mostra d'aigua per a pastar morters i formigons. Assaig segons la norma UNE 7235. També es verificarà el PH de l'aigua, la presència de residus, el contingut de clorurs...</p>	<p>CIENTO DIECISIETE EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS</p>	117,36
0023	BV15-012SA	U	<p>Assaig i revisió de la correcta execució de les impermeabilitzacions existents a l'obra, comprovant la correcta col·locació de les làmines i teles, els solaps, la protecció dels elements etc.</p>	<p>CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS</p>	152,67

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0024	BV254-02I6	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	SETECIENTOS DIECISIETE EUROS	717,00
0025	BV254-02I9	U	Jornada per a revisió documental del material base i d'aportació i de la qualificació de procediments de soldadura i dels soldadors, segons UNE-EN 287-1, UNE-ENV 1090-1, UNE-EN ISO 15609-1, UNE-EN ISO 15614-1 i UNE ENV 1090-2.	SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	698,19
0026	BVA0-02GX	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanqueïtat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006, Secció 5. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	499,93
0027	BVA2-02HJ	U	Jornada per a determinació "in situ" del temps de reverneració de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2.	MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	1.367,17
0028	BVA2-02HO	U	Jornada per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5.	MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	1.174,58
0029	BVA3-02J5	U	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos dur sobre barana, segons la norma UNE 85238.	QUINIENTOS SIETE EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	507,97
0030	BVA5-02AE	U	Prova d'estanqueïtat de les diferents vessants de coberta inclinada mitjançant reg per aspersion. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.	QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS amb CUATRO CÈNTIMS	595,04

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0031	BVA8-02JC	U	Determinació de la rigidesa davant càrregues horitzontals i verticals del suport del tauler de bàsquet, segons la norma UNE-EN 1270.	TREINTA Y TRES EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	33,54
0032	BVA8-02JF	U	Determinació de l'absorció d'impactes de l'encoixinat dels pals de voleibol, segons la norma UNE-EN 913	DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	271,70
0033	BVA8-02JI	U	Determinació de l'estabilitat davant càrregues horitzontals d'una porteria de futbol, segons norma UNE-EN 748.	TREINTA Y SEIS EUROS amb TRES CÈNTIMS	36,03
0034	BVAD-01EG	U	Determinació de la regularitat superficial d'un paviment de formigó exterior segons la norma UNE-EN 13036-7.	MIL VEINTE EUROS amb SETENTA Y CUATRO CÈNTIMS	1.020,74
0035	BVAD-02EH	U	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment exterior, segons la norma UNE-EN 13036-4.	MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	1.188,87
0036	BVAF-02AK	U	Prova d'estanqueïtat "in situ" de façna lleugera pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma UNE-EN 13051. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.	CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS amb CINCUENTA Y UN CÈNTIMS	499,51

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0037	BVP650	u	<p>Subministrament i instal·lació de làmpa BVP650 LED 360-4S/840. De la marca Philips Lighting o equivalent. Instal·lació d'un sistema d'il·luminació LED de la família de productes BVP650 - Clearflood. Il·luminació de color 840 (Blanc Neutre) amb 120 LEDs, amb la capacitat de ser regulable gràcies al regulador PSM - Dimmable Coded Mains. La instal·lació està dissenyada per a ús interior i exterior, complint amb la classe de seguretat Classe I. El sistema està protegit contra sobretensions amb la inclusió de la protecció SRG10 - Surge protection 10Kv (SPD). A més, opera en un ambient de fins a 35°C (T35) i està alimentat amb un voltatge de línia de 220-240V.</p> <p>L'estructura està fabricada en alumini amb un recobriments de pols de sola capa en color d'alumini (RAL 9007), assegurant durabilitat i resistència. L'òptica OFA52 ofereix una il·luminació asimètrica ideal per a diverses aplicacions. La partida inclou la instal·lació del sistema complet, incloent el driver Xitanium 10Kv i els elements de connexió necessaris. A més, s'inclouen les instruccions d'instal·lació en línia per a una implementació adequada. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>	SETENTA Y CINCO EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	75,97
0038	BVR0-028C	U	Identificació de llavors, comprovació dels percentatges formulats i espècie dominant de la hidrosembra.	DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	222,54
0039	BVR2-H6QJ	U	Assaig de compostos d'origen mineral per a adob de terra vegetal (humitat, duresa, granulometria, densitat aparent, resistència mecànica, tendència a l'atapeïment, N, P, K assimilable, Ca, Mg, Na, S, C/N, Cu, Zn, Fe, Bo, Co, Mn i Mo segons normes UNE.	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	454,17

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0040	DC108		<p>Subministrament i instal·lació de de contacte magnètic per al control d'intrusió en diferents obertures. L'aparell es compòn de imans que un cop es separen degut a l'obertura d'unan finestra o porta, envien una senyal d'alerta a la central de comunicació del sistema d'alarma. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars per deixar l'element completament muntat i operatiu, així com les connexions amb la resta dels elements del sistema. Segons plànol 6.40 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió</p>	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS amb SETENTA Y CINCO CÈNTIMS	1.254,75
0041	DFJ3-FFS5	m	<p>Subministrament i muntatge de cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Línia de vida Easy Metal Extremidad de Adecua Line System Group o equivalent. Inclosa la realització de proves i l'emissió de certificacions de proves de tensió en els punts de suport de l'element de seguretat. Es troba inclosa la redacció de l'estudi previ per la instal·lació de la línia de vida i la certificació dels seus elements un cop executats. Certificats emesos per tècnic autoritzat.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTIÚN EUROS amb CINCUENTA CÈNTIMS	21,50
0042	DGS2-42Q1	m	<p>Execució de primsa elèctric de 60x60 cm, format per 4 conductes de PVC corrugat de 160mm de diàmetre nominal, recoberts amb formigó HM - 20 / B / 20 / X0. S'inclou el subministrament dels conductes, del formigó i l'abocat directament a la rasa des de camió, el seu vibrat. les connexions dels tubs a les arquetes, i tots aquells materials, operacions i mitjans auxiliars necessaris per executar completament la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SESENTA Y CUATRO EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	64,86

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0043	DIS-Z1		<p>Disposició de Zona 1, configuració del sistema d'alarma. S'inclou la programació i realització de proves per verificar el correcte funcionament del sistema, lliurament de documentació gràfica i indicacions per reprograma.</p> <p>S'inclou programació de fins a 15 usuaris segons indicacions d'ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió</p>	SESENTA Y SIETE EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	67,91
0044	DN142B	u	<p>Subministrament i instal·lació downlight tipus Core-Line Downlight gen 5, de Philips Lightning o equivalent. D150 mm, Polycarbonate, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Unitat de font d'alimentació externa (encès/apagat), 1200 lm, 9,8 W, 122 lm/W, 4000 K,</p> <p>(0,380,0,377) SDCM\leq5, Reflectant blanc, Polycarbonate, Protecció dels dits; protecció contra l'acumulació de pols, protecció contra les esquitxades, 0,2 J estàndard, Seguretat classe II, Connector push-in de 4 pols. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>	SESENTA EUROS amb CUARENTA Y OCHO CÈNTIMS	60,48
0045	DN142BS	u	<p>Subministrament i instal·lació downlight tipus Core-Line Downlight gen 5, de Philips Lightning o equivalent. D200mm, Polycarbonate, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Unitat de font d'alimentació externa (encès/apagat), 2350 lm, 19,2 W, 122 lm/W, 4000 K,</p> <p>(0,380,0,377) SDCM\leq5, Reflectant blanc, Polycarbonate, Protecció dels dits; protecció contra l'acumulació de pols, protecció contra les esquitxades, 0,2 J estàndard, Seguretat classe II, Connector push-in de 4 pols- S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>		71,98

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				SETENTA Y UN EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	
0046	DRD4-FJB4	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment de reixeta electrosoldada antilliscant del fabricant Jordi SL o equivalent, color RAL 7033, de passada de malla, acabat galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 40x40x4 mm, amb perforacions circulars, perfils separats 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut en carboni C4D, de 5 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer S235JR, en perfil omega laminat en calent, de 40x4 mm, fixat amb peces de subjecció, per a paviment de passarel·la de vianants. Els treballs de col·locació de la religa es realitzaran un cop l'estructura principal de la mateixa es trobi executada. Les unions permetran la fixació entre els perfils de la sub estructura.</p> <p>Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		55,03
				CINCUENTA Y CINCO EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0047	E225177A	m3	<p>Terraplenament a cel obert per a fonament de terraplè, mitjançant l'estesa en tongades d'espessor no superior a 30 cm de material de la pròpia excavació, que compleix els requisits exposats en l'art. 330.3.1 del PG-3 i posterior compactació amb mitjans mecànics fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, i això quantes vegades sigui necessari, fins aconseguir la cota de subrasant. S'inclou la càrrega, el transport i la descàrrega a peu de tall del material, així com la humectació del mateix. No s'inclou en el preu l'assaig del proctor modificat.</p> <p>Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.</p>		12,77
				DOCE EUROS amb SETENTA Y SIETE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0048	E3F32SA	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminàries Coreline Estanca G2 de Philips, o equivalent. De longitud 1500 mm, policarbonat, gris, unitat de font d'alimentació (encès/apagat), 6000 lm, 42.9 W, 140 lm/W,</p> <p>4000 K, (0.38,0.38) SDCM\leq3, ample feix, mat, poli-</p> <p>carbonat, protecció contra la penetració de pols, protecció contra aiguats amb aigua a pressió, resistència al vandalisme de 5 J, classe de seguretat I, connector push-in de 3 pols, connexió senzilla i tanca-ment extraïble disponible per al cablatge de pas de 1 fase.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>	NOVENTA Y NUEVE EUROS amb QUINCE CÈNTIMS	99,15
0049	E3FR4S	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminàries Coreline Waterproof G2 de Philips, o equivalent. Amb una longitud de 1200mm i una potència de 4000 lumens. La font de llum ofereix una temperatura de color de 4000K amb un índex de reproducció cromàtica (CRI) de 80. El driver és estàndard i no és regulable. Aquestes lluminàries no inclouen control d'il·luminació, coberta òptica, cablatge, ni il·luminació d'emergència. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida</p> <p>Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>	SETENTA Y TRES EUROS amb DOS CÈNTIMS	73,02
0050	ED11DH02	m	<p>Subministrament i col·locació de desguàs de condensats d'unitat interior de climatització amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DIECISIETE EUROS amb CINCUENTA Y NUEVE CÈNTIMS	17,59

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0051	F2285SS0	m3	<p>Reblert envoltant i principal de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb corró vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y CINCO EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	35,54
0052	F2DAS3FRD	kg	<p>Subministrament i muntatge d'acer laminat S275JR en perfils IPE 80 i UPN 200 per a muntatge d'estructura de suport de passera metàl·lica, acer estructural subministrat mitjançant perfils laminats en calent, en peces simples, per aplicacions estructurals, acabat amb emprimació antioxidant. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra. S'inclou el subministrament i muntatge de perfils tubulars rectangulars d'acer, de secció 40x100x5mm i 50x50x5mm per formació d'estructura de recolzament de passarel·la. També s'inclou el subministrament de totes aquelles peces complementaries que permeten realitzar correctament les unions i fixacions de la passera metàl·lica. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantia d'acer mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TRES EUROS	3,00

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0053	FADXA34DX	u	<p>Subministrament i instal·lació de inversor solar a habitació d'instal·lacions de la planta baixa, model SALICRU EQX2 60004-T o equivalent, trifàsic, d'altres prestacions, amb panell de control integrat, que com a mínim es pugui acoblar a una xarxa amb característiques 3x230/400 V i 50Hz.</p> <p>Amb una capacitat per rebre un voltatge màxim d'entrada de 1100Vm, una intensitat de curtcircuit èr MPP de 40A, un voltatge d'entrada inicial de 180V i un rang de voltatge d'entre 200 i 1000V. EL nombre de MPPT instal·lades com a màxim a l'inversor só 4 i com a mínim disposarà de dues entrades DC per MPP. La portència nominal de sortida aproximada és de 60kW i una corrent de 87 A.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	<p>SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRÉS EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS</p>	6.823,44
0054	FAE4-32SD	u	<p>Armari d'acer inoxidable pintat segons DF, previst amb 10 sortides amb protecció diferencial i magnetotèrmica formades per 1 sortida trifàsiques 240A, 1 sortides trifàsiques 63A, 3 sortides trifàsiques a 32A, una sortida monofàsica 16A i interruptor-seccionador. Inclou subministrament i col·locació, caixa general de protecció, caixa de seccionament, transformadors de mesura i proteccions, centre i quadres de maniobra i de protecció, i electrode de terra. Previst per a comptador.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<p>SEIS MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS amb SETENTA Y CINCO CÈNTIMS</p>	6.179,75

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0055	FASD-45C	m3	<p>Procés de classificació de les terres extretes durant les operacions de moviment de terres de l'obra, així com dels residus generats durant el procés constructiu. S'inclou separació dels materials en funció de la seva naturalesa i apilament en lloc habilitat. Inclòs transport de terres a abocador autoritzat de residus de l'excavació i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada de residus de l'excavació, procedents del moviment de terres i excavacions realitzades durant el desenvolupament de les obres. Inclòs el pagament de les taxes corresponents, inclosos tot tipus de terrenys a dipositar (rocosos, disgregats...), seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.</p> <p> criteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.</p>		2,30
				DOS EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	
0056	FASF2A1	u	<p>Subministrament i instal·lació de detector òptic de hums analògic per la detecció d'incendis, model DS300 de la casa Golmar, o equivalent. Funcionament dels detectors basat en l'efecte Tyndall creat en una càmera òptica. La variació de les característiques elèctriques en presència d'aerosols de la combustió permet la seva utilització com a element de detecció de fums. Amb doble LED d'alarma permetent visualitzar el seu estat des de qualsevol posició, i amb possible connexió a un indicador remot. Detectors alimentats amb un voltatge de 24V sense polaritat, consum en estat de vigilància de 1mA, indicador d'activació de color vermell. Aptes per a temperatura que oscilin entre -10°C i +40°C i limitat entre 20-95% HR. Protecció IP del dispositiu IP40. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		65,33
				SESENTA Y CINCO EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0057	FBY014	m2	<p>Envà senzill tipus W111.es, del fabricant "KNAUF" o equivalent, (15+70+15)/400 (70) LM - (1 Standard (A) + 1 alta duresa (DI)), de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q3, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus Standard (A) en una cara, de 15 mm d'espessor i una placa tipus alta duresa (DI) de 15 mm d'espessor en l'altra cara); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm a l'ànima. Inclou banda acústica de dilatació autoadhesiva, cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta de segellament Jointfiller 24H i cinta microperforada de paper. S'inclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar, la col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		50,14

CINCUNTA EUROS amb CATORCE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0058	FBY015	m2	<p>Envà senzill tipus W111.es del fabricant "KNAUF" o equivalent, (15+70+15)/400 (70) LM - (1 impregnada (H1) + 1 alta duresa (DI)), de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q3, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus impregnada (H1) en una cara, de 15 mm d'espessor i una placa tipus alta duresa (DI) de 15 mm d'espessor en l'altra cara); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclou banda acústica de dilatació autoadhesiva; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta de segellament Jointfiller 24H i cinta microperforada de paper. S'inclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCUENTA Y TRES EUROS amb SETENTA Y CINCO CÈNTIMS	53,75
0059	FDD010	m	<p>Subministrament i muntatge de barana en passarel·la metàl·lica de 240cm d'altura fixada pel seu extrem superior i inferior mitjançant soldadura entre perfil tubular i planxa perforada metàl·lica. Barana composta de xapa perforada d'acer galvanitzat amb forats rodons de diàmetre 10mm, gruix de la planxa de 1,5mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra. Elements de sustentament de la barana compostos per perfils tubulars d'acer galvanitzat. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		63,72

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				SESENTA Y TRES EUROS amb SETENTA Y DOS CÈNTIMS	
0060	FEWB-32DA		<p>Transport, combustible i lloguer diari de plataforma elevadora de tipus tisora per a la realització de treballs en alçada. De motor diesel, amb una alçada màxima de treball de 18 metres. En el preu s'inclou el manteniment, el combustible i l'assegurança de responsabilitat civil.</p> <p>Criteri d'amidament:</p>		167,20
				CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS amb VEINTE CÈNTIMS	
0061	FG23-H52S	u	<p>Subministrament i instal·lació de taula rodona confeccionada en alumini pintat, color a determinar. Material utilitzat resistent als raigs UV i als canvis climàtics, permetent la seva utilització en espais exteriors. Les dimensions són de 70cm de diàmetre i 74cm d'alçada i pes aproximat de 23kg. Taula model Toledo de la marca Resol o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		447,44
				CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS	
0062	FG23-HSDF	u	<p>Subministrament de cadira de polipropilè i fibde de vidre, apilable i de fàcil manteniment, de la casa Resol, model SLATKAT o equivalent. Cadira de dimensions 79x49x54,4cm i pes 3,2kg. Cadira de disseny, moderna i funcional que no requereix de cap operació de muntatge per habilitar el seu ús. Resistent per usos tant a interior com exterior, amb protecció UV.</p> <p>Acabat texturitzat mat, color blau "retro".</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		90,84
				NOVENTA EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0063	FN3A-DF3A	u	<p>Subministrament i instal·lació de punt de càrrega doble per a vehicles elèctrics. Col·locació de l'element sobre base de formigó vist previament executada, incloses les connexions pertinents. Punt de càrrega model Fusion Street de INGEREV o equivalent. Model FS·, de 400V i 44 kW per a càrrega ràpida, amb subministrament de 22 kWa cada punt de càrrega. Aparell amb connexions Ethernet, Wifi i Switch Ethernet, segons protogol OCPP. Pantalla TFT a color de 4.3". Temperatura de funcionament de -25°C a 50°C. Dimensions equivalents a 1400x320x215mm, amb recobriments d'acer galvanitzat. Grau de protecció IP5 / IK10 (display IK08). Disseny segons directiva de baixa tensió 2014/35/EU i directiva EMC 2014/30/EU.</p> <p>Tipus de connectors N2, S2, N3, N4, N7, C1 i C2. S'inclou el subministrament i col·locació de tots els components, mitjans auxiliars i materials necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	3.829,98
0064	FO31-FS22	u	<p>Subministrament i instal·lació de senyalització indicadora de camí model tipus "Inici de camí", model Collserola, segons indicacions de l'Ajuntament de Sant Just Desvern. Cartell compost per un muntant de fusta i una placa d'alumini retolada amb les indicacions corresponents. S'inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny i l'execució d'un fonament de formigó en massa per sustentar el cartell. També s'inclou el subministrament i instal·lació del cartell format per xapa d'alumini de 3mm de gruix, plegada, amb acabat pintat i retolat a amb dues cares. Alumini amb imprimació de pintura epoxi i posterior aplicació de pintura acrílica. Retolació amb plòter amb protecció UV. Capa de vernís acrílic transparent satinat de dos components per a protecció contra els raigs UV. Muntant del cartell embegut en fonamentació de formigó en massa, compostos per un pal de fusta de pi o de castanyer de secció hexagonal, d20m. De 2,1 m d'alçada. Fusta amb tractament d'autoclau i recoberta amb vernís protector.</p> <p>S'inclou el subministrament i col·locació de tots els materials i elements auxiliars necessaris per executar completament la partida.</p> <p> criteri d'amidament: unitats realment executades.</p>	DOSCIENTOS DIEZ EUROS amb TREINTA Y DOS CÈNTIMS	210,32

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0065	FOSAB321	kg	<p>Subministrament i muntatge d'armadures d'acer corrugat per armat de lloses de formigó armat amb acer AP500 ferrallat a taller (tall, doblat i conformat d'armadures), de límit elàstic 500 N/mm², subministrat amb barres corrugades de diferents diàmetres, segons indicacions de projecte. S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantia d'acer calculada segons documentació de projecte.</p>		2,63
				DOS EUROS amb SESENTA Y TRES CÈNTIMS	
0066	FRS3-2DAF	u	<p>Pagament i gestió de totes les taxes corresponents als treballs de reforç, adequació, adaptació o reforma de instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar, així com dels materials utilitzats corresponents als treballs de connexió a la xarxa elèctrica. Les operacions de connexió seran realitzades per l'empresa distribuïdora.</p> <p>Criteri d'amidament: Es certificarà segons pressupost real de la companyia.</p>		16.170,84
				DIECISÉIS MIL CIENTO SETENTA EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0067	FSA2-32SA	m2	<p>Formació de sostre de 40+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretensat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 62 a 130 kN·m de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 12 m, acer B500T en malles electrosoldades de 15x30, 6 i 6 mm de diàmetre, i una quantia de 0,087 m3/m2, de formigó HA-25/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. S'inclou el subministrament de les lloses alveolars, la descàrrega a obra i el muntatge d'aquestes sobre els murs de formigó prèviament executats per a la sustentació del sostre. La llosa coincident amb el registre haurà estat calculada específicament pel fabricant, amb la finalitat de permetre el pas de la peça de registre del dipòsit fins a sobre la capa de compressió, cota equivalent al paviment d'acabat. Segons indicacions del plànol 4.11 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCUENTA Y CINCO EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS	55,18
0068	FSD2-3ASD	h	<p>Esgotament del nivell freàtic o de les aigües plujanes presents a l'obra mitjançant bombes autoespirants, de cabal màxim d'aspiració 30 m3/h. S'inclou el subministrament, el muntatge i les connexions per deixar completament les bombes apunt pel seu funcionament. Connexions a quadre elèctric. S'inclou la formació i connexió de la xarxa d'esgotament a una xarxa de recollida d'aigües. S'incorpora la retirada parcial o total dels aparells i sistemes d'esgotament d'aigua un cop les fases de fonament i estructura es completin. S'inclou el transport i retirada dels elements a l'obra.</p> <p>Es preveu la utilització del sistema de bombament durant 60 dies, les 24 h.</p> <p>Criteri d'amidament: Temps real d'activitat. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	CUATRO EUROS amb CUARENTA Y SEIS CÈNTIMS	4,46

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0069	FTS019	m2	<p>Execució de sistema d'extradossat de façana per millora de les propietats acústiques de la secció. Sistema tipus (15+4+15)/400+400 LM, 90mm gruix total. Sistema compost per estructura d'alumini de 90mm d'amplada per a formació d'extradossat de cartró-guix, fixada mecànicament sobre parament vertical, formada per estructura simple de dos perfils de xapa d'acer galvanitzat, muntants separats 400mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals). Col·locació de dos panells rígids de llana de roca mineral, de gruix 40mm cada un i densitat 70kg/m3, tipus Alpharock Premium o equivalent. Fixació de placa de cartró guix de 15mm de gruix (tipus PPH-15, de Placo, o equivalent) a estructura d'entremat d'alumini, mitjançant fixacions mecàniques. Col·locació de membranana viscoelàstica de 4mm de gruix d'alta densitat, armada, de base bituminosa amb polímers per a millora de les prestacions acústiques, de densitat 1600Kg/m2, tipus ViscoLAM 65 o equivalent, col·locada entre plaques i adherida mitjançant adhesiu de contacte. Recobriments del sistema amb placa de cartró guix de 15mm de gruix tipus PPH de Placo o equivalent. Sistema d'extradossat (plaques de cartró-guix, muntants, fixacions etc, del fabricant Placo o equivalent). S'inclouen cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic, pasta de segellament i cinta microperforada de paper. S'inclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels trasdossats a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SETENTA Y TRES EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	73,36
0070	FW34-4FSQ	u		SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	6.628,14

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0071	G2224122	m3	Excavació a cel obert de rases per emplaçament s'instal·lació de reg, fins a una profunditat màxima de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, fins assolir la cota indicada a projecte. S'inclou el transport de la maquinària, el refinat de paraments i fons d'excavació, la retirada de les terres excavades i la càrrega de les mateixes a camió. S'inclou el replanteig de les rases, així com tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Criteri d'amidament: Volum mesurat segons documentació gràfica de projecte.	VEINTINUEVE EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	29,30
0072	GA34 -324P	U	Assaig sobre grup de provetes de formigó amb determinació de: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams i resistència característica a compressió del formigó endurit mitjançant control estadístic amb fabricació de sis provetes, curat, recapçat i ruptura a compressió. Incloses (3+1) 4 provetes per cada grup de provetes.	OCHENTA Y SIETE EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	87,91
0073	GA34 -324W	U	Assaig basat en el pas d'una càmera pels conductes de sanejament, amb la finalitat de verificar que les conduccions no es troben obstruïdes i/o en mal estat. S'inclou l'abocament d'aigua regenerada a pressió per netejar els conductes en cas de trobar-se obstruïts.	SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS amb UN CÈNTIMS	719,01
0074	GA34 -324Y	U	Conjunt d'assajos a elements d'estructura metàl·lica, incloent verificació d'unions, resistència materials, aplomat dels pilars, pendents...	DOS MIL NOVENTA EUROS	2.090,00
0075	GA34 -324Z	U	Conjunt d'assajos a pavimentació (aglomerats) de la zona de l'aparcament	MIL TRESCIENTOS SEIS EUROS amb VEINTICINCO CÈNTIMS	1.306,25

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0076	GCC010	m³	<p>Picament a peu d'obra dels residus pètris procedents de l'excavació, amb mitjans mecànics, amb capacitat per tractar de 3 a 10 t/h, i càrrega sobre camió. Transformació del material extret en material granular pel seu reaprofitament a la mateixa obra. S'inclouen totes les tasques de transport, manipulació, càrrega i descàrrega del material. També es troben inclosos els treballs de retirada del material sobrant que no sigui apte pel seu reaprofitament, i s'inclou la seva càrrega i transport a abocador autoritzat, pagament de taxes de gestió i reciclatge incloses.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	<p>CUARENTA Y DOS EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS</p>	42,33
0077	GUR243	u	<p>Servei especial de vigilància i seguretat presencial a obra de construcció de l'equipament de Mas Lluí, a Sant Just Desvern, mitjançant la presència d'un vigilant de seguretat sense arma, que controli la seguretat de les obres durant les hores que l'obra es troba tancada i sense treballadors, durant els darrers 6 mesos d'execució de les mateixes. Servei de vigilància amb vigilància activa perimetral, amb un horari establert de dilluns a divendres, inclosos dies festius.</p> <p>També s'inclou la vigilància de l'obra durant els caps de setmana, en un horari que comprèn les 24 hores de cada dia del cap de setmana.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons necessitats de l'obra.</p>	<p>CINCUENTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS amb DIEZ CÈNTIMS</p>	50.348,10

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0078	IEG010	u	<p>Subministrament i execució d'armari d'emmagatzematge de comptadors i aparells de la instal·lació fotovoltaica. L'armari disposarà de suficient espai per emmagatzemar la Caixa General de Protecció de la instal·lació, la TMF-1/63 A corresponent a l'equip de generació de la instal·lació i la TMF-1/63A del consum associat a la instal·lació. S'incorporaran els següents mòduls: interruptor general de maniobra de 160 A (III+N), el mòdul de fusbibles de seguretat, el de serveis generals amb mòdul de fraccionament i seccionament, tres comptadors monofàsics, tres comptadors trifàsics, un rellotge commutador de doble tarifa i un mòdul de borns de connexió a terra. Degut a les característiques de la instal·lació caldrà disposar una caixa CDM al asortida de la CGP. L'armari es dipsoarà a l'exterior de l'edificació, en una zona on la companyia disytribuïdora hi pugui tenir accés les 24 hores.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	<p>SEISCIENTOS VEINTE EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS</p>	620,18
0079	IIC0020	u	<p>Instal·lació de megafonia comptabilitzada des dels elements productors de so fins als elements emissors. Inclou subministrament i instal·lació de cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció, de seguretat i accessoris. Segons indicacions en el plànol 3.10, 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>MIL CUARENTA Y CINCO EUROS amb SETENTA Y CUATRO CÈNTIMS</p>	1.045,74

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0080	IIC023	u	<p>Subministrament i instal·lació de font d'alimentació em caixa de plàstic ABS negre per a muntatge en sobretaula, adequada per a subministrament de 24 V CC (2,5A) als sistemes de megafonia i intercomunicació de optimus. La font d'alimentació incorpora cable de sortida de 1,8m amb puntes metàl·liques (vermell, negre) a l'extrem i cable d'alimentació de xarxa (extraïble) de 1,75 m dimensions 139x70x41mm, pes 450g. S'inclouen tots els materials, mitjans i operacions necessaries per executar completament la partida. Model Optimus I-924UP o equivalent. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		56,60
				CINCUENTA Y SEIS EUROS amb SESENTA CÈNTIMS	
0081	IIC024	u	<p>Subministrament i instal·lació de pupitre microfònic per difusió d'avisos, directes i pregravats a través de la xarxa ethernet, control i supervisió del sistema de megafonia i configuració de paràmetres. Amb funcions de pupitre de bombers segons EN-54,. Enviament d'avisos a zones i grups de l'edifici. Activació de missatges pregravats i de missatges de pre-evacuació i evacuació (A 54-16). Avisos de viva veu, amb o sense to de preavis (GONG). Connexió de font musical i enviament del programa musical a la matriu via ethernet. Mostra llista d'alarmes del sistema. Doble connexió a ethernet (LAYER 2 i LAYER 3) per a instal·lacions amb xarxa redundat. Sobretaula, amb càpsula microfònica dinàmica unidireccional amb flexo. Font d'alimentació integrada de 12 V CC 0,5A. Inclosos tots els treballs per deixar tota la partida completament executada. Model Optimus RDC-700ETH.UIVALENT o equivalent. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		910,27
				NOVECIENTOS DIEZ EUROS amb VEINTISIETE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0082	IIC025	u	<p>Armari de d'amplada a determinar segons projecte d'instal·lacions. Alçada total de 1830mm, i 800mm. S'inclouen rodes i panells practicables. Si es subministra muntat inclou tots els elements necessaris per emmagatzemar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Inclou porta de vidre templat, mòdul de desconexió de bateries i posta en marxa rack. Model Optimus AR-37K o equivalent. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS amb NOVENTA CÈNTIMS</p>	1.235,90
0083	IIC026	u	<p>Subministrament i col·locació de matriu d'àudio amb connexió a IP i funcions de supervisió, per gestió completa de sistemes de megafonia i alarma per veu segons EN-54. Canals d'àudio IP(4), per micròfon local, micròfon global i missatges pregravats. Supervisió de zones d'altaveus i d'etapes de potència. Entrades USB frontal per a música i entrades d'àudio analògic. Entra per a 8 micròfons amb control de zones connectats en bus. Entrades i sortides de contactes per a funcions d'emergència, activació de missatges o control de zones. Ranures per ampliar el sistema amb les sortides d'àudio necessàries. Sortides d'àudio individual i de volum. Totalment muntada i en perfecte funcionament. Model Optimus Compact o equivalent.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS</p>	1.339,00
0084	IIC027	u	<p>Subministrament i instal·lació de limitador-enregistrador amb sensor microfònic, tipus SPXOne2 de Glove Systems o equivalent.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS amb NOVENTA Y DOS CÈNTIMS</p>	1.567,92

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0085	IOA021	u	<p>Lluminària LED d'emergència d'alta qualitat per a senyalització de sortides, portes, ascensors i zones de pas o comunes, amb més de 180 minuts d'autonomia, amb bateria carregable de Ni-Cd. Màxima lluminositat 200lm, connexió a xarxa amb 220V, tipus de bateria carregable Ni-Cad de 3,6V - 1,8Ah, leds indicadors d'activitat. voltatge d'entrada per càrrega AC220-240V, 50/60 Hz i temps de carrega completa de 24 hores. Element construït mitjançant ABS resistent a foc.</p> <p>Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica.</p>	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	163,21
0086	IOD00231	u	<p>Subministrament i muntatge d'altaveus de megafonia de la gama NTR de Celestion amb motor de neodimi, model NTR10-2520E o equivalents, de 250W de potència i 8 ohms. Altaveus de 25cm de diàmetre, resistents a la deformació mitjançant una membrana resistent a la calor de 64mm i estructura interior d'alumini. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projece.</p>	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS amb OCHENTA Y UN CÈNTIMS	182,81
0087	IOD005	u	<p>Sirena electrònica, de color a determinar, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 14 mA. Instal·lació en parament interior, s'inclouen els elements de fixació i suport necessaris per deixar el sistema completament muntat i operatiu. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	SESENTA Y NUEVE EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS	69,43

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0088	IOD010	u	<p>Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 5 zones de detecció, 4 detectors òptics de fums, 5 polsadors d'alarma amb senyalització lluminosa tipus recarregable i tapa de plàstic basculant, 4 sirenes interiors amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígid, blindat, endollable, de color negre, amb IP547. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CUATRO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	4.219,17
0089	IOJ010	u	<p>Subministrament i instal·lació de manguet tallafor per segellat de pas de conductes entre sectors d'incendis, per a diàmetres variables de conductes, qualsevol tipus de secció. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons previsió de projecte.</p>	CIENTO TRES EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS	103,85
0090	IOS020	u	<p>Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Cartells en català. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	DIEZ EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	10,17

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0091	IPE010	u	<p>Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 55° per a un nivell de protecció 4 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2" de diàmetre en la base i 1 1/2" de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, per a màstil de 1 1/2" i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat.</p> <p>S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements necessaris per deixar l'element completament instal·lat.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<p>OCHO MIL CIENTO VEINTITRÉS EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS</p>	8.123,99
0092	JA-103K		<p>Subministrament de central microprocessada amb transmissor telefònic integrat, per un màxim de 50 zones i 8 particions. Control de zona les 24 hores. Inclou mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, mòdul de control amb indicador d'alarma i avaria i commutador de tall de zones. S'inclou la connexió amb la central d'alarma d'incendis per emissió de senyal incendi CRAM, mòdul GPRS, targeta de telecomunicacions facilitada per l'ajuntament o empresa mantenidora. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p>Alarma de grau 2 segons INT/316/2011.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	<p>MIL SESENTA EUROS amb OCHENTA Y DOS CÈNTIMS</p>	1.060,82
0093	JA-110AII		<p>Subministrament i instal·lació de sirena interior. S'inclou el subministrament i el muntatge d'una bateria de reforç auxiliar per la sirena. També s'inclouen les connexions necessàries amb la resta d'aparells per deixar els elements completament muntats i en funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	<p>NOVENTA Y SEIS EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS</p>	96,38

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0094	JA-112P		<p>Subministrament i instal·lació de Detector de Moviment PIR, amb detecció de 12m-90° Pla. S'inclouen les connexions amb la resta d'aparells. S'inclou subministrament i instal·lació de cablejat amb cable de comunicacions per la instal·lació de detectors de captura d'imatge d'alta definició.</p> <p>S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	NOVENTA Y TRES EUROS amb UN CÈNTIMS	93,01
0095	JA-114E		<p>Subministrament i instal·lació de teclat amb LCD o lector RFID per control de la instal·lació. S'inclouen les connexions amb la resta d'aparells. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	NOVENTA Y SEIS EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	96,38
0096	JA-120PC(90)		<p>Subministrament i instal·lació de Detector de moviment PIR amb càmera de 90° per fotoverificació, amb 12m-90°. Resolució de les fotografies equivalent a 320*240, HQ640*480 pixels. Abast màxim del flash de 3m.</p> <p>S'inclou subministrament i instal·lació de cablejat amb cable de comunicacions per la instal·lació de detectors de captura d'imatge d'alta definició.</p> <p>S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS amb TREINTA Y SIETE CÈNTIMS	249,37

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0097	JA-1X1A-C-WH-E		<p>Subministrament i instal·lació de senyal lluminosa de plàstic de color blanc, amb emissió de llum blanca o blava per a l'avís en cas d'intrusió. S'inclou la connexió amb la resta d'aparells del sistema d'intrusió. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	273,14
0098	JASF-108K		<p>Subministrament i instal·lació de repetidor de xarxa inalàmbrica per instal·lació de telecomunicacions. Repetidor tipus 4G Nirkans LCD1200-4G-PRO o equivalent, amb un abast de de una superfície de 1200m2 i una distància de rang efectiu de 20m. S'inclou el subministrament i el muntatge de l'aparell, així com els mitjans i elements auxiliars necessaris per deixar els elements completament instal·lats i en funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte</p>	QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS amb SESENTA CÈNTIMS	534,60
0099	JASF-109L		<p>Subministrament i instal·lació de punt de xarxa RJ45 monoblock LIKA de color blanc. S'inclou el subministrament i instal·lació del cablejat necessari per posar el punt de connexió a la xarxa en funcionament. També s'inclouen la resta de materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament muntat i en funcionament. Es comprovarà el seu funcionament un cop es trobi muntat.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	CATORCE EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	14,38

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0100	JASF-110M		<p>Subministrament i instal·lació de dispositiu router per distribució de xarxa als repetidors. Router tipus CISCO 888E-K9 de la marca Cisco o equivalent. Es comprovarà el seu funcionament un cop es trobi muntat. S'inclou el subministrament i instal·lació del cablejat necessari per posar el punt de connexió a la xarxa en funcionament. Un cop contractada la companyia proveïdora d'internet, es farà la prova de connexió per verificar que funcioni segons les seves capacitats.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats segons documentació de projecte.</p>	TRESCIENTOS SETENTA EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	370,84
0101	JASF-1112O		<p>Subministrament, instal·lació i proves de funcionament del cablejat necessari per connectar els aparells de la instal·lació de telecomunicacions a la xarxa, amb un cable tipus ethernet amb una velocitat de transmissió de dades de 10 Gb/s i freqüència 600MHz, per a funcionament de routers, switches, modems, PC, servidors etc.</p>	UN EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS	1,55
0102	JASF-111N		<p>Subministrament i instal·lació de Rack de 19" mural, per petita instal·lació de telecomunicacions. Armari fabricat en acer SPCC laminat en fred d'alta qualitat amb capacitat de càrrega de fins a 85 kg. Disposa de 2 perfils interiors de 2mm de gruix i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i pany. Entrada de cablejat per la part superior i la part inferior, sistema de fixació de la porta amb sistema de frontisses. Armari Rack 19" mural 9U F550 A600 2C + aac de Plana Fabrega o equivalent. S'inclou el subministrament i el muntatge a l'armari Rack de un Switch de 24 Ports, tipus Switch TP-LINK de 24 ports Gigabit rack 19". S'inclouen tots els components, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	SEISCIENTOS VEINTITRÉS EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	623,84

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0103	P124-H9A9	u	<p>Desconnexió de serveis existents d'aigua, electricitat, gas, telefonia, enllumenat, ..., inclòs gestions i autoritzacions de les Companyies. S'inclou l'execució de cales d'inspecció amb mitjans manuals, fins a una fondaria de 2 metres, de dimensions de 1,5x1,5m, per la detecció dels serveis i facilitar-ne la desconnexió. S'inclou la càrrega i descàrrega amb mitjans manuals o mecànics de les terres i runes procedents de les cales, així com totes les operacions relacionades amb l'execució de la partida. S'inclou el tancament de la superfície ocupada per la cala i del seu perímetre mitjançant la col·locació de planxes i tanques. També s'incorpora el posterior cobriment de les cales i la compactació del material utilitzat, deixant l'espai de treball totalment acabat. Càrrega i descàrrega amb mitjans manuals o mecànics a camió o dúmper i gestió de residus inclosos a la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Realment executat. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.</p>	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	149,99

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0104	P12R-WLWK	d	<p>Lloguer de grup electrògen de 30 a 60 kVA, funcionament durant jornada laboral. S'inclou el transport del grup fins a l'obra i la seva col·locació, també s'inclouen les connexions necessàries, el consum del grup electògen en cas d'esdevenir necessari fins a tenir un subministrament elèctric de companyia o en cas que es produeixin talls en el subministrament. S'inclou el certificat, projecte o documentació necessària per la instal·lació del grup electrogen adequant-lo a la potència realment necessària per l'adjudicatari. Inclou la construcció d'una base de formigó hidròfug o amb els materials adients per evitar filtrats i contaminació de les terres. Base de dimensions suficients per la instal·lació del grup, amb sòcol perimetral per captament de combustible en cas que es produeixi el vessament del mateix. S'inclou el conjunt de motor i alternador muntats a bastidor d'alta resistència, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster. S'inclou el subministrament i connexió d'un dipòsit de 105L de capacitat. Sistema de refrigeració del motor mitjançant aigua impulsada amb un ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa de terra, bateria d'arranc amb protecció de borns, proteccions de seguretat en parts calents i el cablejat i la escomesa fins al quadre general de l'obra, així com la construcció d'un parament acústic en forma de "U" de fins a 3m d'alçada, compost per una subestructura metàl·lica per evitar la transmissió d'ones sonores durant la jornada de treball. S'inclou l'enderroc de la base de suport de formigó del grup, el sòcol de protecció contra vessaments de combustible, la retirada del grup i tots els seus components i la deconstrucció del parament acústic en forma de "U" i de la sub estructura que el sustenta. S'inclou la separació de residus tant de construcció com d'enderroc amb mitjans manuals o mecànics i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p>		222,08

Criteris d'amidaments: Dies realment utilitzat. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.

DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS amb OCHO CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0105	P1D2HGWS	m2	<p>Protecció de voreres i de vorades existents que es puguin veure afectades pel pas de vehicles durant els treballs, mitjançant estesa de làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 230 g/m², encofrat perimetral per a formació de capa protectora de formigó i posterior abocat de formigó en massa en formació de solera de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/Tova/20/XC2/I fabricat a central i abocat des de camió. Inclou el desencofrat i el raspallat de la llosa entre vorera i vorada, l'enderroc de la protecció provisional i neteja de la superficial de les voreres i vorades existents. S'inclou la separació de residus, la càrrega i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.</p>	TREINTA Y SIETE EUROS amb TRECE CÈNTIMS	37,13
0106	P214F-I0ZH	m2	<p>Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor, enderroc de l'element en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m². S'inclou la separació i l'apilament del material d'enderroc per la posterior càrrega i transport amb mitjans manuals o mecànics sobre camió, per a transport de residus a abocador autoritzat. S'inclou el pagament de les taxes corresponents al reciclatge del material. També s'inclou el possible reaprofitament de la runa per a la formació de base d'annivellament d'altres elements constructius, sempre que aquest no incorpori materials contaminants. Delimitació i senyalització de la zona de treball mitjançant tanques, senyals lumíniques i cintes senyalitzadores per tal de protegir la zona d'actuació i els treballadors que desenvolupin activitats a la zona. S'inclou la càrrega i el transport dels residus resultants del procés de demolició de la vorera a un abocador de residus autoritzat.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	TREINTA Y CUATRO EUROS amb OCHENTA CÈNTIMS	34,80

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0107	P21DDHBK	u	<p>Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària com a màxim. Enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament dels components de la llumenera. S'inclou la retirada del cablejat existent, i si s'escau la realització de cales per a facilitar l'execució de les operacions de desmuntatge i retirada de fonament. Cales executades amb mitjans mecànics o manuals, segons necessitats de l'obra. S'inclou la protecció i senyalització de la superfície de les cales així com del seu perímetre mitjançant planxes i tanques. S'inclou el reomplert del buidat de les cales amb la terra retirada, i també la posterior compactació del material. S'inclou el desmuntatge de balises de fins a 2m d'alçada. Els treballs de desmuntatge seran supervisats i validats pel concessionari i mantenidor de l'enllumenat i del responsable de l'enllumenat públic. S'inclou la separació dels possibles residus generats durant l'execució de la partida, operació realitzada amb mitjans manuals o mecànics. S'inclou el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p>		449,37

Criteri d'amidament: Unitats realment executades.
En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS amb
TREINTA Y SIETE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0108	P21R092G	u	<p>Tala controlada directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada. Amb mitjans mecànics i manuals, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport. Arbres retirats segons criteris de conservació del tècnic de medi ambient municipal. Inclou mitjans auxiliars necessaris i part proporcional d'estocament. S'inclou el marcatge realitzat pel tècnic o la tècnica de medi ambient per la identificació dels arbres a talar. S'inclou l'omplert de la zona de la soca amb terres procedents de l'àmbit d'obres. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dump per i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	CINCUENTA Y SEIS EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS	56,17
0109	P21R0M8K	u	<p>Eliminació de soca amb mitjans mecànics. S'inclou la retirada d'arrels a les proximitats de la soca així com la càrrega amb mitjans manuals o mecànics sobre camió dels elements retirats. S'inclou el reblert del buit i la compactació del material disposat. La partida inclou el subministrament del material de reomplert. S'inclou el transport i la descàrrega dels elements retirats a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes de gestió de residus associades a la gestió del mateix. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	VEINTIDÓS EUROS amb SESENTA Y UN CÈNTIMS	22,61

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0110	P221CDZ1	m3	<p>Excavació de rases i pous fins a qualsevol fondària, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals. Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclòs el terreny rocós. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'excavació, tals com residus de les instal·lacions existents, d'antics fonaments i/o paviments, restes d'arbrat... S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari i l'execució per dames segons la composició del terreny. També s'inclou la formació de talussos, terraplenats, rampes i altres elements auxiliars per a facilitar el treball de la maquinària i millorar les condicions de seguretat a la zona d'excavació de rases i pous. S'inclou el perfilat del terreny de l'excavació. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>		23,50
				VEINTITRÉS EUROS amb CINCUENTA CÈNTIMS	
0111	P221HEL6	m3	<p>Excavació en zona de desmunt amb terreny granular, amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requeriments de la zona d'actuació. S'inclouen les operacions de preparar i assegurar el terreny per evitar desprendiments de les terres durant l'excavació. S'inclou la formació de talussos, rampes i annivellaments del terreny en cas de ser necessari. S'inclou la senyalització de la zona d'actuació i la col·locació d'advertències pels treballadors que es trobin a la zona durant l'execució de l'excavació. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>		3,91
				TRES EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0112	P221HEL7	m3	<p>Excavació en zona de desmunt amb terreny rocós, amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requeriments de la zona d'actuació. S'inclouen les operacions de preparar i assegurar el terreny per evitar desprendiments de les terres durant l'excavació. S'inclou la formació de talussos, rampes i annivellaments del terreny en cas de ser necessari. S'inclou la senyalització de la zona d'actuació i la col·locació d'advertències pels treballadors que es trobin a la zona durant l'execució de l'excavació. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camí, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.</p> <p>Desmunt del terreny granular amb mitjans mecànics mitjançant maquinària amb martell trencador apte per a terreny rocós.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	VEINTE EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	20,98
0113	P224253C	m2	<p>Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM. S'inclouen treballs previs de replanteig dels punts topogràfics, transport de la maquinària, humectació de les terres, i tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCO EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS	5,65
0114	P2251-5486	m3	<p>Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim. Material granular de cantell rodó per aplicació en cobertes planes, per tal d'evitar malmetre la impermeabilització del sistema. Estesa en tota la superfície fins assolir una capa de graves més o menys anivellada. El diàmetre del material granular oscil·larà en valors compresos entre 16 i 32 mm. El cantell serà de tipus rodó i el material serà en tots els casos d'origen petri. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	DIECISIETE EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS	17,44

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0115	P2252-549R	m3	<p>Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra. Transport amb mitjans mecànics del material fins a la zona d'actuació, compactació del sòl mitjançant corró vibratori autopropulsat, posterior dessecació del terreny. Subministrament del material en tongades de 25cm de gruix per garantir la correcta compactació del terreny. A cada tongada es verificarà que el terreny assoleix la compactació adequada. Compactació del terreny en un 95% PM.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	ONCE EUROS amb DIEZ CÈNTIMS	11,10
0116	P2253545	m2	<p>Subministrament, perfilat i compactat de material granular amb mitjans mecànics o manuals. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe sempre que sigui possible. Inclosos subministrament i utilització de tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar el material degudament disposat, així com la realització de totes aquelles operacions necessaris per completar l'execució de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TRES EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	3,91
0117	P2253547	m3	<p>Reblert de rasa o pou de fonamentació amb materials granulats procedents de la mateixa obra. Aprofitament dels formigons retirats anteriorment per executar el reblert. S'inclou l'abocat amb mitjans mecànics del material reciclat a la rasa o pou corresponent, en tongades de 25cm de gruix com a màxim per tal de facilitar l'estesa del material, la qual es farà amb mitjans mecànics i/o manuals, depenent de la zona de treball.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	VEINTICUATRO EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	24,36

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0118	P2255-DPIX	m3	<p>Rebliment i piconatge de rases d'amplària de fins a 0,6m de profunditat mitjançant sorres de material reciclat mixt. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Operació realitzada els cops necessaris fins assolir l'alçada definida en projecte.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTINUEVE EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	29,56
0119	P225754B	m3	<p>Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat, amb safata vibrant amb placa de 60cm. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	CUATRO EUROS amb CUARENTA CÈNTIMS	4,40

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0120	P225754C	m3	<p>Subministrament i abocament de graves de cantell rodó., de granulació 8/16 mitjançant tongades de com a màxim 30cm de gruix per cobriment de l'interior del compartiment del dipòsit de recollida d'aigües pluvials. Posterior piconat utilitzant mitjans manuals, sempre evitant el piconat de la zona on es troba el dipòsit i les seves connexions per tal de no malmetre l'element a cobrir. Prèviament a la disposició de la primera capa de terres s'emplenarà 1/3 del volum del dipòsit amb aigua amb la finalitat d'evitar el trencament d'aquest (segons indicacions de fabricant). Un cop assolida l'alçada corresponent a 1/3 del dipòsit, les graves es disposaran fins assolir la cota superior del dipòsit de simultania a la que s'emplena el dipòsit (segons indicacions del fabricant). S'inclou el subministrament i barreja de sorra amb la grava, de tipus fina rentada sense contaminar, per millorar les propietats del material de reomplert del dipòsit. La partida inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar el cobriment del dipòsit mitjançant graves, també s'inclou l'aigua utilitzada per emplenar el dipòsit.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	SETENTA Y UN EUROS amb SESENTA Y UN CÈNTIMS	71,61
0121	P2258-DR10	m3	<p>Terreplenat i piconatge de terres en zones de pas de tubs de drenatge i protegits, mitjançant terres adequades per no malmetre els tubs. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Procediment executat fins assolir l'alçada definida en projecte. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.</p>	TRES EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	3,30

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0122	P2258-DRN9	m3	<p>Terreplenat i piconatge de terres en zones de pas de conductes d'instal·lacions elèctriques, mitjançant terres adequades per no malmetre els tubs. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Procediment executat fins assolir l'alçada definida en projecte. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.</p>	TRES EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	3,30
0123	P2RA-EU3A	m3	<p>Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus. S'inclou la disposició al dipòsit de tots els residus considerats com a "runa bruta" generats durant l'obra, independentment de la seva procedència, seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.</p> <p>Criteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.</p>	VEINTICUATRO EUROS amb NOVENTA Y DOS CÈNTIMS	24,92
0124	P2RA-EU3U	m3	<p>Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus. S'inclou la disposició al dipòsit de tots els residus classificats com "runa neta" generats durant l'obra, independentment de la seva procedència, seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.</p> <p>Criteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.</p>	SIETE EUROS amb TREINTA Y DOS CÈNTIMS	7,32

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0125	P345-34DF	u	<p>Subministrament i instal·lació de dipòsti soterrat per emmagatzematge i aprofitament d'aigües pluvials, de 40.000 l de capacitat i dimensions 18430x2250x1910mm. Dipòsit de la casa GRAF, tipus GRAF PLATIN XXL o equivalent. S'inclouen totes les peces i mitjans auxiliars necessaris per la completa instal·lació de l'element, criteris d'instal·lació segons especificacions del fabricant. S'inclouen els treballs de transport i col·locació a obra, les tasques de senyalització determinades pel fabricant un cop l'element es trobi instal·lat i les proves de funcionament del sistema. No s'inclou l'obra civil. Es seguiran en tot moment les especificacions pel fabricant, durant el transport, subministrament, muntatge i un cop l'obra acabada. Les peces, unions i remats específics per a l'element seràn en tots els casos els determinats pel fabricant. S'inclouen les connexions al sistema de recollida d'aigües pluvials. Segons indicacions dels plànols 4.10 i 4.11 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	VEINTIDÓS MIL DOSCIENTOS NOVENTA EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	22.290,19
0126	P3Z3D53H	m2	<p>Execució de capa de neteja mitjançant formigó de neteja tipus HL-150/P/20. Capa de neteja i annivellament de 10cm de gruix, per a la posterior execució dels fonaments de l'edifici. Formigó fabricat a planta i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar la capa de neteja i annivellament, així com els processos de verificació i modificacions in-situ corresponents per garantir que la base executada disposa de les característiques requerides per poder rebre els fonaments. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigonera i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua, o amb bomba. Formigó de neteja amb una dosificació de 150kg/m3 de ciment, de consistència plàstica i amb una grandària màxima del material granular de 20mm. S'inclou la neteja del formigó abocat en aquelles superfícies on no es preveu el seu abocament. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	DOCE EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	12,98

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0127	P3Z3D53HI	m2	<p>Execució de capa de neteja mitjançant formigó de neteja tipus HL-150/P/20. Capa de neteja i annivellament de 10cm de gruix, per a la posterior execució dels murs de gabions de l'aparcament i el camí. Formigó fabricat a planta i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar la capa de neteja i annivellament, així com els processos de verificació i modificacions in-situ corresponents per garantir que la base executada disposa de les característiques requerides per poder rebre els fonaments. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigona i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua, o amb bomba. Formigó de neteja amb una dosificació de 150kg/m3 de ciment, de consistència plàstica i amb una grandària màxima del material granular de 20mm. S'inclou la neteja del formigó abocat en aquelles superfícies on no es preveu el seu abocament. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>		12,98

DOCE EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0128	P432-35QE	u	<p>Pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,00 m de diàmetre interior i de 2,1 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de formigó en massa, de 125x125x100 cm, amb dos orificis de 30 cm de diàmetre per a connexió de col·lectors, de 100 cm de diàmetre interior, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, anell prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, de diàmetre interior i 50 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm²; con asimètric prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, De 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm² i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou i lubricant per a muntatge. Inclou tub de PVC-U per connexió a xarxa general.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Muntatge. Formació del canal en el fons del pou. Connexionat dels col·lectors al pou. Col·locació dels pates. Abocat i compactació del formigó per formació de la llosa al voltant de la boca del con. Col·locació de marc, tapa de registre amb inscripció "SANEJAMENT" Ajuntament de Sant Just Desvern i accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei i càrrega i transport de residus generats durant l'execució de la partida.</p>		772,29

SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS amb
VEINTINUEVE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0129	P44C-DP2K	kg	<p>Subministrament i muntatge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a execució de pilars i bigues de peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i/o a obra segons les necessitats del projecte. S'inclou acer de premuntatge. Col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. S'inclouen transports especials en cas de ser necessari. També es troben inclosos els mitjans auxiliars per al muntatge de l'acer, com ara platines i cartelles, i tots els elements, mitjans i materials auxiliars necessaris per executar les obres d'estructura metàl·lica.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantia calculada segons documentació de projecte.</p>	DOS EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	2,19
0130	P542-903C	m2	<p>Coberta amb perfil engatillat nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, del fabricant Blocotelha, sistema Skinzip. Funcionament del sistema mitjançant 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm⁴ i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m², color d'acabat RAL 9003, col·locat amb fixacions mecàniques i remats especificants pel fabricant: Perfil SZ400 i potes d'unió SZ K 150. Suports col·locats sobre perfils omega fixats a placa de cartró-guix col·locada sobre perfils tubulars d'alumini. Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de PCS ≤ 4MJ/m² o una massa ≤ 200g/m². S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	OCHENTA Y CINCO EUROS amb NOVENTA Y SEIS CÈNTIMS	85,96

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0131	P546-8FMF	m2	<p>Subministrament i col·locació de perfil fabricat per INCOPERFIL, model INCO 155.3 per façanes, col·locat a façana per formació de suport interior de paret de tancament. Funcionament mitjançant nervis separats entre 40 i 170mm entre ells, amb una alçada d'aquests de 155mm, de 0.75mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70cm⁴ i una massa superficial d'entre 7 i 9kg/m².</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de PCS ≤ 4MJ/m² o una massa ≤ 200g/m². S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTIOCHO EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	28,14
0132	P546-8FMU	m2	<p>Subministrament i col·locació de perfil fabricat per INCOPERFIL, model INCO 155.3 per cobertes, o equivalent, col·locat a coberta per formació de suport interior del tancament. Funcionament mitjançant nervis separats entre 110 i 280 mm i una alçada de 155mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm⁴ i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m², color d'acabat RAL 9003, element de lacat de composició inorgànica o de PCS ≤ 4MJ/m² o una massa ≤ 200g/m². Col·locat amb fixacions mecàniques i remats especificants pel fabricant.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		38,56

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				TREINTA Y OCHO EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	
0133	P54C-HOW9	m	<p>Subministrament i col·locació de panells OSB per a coronació de muret de grada interior. Aplicació sobre superfície de formigó llisa. S'inclou el tallat del material, el polit de les arestes, el replanteig de la seva col·locació i el muntatge del coronament. S'inclou la solució de punts singulars del coronament de la grada mitjançant el mateix sistema. Muntatge de manera directa sobre formigó amb fixació mecànica de l'element, sense deixar elements sortints en el panell. Panell de fusta de tipus OSB recobert per ambdues cares amb una xapa fina de fusta de color RAL 9010, de 16 mm d'espessor, amb una resistència al foc de B-s2, d0. Muntatge previ d'elements de suport de passamà tubular metàl·lic per a remat de barana i previ replanteig del revestiment de fusta, tallat de les peces i formació de forats coincidents amb el diàmetre dels suports del passamà, col·locació dels taulells i dels suports, polit del coronament i col·locació del passamà. Inclosos tots els elements pel muntatge complet del coronament, incloent suports, treballs de replanteig i el passamà. S'inclouen els treballs previs de neteja de la superfície de suport i dels panells, els materials i mitjans auxiliars necessaris per treballar els panells i executar el muntatge de la totalitat del coronament. Segons indicacions del plànol 2.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud segons documentació gràfica de projecte.</p>		67,97
				SESENTA Y SIETE EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0134	P54C-JMGJ	m	<p>Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent.</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTE EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	20,97
0135	P54C-JSKT	m	<p>Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent.</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTIÚN EUROS amb SESENTA Y OCHO CÈNTIMS	21,68

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0136	P54C-JSMF	m	<p>Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent.</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		19,77

DIECINUEVE EUROS amb SETENTA Y SIETE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0137	P573-903C	m2	<p>Execució de panell de coberta per a millora de l'aïllament tèrmic i acústic en secció de coberta metàl·lica. Capa formada a base de perfils tubulars d'alumini, de dimensions 60x120x5mm, 13,31kg/ml, fixats mitjançant unió metàl·lica i/o soldadura a xapa grecada de coberta (sobre acabat vist interior), doble feltre d'aïllament tèrmic de 180/100 kg/m3, de 60mm de gruix cada un per assolir un gruix total de 120mm, amb 3,20 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat entre perfils. Placa de fibres de guix de 12,5mm de gruix de Fermacell fixada a perfils tubulars mitjançant unió metàl·lica, membranana viscoelàstica de 4mm de gruix d'alta densitat, armada, de base bituminosa amb polímers per a millora de les prestacions acústiques, de densitat 1600Kg/m2, tipus ViscoLAM 65 o equivalent, col·locada entre capes i adherida mitjançant adhesiu de contacte, adaptant la làmina per resoldre els diferents punts singulars i entregues de la coberta. Placa de fibres de guix de 12,5mm de gruix de Fermacell sobre la membrana i doble feltre de 60mm de gruix cada un per assolir un gruix total de 240mm, amb 3,20 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durrock NRJ Multifix o equivalent. Es col·locaran els perfils omega que permetran la subjecció dels perfils metàl·lics de suport de l'engatillat de revestiment sobre les plaques de fibres de guix.</p> <p>S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		90,89
				NOVENTA EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0138	P5Z14-4ZB2	m2	<p>Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà. S'inclou el subministrament i la col·locació del formigó, el replanteig dels pendents, i tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		10,64

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				DIEZ EUROS amb SESENTA Y CUATRO CÈNTIMS	
0139	P5ZJ2-HOTD	m	<p>Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Caneló de secció rectangular, de diferents dimensions segons la zona on s'ubica el caneló, segons especificacions en el càlcul de la xarxa de sanejament. Remats de la casa Incoperfil o equivalent.</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		20,33
				VEINTE EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	
0140	P6182-44Z5	m2	<p>Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari. Bloc de 400x200x200 de la casa TORRE-FOIX o equivalent. S'inclou el subministrament del material i els mitjans auxiliars necessaris per l'execució de la partida, així com el replanteig i verificacions pertinents per executar completament la partida. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		31,46
				TREINTA Y UN EUROS amb CUARENTA Y SEIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0141	P61C1-H96H	m2	<p>Subministrament i instal·lació de panells de vidre per execució de paret de tancament vertical amb cambra d'aire i perfils de vidre imprès, translúcid, sense armadura, vidre en forma de U de 26 cm d'ample, de 6 mm de gruix, de 250 a 350 cm d'alçada, inclou aïllament a l'interior disposat mitjançant panell de làmines de cel·lulosa plegades, de 6 capes i 30 mm de gruix. També s'inclou subministrament i muntatge de perfil Alu Series 83/120-W, subministrat pel fabricant de tot el sistema u-Glass, produït pel fabricant Lamberts Lint o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS amb DIEZ CÈNTIMS	299,10
0142	P6A8-HALQ	m	<p>Subministrament i muntatge de tanca d'1,5 m d'alçària formada per una estructura d'acer galvanitzat, ancorada a fonament o a muret de formigó i acabat amb planxa microperforada d'acer prelacat de color RAL 7033, adherida mitjançant soldadura oculta entre peces. S'inclou subministrament i l'execució de portes d'acer galvanitzat amb mateix color d'acabat que la xapa, de dimensionas equivalents a 0,70x2,1 m per a registre de les instal·lacions. S'inclouen tots els elements necessaris pel muntatge, incloent estructura de perfils tubulars i planxa microperforada, així com els mitjans auxiliars i la realització de les operacions necessaries per poder executar la tanca completament. Segons indicacions del 5.6 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CIENTO VEINTIÚN EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	121,86

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0143	P712-DXD5	m2	<p>Subministrament i col·locació de membrana per a impermeabilització per la cara exterior de mur de formigó. S'inclou neteja de la superfície d'aplicació per a millora de l'adherència de la membrana. Làmina PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Làmina de la casa comercial Danosa, tipus IMPERDAN FV 40P o equivalent. S'inclouen els treballs necessaris per la col·locació total de la làmina, incloent l'aplicació d'una capa prèvia d'imprimació asfàltica per a posterior adhesió de la làmina en calent mitjançant soplec. S'inclouen els solapaments de la làmina. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DIECIOCHO EUROS amb SIETE CÈNTIMS	18,07
0144	P712-DXD6	m2	<p>Subministrament i col·locació de membrana per a impermeabilització de coberta plana. S'inclou neteja de la superfície d'aplicació per a millora de l'adherència de la membrana. Làmina PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Làmina de la casa comercial Danosa, tipus IMPERDAN FV 40P o equivalent. S'inclouen els treballs necessaris per la col·locació total de la làmina, incloent l'aplicació d'una capa prèvia d'imprimació asfàltica per a posterior adhesió de la làmina en calent mitjançant soplec. S'inclouen els solapaments de la làmina. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DIECIOCHO EUROS amb SIETE CÈNTIMS	18,07
0145	P7B16Q54	m2	<p>Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m2, col·locat sense adherir. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANO-FELT PP 125 o equivalent. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DOS EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	2,73

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0146	P7B16Q56	m2	<p>Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m2, col·locat sense adherir. Col·locació de feltre duant l'execució de murs de formigó. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANOFELT PP 125 o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DOS EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	2,73
0147	P7B16Q57	m2	<p>Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m2, col·locat sense adherir. Col·locació de feltre duant l'execució del sistema de drenatges soterrat, en tots els casos quan les rases es trobin obertes per al pas dels tubs de drenatge. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANOFELT PP 125 o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DOS EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	2,73
0148	P7C25-DBIM	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament de planxa de polièster extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m²·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica. Panell SOPRA XPS SL de SOPREMA o equivalent.</p> <p>Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	ONCE EUROS amb CINQUENTA Y CINCO CÈNTIMS	11,55
0149	P7C40-5NCD	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament a façana mitjançant un panell rígid de llana mineral de roca de doble densitat 180/100 kg/m³, mitjançant dos feltres de 60mm de gruix cada un per assolir un gruix de 120mm, amb 3,20 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multifix o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		19,26

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				DIECINUEVE EUROS amb VEINTISEÍS CÈNTIMS	
0150	P7C40-5000	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m³, de 50 mm de gruix amb 1,39 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multifix o equivalent.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		12,49
				DOCE EUROS amb CUARENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0151	P7C40-500J	m2	<p>Aïllament tèrmic mitjançant dos feltres de llana mineral de roca de gruix 50mm cada un, amb una densitat nominal de 180/100 kg/m³, 1,35 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir. Resistència tèrmica total del tancament equivalent a 2,70 m²·K/W. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multifix o equivalent.</p> <p>S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		11,55

ONCE EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0152	P7D6-613M	m2	<p>Pintat ignífug de perfils d'acer laminat mitjançant l'aplicació d'una primera capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, assolint un gruix total de 1500 µm per a millora de les propietats de resistència al foc dels diferents perfils metàl·lics estructurals, fins assolir com a mínim una resistència al foc R90 segons indicacions del CTE-DB-SI. S'inclou l'aplicació de les capes de pintura necessàries per assolir la RF definida en projecte. Pintura Protecflam de la casa comercial PINVISA Coatings o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CATORCE EUROS	14,00
0153	P811-3EX9	m2	<p>Arrebossat reglejat de morter sobre parament vertical interior, fins a 4,00 m d'alçària com a màxim, amb morter de ciment portlànd amb una dosificació 1:6, remolinat i lliscat amb ciment portlànd amb filler calcarí 32,5 R. Morter subministrat a obra en sacs i preparat amb formigonera in-situ. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per preparar el morter i aplicar-lo als paraments verticals, així com per donar l'acabat remolinat. El morter serà sec, de ciment Portlànd per arrebossar manualment sobre paraments verticals, del fabricant FIASA o equivalent. S'inclou el subministrament, la manipulació i l'execució de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTISIETE EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	27,56
0154	P815-3FLF	m2	<p>Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Enguixat mitjançant guix del fabricant KNAUF, tipus KNAUF MP 75 L o equivalent. S'inclou el subministrament dels materials, la barreja i l'aplicació sobre el parament a enguixar.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DIEZ EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	10,98

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0155	P815-3FRS	m	<p>Subministrament i col·locació de taulell de fusta de compost per tauler d'aglomerat hidròfug revestit de fòrmica, per a la col·locació d'un lavabo. De 60cm d'ample i 3 cm de gruix. Aquesta partida inclou la mesura, tall, formació de forat per a lavabo i preparació del taulell, així com la seva instal·lació i acabat superficial. S'inclouen materials, unions, mitjans auxiliars i mà d'obra necessària per a l'execució de la totalitat de la partida. S'inclou part proporcional d'escaires d'acer galvanitzat fixats mecànicament a parament vertical. S'inclou part proporcional de reforç de l'envà de cartró-guix.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	NOVENTA Y DOS EUROS amb SIETE CÈNTIMS	92,07
0156	P822-3NDD	m2	<p>Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica tipus ICE MINNESOTA ASH(40C/P) de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces de dimensions 45x120cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SETENTA Y UN EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	71,54
0157	P822-3NRL	m2	<p>Enrajolat de parament vertical mitjançant rajola Ceràmica Blanca tipus China, de la casa Porcelanosa o equivalent. Peces de dimensions 33,30x59,20cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCUENTA Y DOS EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	52,84

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0158	P822-3SAS	m2	<p>Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica tipus BOTTEGA ACERO, de dimensions 45x120cm, de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SESENTA Y OCHO EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	68,93
0159	P822-3SSS	m	<p>Col·locació de sòcol de gres tipus Escocia Santia, Bottega Acero, de dimensions 5x59,5cm, de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888) o equivalent. S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CUARENTA Y TRES EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	43,79
0160	P83E1-AEXP	m2	<p>Subministrament i muntatge de planxa perforada d'acer de 0,8 mm de gruix, amb perforacions circulars paral·leles i 35 a 50 % de coeficient de perforació, amb acabat lacat, color d'acabat RAL 7033, col·locada amb fixacions mecàniques. Planxa del fabricant Jordi SL o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.6 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació tècnica de projecte.</p>	CUARENTA Y NUEVE EUROS amb SESENTA Y SEIS CÈNTIMS	49,66

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0161	P83EJ9TTF	m2	<p>Formació de calaix mitjançant plaques de guix laminat fixades mecànicament sobre estructura composta per perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària, recoberta amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament a l'estructura portant. S'inclou el subministrament de guies, plaques, sellants i fixacions mecàniques necessàries per completar la totalitat del muntatge de l'element. Components del sistema utilitzats pel muntatge de l'element del fabricant KNAUF o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCUENTA Y CINCO EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	55,57
0162	P860-ZZZZ	m2	<p>Subministrament de perfils d'acer galvanitzat per a formació de revestiment de coberta d'imitació de plaques fotovoltaïques, amb el mateix acabat i color que les plaques fotovoltaïques col·locades a la mateixa obra i coplanar amb aquestes, tallat amb qualsevol forma per adaptar-se a la geometria de la coberta.. S'inclou el subministrament i el muntatge de tots els perfils i unions que conformen l'estructura de l'element. Estructura conformada per entremat vertical i horitzontal de perfils d'acer galvanitzats fixats entre ells amb unions metàl·liques tipus "L". Inclou replanteig, col·locació, fixació i tots els treballs i elements necessaris per deixar els remats totalment col·locats, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari. Muntatge dels elements sobre rastrells metàl·lics fixats a la coberta. S'inclou la col·locació de planxa galvanitzada de color negre per imitació de l'acabat de les plaques fotovoltaïques. Segons indicacions del plànol 2.2 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SETENTA Y CUATRO EUROS amb OCHO CÈNTIMS	74,08
0163	P874-Z9Z9	u	<p>Neteja de detall de tot l'edifici, interior i exterior, vidres i elements da coberta i passeres. S'inclou una segona neteja de detall en les mateixes condicions 7 dies després de la recepció de l'obra. Amb productes adequats a tal fi.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat d'abonament íntegre.</p>	MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS amb	1.692,84

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	
0164	P885-60A0	m2	<p>Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis. Morter tipus: sec per arrebossar manualment de FIASSA o equivalent, subministrat a l'obra mitjançant sacs de 25kg i amassat in-situ amb formigonera. S'inclou el subministrament dels materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		19,29
				DIECINUEVE EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	
0165	P894-4V8Y	m	<p>Pintat de reixes i baranes d'acer, amb barrots separats cada 10cm, amb esmalt de poliuretà, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. S'inclouen totes les operacions per deixar l'element completament pintat.</p>		23,19
				VEINTITRÉS EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	
0166	P89C-393W	m2	<p>Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, color a definir. Procés d'aplicació de la pintura basat en l'aplicació inicial de dues capes d'imprimació de pintura antioxidant i dues d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. Pintura de color RAL 9010. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		7,42
				SIETE EUROS amb CUARENTA Y DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0167	P89H-4V6W	m2	<p>Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 7012, de Sigmadur, tipus 550 o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCO EUROS amb CUARENTA Y CINCO CÈNTIMS	5,45
0168	P89I-4V8O	m2	<p>Pintat de parament vertical de guix, mitjançant pintura plàstica d'acabat llis, composta per l'aplicació d'una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 9010, de StoColor, tipus Rapid o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	OCHO EUROS amb DOCE CÈNTIMS	8,12
0169	P89I-4V8P	m2	<p>Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica d'acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 9010, de StoColor, tipus Rapid o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	NUEVE EUROS amb SIETE CÈNTIMS	9,07

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0170	P89J-4UDU	m2	<p>Subministrament de pintura per a pintat de parament vertical d'acer (aquest inclòs), amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant Indeterminat i dues d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DOCE EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	12,56
0171	P8KA-478Y	m	<p>Subministrament i col·locació d'escopidor de 24 a 25 cm d'amplària, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, amb trencaaigües a un cantell, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4. Escopidor amb pendent i goteró de formigó polímer basat en mescla de diversos àrids de diferents granulometries i resines de polièster, tipus "Viereteaguas Modelo V3" de DISCO POLYMER o equivalent. Col·locat a obertures E1, E2 i E3 de comunicació amb l'exterior. Segons detalls constructius del plànol 5.11 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SETENTA Y OCHO EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS	78,78
0172	P92A-DX8J	m3	<p>Disposició de subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM. Transport del material fins a la zona de treball amb mitjans mecànics, abocat des de camió i estesa del material amb mitjans mecànics. Subministrament en tongades de 30 cm de guirx, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 100% del Proctor Modificat. S'inclouen els treballs de replanteig de la zona d'execució, subministrament i utilització de tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar el material degudament disposat, així com la realització de totes aquelles operacions necessaris per completar l'execució de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTISÉIS EUROS amb TREINTA Y SIETE CÈNTIMS	26,37

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0173	P930-IQ9R	m3	<p>Subministrament i abocat de formigó en massa tipus HM-20/Tova/20/X0. Formigó fabricat a central i transportat a obra mitjançant camió-formigonera, abocat mitjançant cubilot. Abocat del formigó en rases existents amb tubs de instal·lacions ja col·locats, formigó de caràcter protector, utilitzat per repartir la càrrega generada durant el pas de vehicles. S'inclouen operacions de vibrat del formigó, repartiment, estesa i annivellat del mateix.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	NOVENTA Y CINCO EUROS amb DIEZ CÈNTIMS	95,10
0174	P930-IQJR	m3	<p>Subministrament i col·locació a obra de formigó pobre per execució de base de formigó de neteja HM-20/B/20/X0 de resistència a compressió equivalent a 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Abocament del formigó directament des de camió, inclosa l'estesa i el piconatge manual. Acabat reglejat. S'inclouen tots els elements, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar completament executada l'operació en la seva totalitat.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat amb perfils teòrics</p>	NOVENTA Y CUATRO EUROS amb NOVENTA Y SEIS CÈNTIMS	94,96
0175	P931-L5BY	m3	<p>Base de formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m³.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	NOVENTA Y OCHO EUROS amb VEINTISÉIS CÈNTIMS	98,26

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0176	P931V4V4	m3	<p>Subministrament de formigó en massa HM-20/B/20/X0 per execució de base de formigó, amb una quantitat de ciment de 200 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.</p>	CIENTO CINCO EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS	105,18
0177	P93M-MD9W	m2	<p>Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió mitjançant cubilot. S'inclou subministrament i col·locació de malla electrosoldada a la part superior de la solera per armadura de repartiment, característiques d'aquesta equivalents a ME 20x20cm Ø 5-5mm. Inclou l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts, vibrat i qualsevol treball, material i mitjà auxiliar necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en projecte. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTIDÓS EUROS amb VEINTICUATRO CÈNTIMS	22,24
0178	P967-E9VH	m	<p>Execució de vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants T5 22x30cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm² de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Gual fabricat per Breinco o equivalent. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTISÉIS EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS	26,65

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0179	P976-U54E	m	<p>Subministrament i col·locació de rigola prefabricada de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment. Rigola fabricada per Breinco o equivalent. S'inclou el replanteig de les rigoles, la neteja i preparació de la zona de treball, el subministrament de materials, els mitjans auxiliars i les operacions necessaries per completar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>DIEZ EUROS amb NOVENTA Y CUATRO CÈNTIMS</p>	10,94
0180	P981-V80A	m	<p>Formació de rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>CIENTO TREINTA Y DOS EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS</p>	132,97
0181	P983-V8GA	u	<p>Subministrament i col·locació de capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>OCHENTA Y UN EUROS amb DOS CÈNTIMS</p>	81,02

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0182	P9D5-35ZK	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment de gres interior per a col·locació en zones humides, mitjançant peça tipus Bottega Acero Antilliscant de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peça amb propietats antilliscants, de tipus C3 segons UNE -EN 41901. Peces quadrades de dimensions 59,60x59,60cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós ONEG-FLEX PRO o equivalent, tipus C2, rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID N tipus CG2 WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		86,12
				OCHENTA Y SEIS EUROS amb DOCE CÈNTIMS	
0183	P9D5-35ZL	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment de gres interior per a col·locació en zones interiors, mitjançant peça tipus Bottega Acero C-2 de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peça amb lliscabilitat de tipus C2 segons UNE -EN 41901. Peces quadrades de dimensions 59,60x59,60cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós ONE-FLEX PRO o equivalent, tipus C2 i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID N tipus CG2 WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes...Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		82,29
				OCHENTA Y DOS EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0184	P9F3-HM6D	m2	<p>Subministrament i execució de paviment, compost de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 6 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria llisa, de qualitat superior, col·locats amb morter de ciment 1:4. Llosa tipus Vulcano de color "metal" del fabricant Breinco, o model equivalent. Col·locació sobre solera de formigó executada amb anteorritat, aferrades mitjançant capa de morter de ciment fabricat in-situ. S'inclou el replanteig del paviment, i els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SESENTA Y OCHO EUROS amb CINCUENTA Y TRES CÈNTIMS	68,53
0185	P9FZ-ZZ9Y	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment drenant de lloses de formigó prefabricat tipus Llosa Trama de Breinco o similar, mida de les peces 40cm x 40cm x 12cm, per omplir amb tacs tipus trama amb dimensions 8cm x 8cm x 6cm. Inclou: part proporcional de peces de remat en els perímetres tipus "edge" i "corner". S'inclou el subministrament i la col·locació de manta filtrant per impedir el pas d'arrels d'altre vegetació cap a l'interior del paviment i així evitar-ne el seu creixament. S'inclou el subministrament i la col·locació de qualsevol altre element, treball o mitjà auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>	TREINTA Y SEIS EUROS amb SETENTA Y DOS CÈNTIMS	36,72
0186	P9FZ-ZZ9Z	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment drenant de lloses de formigó prefabricat tipus Llosa Trama de Breinco o similar, mida de les peces 40cm x 40cm x 12cm, per omplir amb enceboll de gespa. Inclou: part proporcional de peces de remat en els perímetres tipus "edge" i "corner" pels remats lateral i cantoners respectivament S'inclou el subministrament i la col·locació de manta filtrant per impedir el pas d'arrels d'altre vegetació cap a l'interior del paviment i així evitar-ne el seu creixament. S'inclou el subministrament i la col·locació de qualsevol altre element, treball o mitjà auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>		27,47

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				VEINTISIETE EUROS amb CUARENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0187	P9G6-4A	m2	<p>Subministrament i instal·lació d'estora formada per perfils de PVC, de 17 a 27 mm d'amplada, units entre si mitjançant elements de PVC d'alta resistència, distància entre perfils 5 mm, acabat superficial amb raspalls de niló de color a escollir, espessor total 22 mm, ús interior i exterior, enrotllable. S'inclou la preparació de la superfície per l'entrega de l'estora, la formació d'un marc i les unions necessàries. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada. Classificació de reacció al foc Cfl-s1. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície prevista segons projecte.</p>		496,93
				CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	
0188	P9G6-4X	m2	<p>Execució de paviment de formigó. Subministrament i col·locació de formigó HM-30/B / 20 / I + E, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m³ de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic lliscat fi, per quedar vist. Inclosa la utilització de fibres de tipus Sika Fiber multifilament de prolipropilè per evitar fissures superficials al formigó, amb la finalitat de garantir l'acabat vist del paviment. S'inclou el subministrament del material, els mitjans auxiliars necessaris per l'execució de la partida i la realització de totes aquelles operacions necessàries per deixar el paviment completament acabat. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		26,86

VEINTISÉIS EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0189	P9G6-4Z	m2	<p>Subministrament i instal·lació d'estora formada per perfils d'alumini, de 17 a 27 mm d'amplada, units entre si mitjançant cable d'acer inoxidable, distància entre perfils 4 mm, acabat superficial amb rissos de vinil entrelaçats de color a escollir, espessor total 12 mm, ús interior i exterior, enrotllable. S'inclou la preparació de la superfície per l'entrega de l'estora, la formació d'un marc i les unions necessàries. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada. Classificació de reacció al foc Cfl-s1. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície prevista segons projecte.</p>	<p>CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS</p>	425,97
0190	P9G7-99ZZ	m2	<p>Solera de formigó HM-20/T/20/XC2, de dues capes de 10 cm de gruix amb fibres i acabat lliscat amb helicòpter. Làmina impermeabilitzant bituminosa de superfície de superfície no protegida tipus LBM (SBS)-40-FP. Làmina POLYDAN RADON 180-40 P ELAST de Danosa o equivalent. Composta per una armadura de feltre de polièster no teixit de gran gramatge, recoberta per ambdues cares amb betúm modificat amb elastòmers (SBS), utilitzant com a material adherent un film plàstic per a, bdues cares. Barrera radó tipus làmina segons article 3.1.1.2 del CTE HS6, separada per dos làmines geotèxtils. Aïllament XPS d'alta resistència, 5cm de gruix, de SOPREMA o equivalent, per col·locació en soleres en contacte amb el terreny. Inclou l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts i qualsevol treball, material i mitjà auxiliar necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>CUARENTA Y UN EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS</p>	41,83

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0191	P9GG-VI40	m3	<p>Formació de paviment de formigó amb formigó HRM-30/B/40/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb ≥ 275 kg/m³ de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, amb un $\leq 20\%$ de material gruixut reciclat, sense additius, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual i acabat remolinat manual. Formigó abocat directament des de camió. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS amb SETENTA Y UN CÈNTIMS	134,71
0192	P9H5-E83P	t	<p>Execució de paviment de mescla bituminosa tipus AC 22 bin BC 50/70 S, de a casa Trabit o equivalent. Mescla contínua, disposada en calent tipus iramb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SETENTA Y CINCO EUROS amb NOVENTA Y CUATRO CÈNTIMS	75,94
0193	P9H5-E855	t	<p>Execució de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	OCHENTA EUROS amb VEINTIOCHO CÈNTIMS	80,28

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0194	P9K5HCJK	m2	<p>Aplicació de tractament superficial amb sulfat de ferro. Aplicació manual del tractament. S'inclou neteja de la superfície de suport per assolir una millora en l'adherència del tractament, la protecció dels elements propers a la superfície d'aplicació, el subministrament del tractament, i tots els materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries necessàries per executar la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		8,49
				OCHO EUROS amb CUARENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0195	P9L1-E97Y	m2	<p>Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2. S'inclou la protecció dels elements propers, la neteja de la superfície d'aplicació, el subministrament de materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		0,45
				CERO EUROS amb CUARENTA Y CINCO CÈNTIMS	
0196	P9L1-E982	m2	<p>Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2. S'inclou la protecció dels elements propers, la neteja de la superfície d'imprimació, el subministrament de materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		0,63
				CERO EUROS amb SESENTA Y TRES CÈNTIMS	
0197	P9VE-B6KE	m	<p>Subministrament i col·locació esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 40x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10. Graó tipus Superstep de Breinco o equivalent. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		82,51
				OCHENTA Y DOS EUROS amb CINCUENTA Y UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0198	P9Z1-CVRE	m	<p>Subministrament i col·locació de junt de dilatació per paviment, mitjançant perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat amb fixacions mecàniques.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	TREINTA Y OCHO EUROS amb DIECISÉIS CÈNTIMS	38,16
0199	PA42-DF44	m³	<p>Execució de mur de gabions d'una cara vista tipus Bianchini o equivalent, compost per caixa de 1500x975mm, composta per malla de 75x75-D4mm, de tipus GALMAC PLUS: ALEACIÓ ZN90Al10, reomplerta amb pedra basàltica d'aportació. S'inclou la col·locació d'una làmina al coronament del mur tipus PEAD Macline SDH. Col·locació dels mòduls dels murs mitjançant retroexcavadores, pales carregadores o grues segons convingui. S'inclou l'apuntalat necessari, l'alineació dels mòduls, l'aplomat i la preparació del trasdós per a la col·locació del geotèxtil i el drenatge així com de la làmina de coronament del mur, el desapuntament i retirada del material sobrant. S'inclou el subministrament de tots els materials per deixar la partida completament executada. També s'inclouen les verificacions necessàries per garantir la correcta col·locació dels elements (verificació de la verticalitat del conjunt, etc), així com per garantir la qualitat dels components del sistema de mur de gabions.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS amb SESENTA Y OCHO CÈNTIMS	157,68

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0200	PAD2-DF24	m³	<p>Execució de mur de gabions d'una cara vista tipus Bianchini o equivalent, compost per caixa de 1500x975mm, composta per malla de 75x75-D4mm, de tipus GALMAC PLUS: ALEACIÓ ZN90Al10, reomplerta amb pedra calcària d'aportació. S'inclou la col·locació d'una làmina al coronament del mur tipus PEAD Macline SDH. Col·locació dels mòduls dels murs mitjançant retroexcavadores, pales carregadores o grues segons convingui. S'inclou l'apuntalat necessari, l'alineació dels mòduls, l'aplomat i la preparació del trasdós per a la col·locació del geotèxtil i el drenatge així com de la làmina de coronament del mur, el desapuntament i retirada del material sobrant. S'inclou el subministrament de tots els materials per deixar la partida completament executada. També s'inclouen les verificacions necessàries per garantir la correcta col·locació dels elements (verificació de la verticalitat del conjunt, etc), així com per garantir la qualitat dels components del sistema de mur de gabions.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	149,84
0201	PAFA-XZ0B	u	<p>Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, independent de la resta de fusteries. Separada 200mm de la fulla exterior C2, per la formació d'una cambra d'aire que permeti mitigar els valors de transmissió acústica a l'exterior. Conjunt compost per 14 finestres fixes, 8 de les quals són trapezoidals. A les finestres practicables no s'aplica la formació de la cambra d'aire. Obertures tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Vidre laminat de constitució 8+8, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall. Segons detalls constructius dels plànols 5.2 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS amb VEINTISÉIS CÈNTIMS	5.885,26

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0202	PAFA-XZ0Z	u	<p>Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, composta per 14 finestres fixes, 8 de les quals finestres trapezoidals fixes i 8 finestres practicables, tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Inclou exutori AEX-V d'AEROSPIRATOS o equivalent per obertura de finestres d'evacuació de fums i gasos. vidre acústic lluna incolora de cambra 4+4/12/3+3, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'enviament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc i motors per accionament obertura de finestres).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	DIECISIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS	17.737,43
0203	PAFA-XZ4A	u	<p>Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, independent de la resta de fusteries. Separada 200mm de la fulla exterior C1, per la formació d'una cambra d'aire que permeti mitigar els valors de transmissió acústica a l'exterior. Conjunt compost per 14 finestres fixes, de les quals 8 són trapezoidals. A les finestres practicables no s'aplica la formació de la cambra d'aire. Obertures tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Vidre laminat de constitució 8+8, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.2 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>		22.661,43

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				VEINTIDÓS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS	
0204	PAFA-XZ9Z	u	<p>Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, composta per 14 finestres fixes, 8 de les quals finestres trapezoidals fixes i 8 finestres practicables, tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Inclou exutori AEX-V d'AEROSPIRATOS o equivalent per obertura de finestres d'evacuació de fums i gasos. vidre acústic lluna incolora de cambra 4+4/12/3+3, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'enviament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc i motors per accionament obertura de finestres).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>		54.771,86
				CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	
0205	PAFI-XX12	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de DM lacat, color a determinar, d'una fulla, 80x210cm. Porta amb pany de barrilet amb clau de Winkhaus o equivalent. Inclou premarc, tapetes, pern i maneta d'inòx, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriment de goma per a porta exterior, fixat a paviment.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>		1.158,66
				MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS amb SESENTA Y SEIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0206	PAFI-XXX1	u	<p>Subministrament i col·locació d'estructura d'entremat autoportant per a col·locació de porta corredissa tipus Orchidea PYL de Maydisa, en envans de cartró-guix de 10cm de gruix. Sistema compost per xapa ondulada i travessers metàl·lics. Estructura de porta corredissa per envà de cartró-guix de Securi-fix o equivalent. S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements necessaris pel muntatge de l'estructura, incloent entremat autoportant, fixacions, guies i plaques.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.</p>	DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	226,84
0207	PAFI-XXX3	u	<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini, amb vidre acústic 6+6. Composta per 1 fulla corredissa per interior d'envà. De dimensions 1,50x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	869,21
0208	PAFI-XXX4	u	<p>Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat d'una fulla, 110x2100 mm de llum i altura de pas, acabat pintat amb resina de epoxi color blanc, pany amb tres punts de tancament de la casa Winkhaus o equivalent. Amb accionament antipànic, amb acabat d'acer inoxidable i bastiment de base. Porta Estandard fabricada per Roper, o equivalent. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriment de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	DOS MIL SESENTA Y CINCO EUROS amb SESENTA Y UN CÈNTIMS	2.065,61

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0209	PAFI-XXX5	u	<p>Subministrament i col·locació d'estructura per porta corredissa d'alumini I15 per a envans de cartró-guix de 10cm de gruix.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.</p>	DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS amb SESENTA Y CUATRO CÈNTIMS	268,64
0210	PAFI-XXXB	u	<p>Cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10mm fins una longitud total de 91mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins un màxim de 160mm de longitud total del cilindre. Per a panys del fabricant Winkhaus o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	VEINTIOCHO EUROS amb VEINTE CÈNTIMS	28,20
0211	PAFI-XXZZ	u	<p>Subministrament i col·locació de perfils tubulars metàl·lics per muntatge de porta d'accés a passeres de coberta. Formació de porta batent amb pany, de dimensions 0,90x2,10m. Porta composta per estructura perimetral de geometria rectangular a la que s'hi soldà una planxa microperforada per conformar la part opaca de la porta. S'inclou el muntatge de pany amb tres punts de tancament de la casa Winkhaus o equivalent, la col·locació de les frontisses i la maneta. S'inclouen totes les operacions compreses entre la formació i el muntatge de la porta.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS amb SETENTA Y SIETE CÈNTIMS	788,77

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0212	PAFI-XZ0Z	u	<p>Subministrament i col·locació de conjunt de tancament interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, amb vidre acústic 4+4/12/3+3. Vidre compost d'una fulla trapezoidal, 2 targes superiors fixes trapezoidals i 1 tarja triangular. També incorpora 3 portes de 2 fulles practicables cadascuna amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>		17.530,23

DIECISIETE MIL QUINIENTOS TREINTA EUROS amb
VEINTITRÉS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0213	PAFI-XZ1Z	u	<p>Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, amb trencament de pont tèrmic i vidre acústic 4+4/12/3+3. Porta de dues fulles batents de 85cm cadascuna, amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Per un buit d'obra d'1,80x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de pre-marc).</p> <p>Segons detalls constructius del plànol 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>		1.451,56

MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS amb
CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0214	PAFI-XZZZ	u	<p>Subministrament i execució de porta exterior d'alumini, composta per dues fulles tipus premium de K-LINE o equivalent. Obertures coplanars amb trencament de pont tèrmic. Vidre lluna incolora de cambra 4+4/12/6. Incorpora barres antipànic amb acabat d'acer inoxidable tipus TESA GLOBAL 1E o equivalent, pany CF60 de Tessa Asa Abloy o equivalent amb de WINKHAUS o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Per a un buit d'obra d1,40x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 5,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de pre-marc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	DOS MIL SETECIENTOS SEIS EUROS amb OCHO CÈNTIMS	2.706,08
0215	PAFI-XZ3Z	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents de tipus COUPE-FEU de ROPER o equivalent, pintada amb pintura RAL 9010. Porta tallafocs batent EI_2_120_C5, per un buit d'obra de 2,20x2,10m, amb segell de qualitat. Inclosos maneta i ferraments per executar completament la partida. Color lacat texturitzat RAL7012TX. S'inclouen patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de pre-marc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars per executar la totalitat de la partida, incloent el pintat si cal de la fusteria, amb pintura RAL 9010.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	1.476,73

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0216	PAFI-XZ4Z	u	<p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent, de color lacat texturitzat RAL 7012TX. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra d'2,35x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 5,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS amb VEINTISIETE CÈNTIMS	1.552,27
0217	PAFI-XZ5A	u	<p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 1,30x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 5,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL SEIS EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	1.006,97

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0218	PAFI-XZ5B	u	<p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trencament de pont tèrmic i Vidre 4+4/12/3+3. Per a un buit d'obra de 0,90x2,50m, amb el segell QUALICO-AT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 $W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de pre-marc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS amb CINCUENTA Y UN CÈNTIMS	1.466,51
0219	PAFI-XZ5F	u	<p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Fusteria composta per tres fulles, les dues fulles exteriors són practicables i la fulla central fixa. Trencament de pont tèrmic i vidre 4+4/12/3+3, obertura amb una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 2,25x2,40m, amb el segell QUALICO-AT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 $W/(m^2K)$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de pre-marc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	DOS MIL TRESCIENTOS UN EUROS amb VEINTE CÈNTIMS	2.301,20

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0220	PAFI-XZ5G	u	<p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Fusteria per reforç acústic de les obertures de l'envolupant, fulla central fixa. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, obertura amb una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 2,25x2,40m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS amb OCHO CÈNTIMS	1.228,08
0221	PAFI-XZ5Z	u	<p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 1,90x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS EUROS amb	1.422,52

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				CINCUENTA Y DOS CÈNTIMS	
0222	PAFI-XZ6Z	u	<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic. Obertura composta per una fulla fixa i dues fulles batents. La fulla fixa disposa d'unes dimensions de 1,47x2,50m i les dues fulles batents de 1,00x2,50m amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>		4.601,71
				CUATRO MIL SEISCIENTOS UN EUROS amb SETENTA Y UN CÈNTIMS	
0223	PAFI-XZ7Z	u	<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic. Obertura composta per dues fulles batents i una fulla fixa. Les dimensions de les fulles batents són 1,00x2,50m, i la fulla fixa de 1,47x2,50m. Fulles batents amb accionament antipànic acabar d'acer inoxidable. Vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>		4.637,24
				CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS amb VEINTICUATRO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0224	PAFI-XZ8Z	u	<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa, amb vidre acústic de 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>	DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	2.546,79
0225	PAFI-XZ9Z	u	<p>Subministrament i instal·lació de fusteria interior d'alumini de dues fulles batents de 85cm cadascuna amb accionament antipànic, vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra d'1,80x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>	TRES MIL SETECIENTOS VEINTE EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	3.720,62

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0226	PAFI-XZZ1	u	<p>Subministrament i instal·lació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa i vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra d'2,35x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús subestructura d'acer, patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS amb NOVENTA CÈNTIMS	1.581,90
0227	PAFI-XZZ2	u	<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa i vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Amb butiral translúcid intermig, per a un buit d'obra de 1,90x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS amb SEIS CÈNTIMS	1.336,06

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0228	PAFI-XZZ3	u	<p>Subministrament i col·locació de porta seccional d'alumini. Accionada mitjançant motor i comandament. Porta amb mesures de pas 220x350cm, formada per lamel·les de textura acaanalada. Reacció al foc EI2 45-C5, 220x350 cm, amb acabat prelacat de color blanc, obertura automàtica. La porta seccional incorporarà una porta de pas peatonal per tal de permetre el pas del personal a través de la porta però sense haver d'accionar els motors de la porta seccional. La porta instal·lada disposarà d'unes dimensions de 90x210cm, amb acabat prelacat de color blanc, tancament amb pany i clau, amb pany tipus CF60, i disposarà d'una reacció al foc EI2 45-C5.</p> <p>Portes seccionals fabricades per l'emresa Angel Mir o equivalent i porta batent fabricada per Roper, de tipus estandard o equivalent.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.</p>	CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS	4.495,35
0229	PAFI-XZZ4	u	<p>Porta d'acer galvanitzat esmaltada, color a determinar. Composta per dues fulles practicables, una de 100cm i una de 60cm, formant un pas de porta total de 160cm. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, porta amb 3 frontisses, encunyada amb un quarteró superior i altre inferior a una cara, acabat pintat amb resina de epoxi color a determinar, pany amb tres punts de tancament, i bastiment de base. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS amb VEINTIDÓS CÈNTIMS	1.752,22

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0230	PAFI-XZZ5	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de fusta xapada amb fromica, color d'acabat a determinar. Porta formada per una fulla practicable amb pas de 80x210cm. Laminat de fusta dalta pressió. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes de fòmica, perns i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriment de goma per a porta exterior, fixat a paviment.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	1.357,21
0231	PAFI-XZZ6	u	<p>Subministrament i col·locació de porta interior de fusta, de 0,80x2,10m de pas, d'una fulla practicable de fusta dm lacat, color a determinar. Inclou subministrament i col·locació de premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes, perns i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriment de goma per a porta exterior, fixat a paviment.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	1.278,84
0232	PAFI-XZZ7	u	<p>Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat esmaltada, color a determinar. De dimensions 0,80 x 2,10 m., d'una fulla. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes, perns i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriment de goma per a porta exterior, fixat a paviment.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS amb VEINTIDÓS CÈNTIMS	1.334,22

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0233	PAFI-XZZ8	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de fusta, de 0,70 x 2,10 m., d'una fulla practicable de fusta dm hidròfug i xapada amb fòrmica (laminat d'alta pressió). Inclou premarc de fusta de pi, tapetes de fòrmica, perns i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. Porta aixecada 5cm respecte el paviment i tapetes aixecades 4cm. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>		795,02
				SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0234	PAFI-XZZ9	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de fusta, de 0,90 x 2,10 m., d'una fulla corredissa de fusta DM hidròfug, xapada amb fòrmica (laminat d'alta pressió). Inclou premarc d'acer galvanitzat, tapetes de fòrmica, perns i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. Porta aixecada 5cm respecte el paviment i tapetes aixecades 4cm. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>		769,94
				SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y CUATRO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0235	PAFJ-ZX0Z	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de guillotina accionada amb motor i comandament, pas de 350x350cm amb porta peatonal integrada amb 2 fulles practicables de 100cm d'amplada cadascuna amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable, pas de 200cm x 210cm, pany CF60 de Winkhaus. Conformada amb acer galvanitza, fabricada per Àngel Mir o equivalent. Acabat pintat amb pintura EPOXI, color RAL 1019. Sistema de seguretat en cas de senyal d'emergència o fallada en el subministrament elèctric que obri i mantingui la porta oberta. Inclosos tots els elements necessaris per deixar-la totalment acabada segons plànol (inclou col·locació de premarc en cas necessari). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	6.378,36
0236	PB12-DIUM	m	<p>Subministrament i instal·lació de barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, s'inclou formació de forat per ancoratge a paret mitjançant morter. Baranes fixades a parament mitjançant unions mecàniques, subministrament i col·locació inclòs. S'inclou la preparació del parament, la col·locació de la barana, les fixacions i l'acabat de l'entrega un cop muntada la barana.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	OCHENTA Y OCHO EUROS amb NUEVE CÈNTIMS	88,09
0237	PB1D-9W10	m	<p>Subministrament i col·locació de passamà d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 16 cm de desenvolupament. Perfil per protecció de rampa, de 100 cm d'altura fixada pel seu extrem inferior ancorat a paviment mitjançant suports específics. Barana composta per xapa perforada d'acer amb forats rodons de diàmetre 10mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra, fixada a perfils tubulars col·locats anteriorment. S'inclouen totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat del sistema de protecció de les rampes, com ara: ancoratges, muntants, suports...</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y CUATRO EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	34,23

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0238	PB1D-9WZ9	m	<p>Subministrament i col·locació de passamà d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 16 cm de desenvolupament. Perfil per formació de barana en passarel·la metàl·lica de 100 cm d'altura fixada pel seu extrem superior i inferior mitjançant soldadura. Barana composta per xapa perforada d'acer amb forats rodons de diàmetre 10mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra, fixada a perfils tubulars col·locats anteriorment.</p> <p>Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y CUATRO EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS	34,23
0239	PB9Z-FZ9J	m	<p>Subministrament i col·locació de banda de plàstic de 10cm d'amplada impresa per ambdues cares en franjes de color negre i groc per a senyalització d'instal·lacions soterrades. Col·locació abans del cobriment de les instal·lacions amb material granular.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CERO EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	0,33
0240	PBA2-FIHY	m2	<p>Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. S'inclou subministrament i aplicació de la pintura, preparació i neteja prèvia de la superfície d'aplicació.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SEIS EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	6,86

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0241	PBA5-HB5D	u	<p>Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PAV2 segons normes NIDE (dimensions de la pista equivalents a 22x44 m), aplicació de pintura per delimitar a la pista el terreny de joc dels següents esports: camp de futbol sala, bucles per a la realització de patinatge artístic, 2 perfils transversals i 1 perfil longitudinal per a una pista de voleibol, 2 perfils transversals i 1 perfil longitudinal per a una pista de basket i els perfils necessaris per delimitar una pista de handball. Amb pintura de resina epoxi, aplicada amb mitjans manuals. Utilització de Pintura Deportiva de Pintura Amarto o equivalent. Es realitzarà segons el manual del Consell Català de l'Esport i es requerirà el vistiplau dels serveis tècnics municipals. El color el determinaran els Serveis Municipals. S'inclou el subministrament i la col·locació de la pintura , el replanteig de les franjes a delimitar i les cintes i possibles materials utilitzats pel premarcatge del terreny de joc.</p> <p> criteri d'amidament: Unitat segons documentació de projecte.</p>	<p>MIL SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS amb VEINTICUATRO CÈNTIMS</p>	1.727,24
0242	PBAZ-HZZ9	m	<p>Subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Extensió de la banda al llarg de la longitud de les rases excavades, sense fixació específica a cap element. Banda senyalitzadora de colors groc i negre, amb advertència de l'existència d'instal·lacions, impresa per ambdues cares. Inclòs el replanteig de la seva col·locació. Banda disposada completament per posterior soterrament amb graves i/o material granular provinent de la mateixa obra. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>CERO EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS</p>	0,33

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0243	PBBD-65KN	u	<p>Subministrament i instal·lació de senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS</p>	176,93
0244	PBBG-DV3P	u	<p>Subministrament i muntatge de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>CIENTO QUINCE EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS</p>	115,29
0245	PBBI-567M	u	<p>Subministrament i muntatge de placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CINCUENTA Y OCHO EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS</p>	58,93

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0246	PBC265T9	u	<p>Cadena de delimitació, plastificada amb colors blancs i vermells i doble encadenat , tipus collserola. S'inclou subministrament i col·locació de suport tipus Collserola de format quadrat, amb punta piramidal de fusta tractada, amb un suport cada 5 m aferrats a daus de formigó i amb muntants de suport de cadena inclòsos. S'inclou la preparació del terreny per l'excavació dels daus de formigó, la neteja de la zona excavada, el replanteig dels suports, el seu formigonat garantint la verticalitat i continuïtat d'aquests, la col·locació dels muntants i la col·locació de la cadena. Formigonat dels suports mitjançant formigó en massa elaborat a obra, tipus HM-20/B/20/X0. Suport de baranes amb acer S275JR amb tractament ant corrossiu. S'inclouen la resta de materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO VEINTICUATRO EUROS amb SETENTA Y CINCO CÈNTIMS	124,75
0247	PD15-789Z	m	<p>Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 160 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament. Baixants tipus ACO Pipe de ACO Iberia o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SESENTA EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS	60,85
0248	PD31-568L	u	<p>Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb inscripcions segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i annivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO SEIS EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	106,57

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0249	PD31-568M	u	<p>Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb la inscripció "reg", segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i annivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO SEIS EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	106,57
0250	PD31-568N	u	<p>Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb la inscripció "enllumenat", segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i annivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO SEIS EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	106,57

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0251	PD31-568X	u	<p>Subministrament i col·locació de pericó amb tapa estanca registrable. De mides interiors de 60x60x60 cm, format a base de paret de 15 cm de gruix de maó calat de dimensions 290x140x100 mm. Amb acabat arrebossat i lliscat amb morter 1:8. Base del pericó executada amb solera de formigó en massa de 10cm de gruix. Tapa metàl·lica tipus Campsa o equivalent, de la casa Benito. S'inclou el transport amb mitjans mecànics des del punt de descàrrega fins a la zona de col·locació. S'inclou formació de rasa/buidat per a la col·locació de pericó i annivellat de la base.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	DOSCIENTOS CINCO EUROS amb CUARENTA Y CINCO CÈNTIMS	205,45
0252	PD50-4815	u	<p>Bastiment i reixa practicable per a embornal, reixa de foneria dúctil de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter, de la casa comercial Benito o equivalent. S'inclou excvavació i reblert de l'extradós amb material granular, provinent de la mateixa obra o no. S'inclou el compactat del material del reblert. Excució del compactat per ton-gades, posterior a l'abocament del material a l'interior del trasdós, de gruixos de 25cm. Base de suport i reixa aptes pel pas de vehicles.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	OCHENTA Y CUATRO EUROS amb CINCO CÈNTIMS	84,05
0253	PD55-E309	u	<p>Subministrament de motlle de caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix, amb base de solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. S'in-clouen els treballs d'excavació del buit, de la formació de la solera, el replanteig i col·locació del motlle, el seu formigonat i la seva retirada. S'inclou l'ús de líquids desencofrants per facilitar el procés de retirada del motlle. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de les caixes.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	SETENTA Y DOS EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS	72,83

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0254	PD5A-5Z4T	m	<p>Execució de canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>CUARENTA Y CINCO EUROS amb OCHENTA CÈNTIMS</p>	45,80
0255	PD5FQ16M	m	<p>Formació de cuneta de formigó de secció triangular, preparació de capa de base existent i posterior restitució de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària. Amb una inclinació dels talussos de 1:1 en el costat exterior i en el costat interior i 1:3 en el costat interior, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6. S'inclou la preparació de la superfície de recolzament del formigó, serrat de les juntes de retracció, amb mitjans mecànics, amb una profunditat de 5mm i posterior segellat amb massilla de poliuretà. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>TREINTA Y TRES EUROS amb OCHENTA Y DOS CÈNTIMS</p>	33,82
0256	PD5M50UH	m	<p>Subministrament i col·locació de tub de drenatge de polietilè d'alta densitat, ranurat en tot el seu perímetre, de diàmetre 200mm, del fabricant Adequa Uralita, del tipus SANECOR o equivalent. Tub de drenatge col·locat en el trasdós dels murs, sistema col·locat abans del terraplenat de la zona. S'inclouen les connexions necessàries per deixar el sistema apunt pel funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>TREINTA Y SIETE EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS</p>	37,85

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0257	PD5T-42CD	m	<p>Subministrament i col·locació de reixa tipus barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix, recolzada. Reixa de la casa Aco Iberia, amb reixa tipus Pasarela Acer Inox Self 200 o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTICUATRO EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	24,21
0258	PD785-Q10V	m	<p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y UN EUROS amb TRECE CÈNTIMS	31,13
0259	PD785-Q10Y	m	<p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SESENTA Y DOS EUROS amb CUARENTA Y SIETE CÈNTIMS	62,47

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0260	PD785Q10	m	<p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CUARENTA Y SIETE EUROS amb NUEVE CÈNTIMS	47,09
0261	PD99-9Z9Z	u	<p>Connexió de la xarxa de sanejament de l'edifici a la xarxa de sanejament municipal. S'inclou el subministrament dels materials i mitjans auxiliars necessaris per desenvolupar l'activitat en la seva totalitat, les comprovacions necessàries per determinar que la connexió funciona correctament, el pagament de taxes si s'escau i la reparació dels elements pròxims a la zona de connexió. S'inclouen totes les tasques relacionades amb l'execució dels treballs, com tall amb disc i reposició d'asfalt, reposició de totes les capes del paquet del paviment (subbase, base i asfalt), compactació de la subbase i la base del paviment, possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipa.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons documentació de projecte.</p>	CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS amb OCHENTA CÈNTIMS	5.335,80

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0262	PDG0-CTGV	m	<p>Subministrament i col·locació de canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa per l'interior i corrugada per l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. S'inclou el subministrament de tots els materials i els mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. També s'inclou la utilització de graves reaprofitades de la mateixa obra per al cobriment de les canalitzacions, així com la seva manipulació a l'interior de l'obra.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>		22,25
				VEINTIDÓS EUROS amb VEINTICINCO CÈNTIMS	
0263	PDK1-DXAC	u	<p>Subministrament i col·locació de bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada sobre suport resistent de formigó, deixant un pas lliure de 700x700 mm, amb propietats anit robatori. Classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, inclòs a la partida. Inclosos treballs de fixació del bastiment i muntatge de la tapa. Segellat de juntes entre bastiment i pericó mitjançant morter M-7,5. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'obra completament executada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		185,93
				CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0264	PDK4-AJSB	u	<p>Subministrament i col·locació de pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. S'inclou l'execució del forat necessari per a la col·locació del pericó, el subministrament i disposició d'un llit de graves per al correcte assentament del pericó, la col·locació de l'element i l'omplert dels buits perimetrals mitjançant graves. La partida inclou el subministrament, manipulació i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons indicacions dels plànols 1.8, 1.9 i 1.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	149,98
0265	PDK4-LP57	u	<p>Subministrament i col·locació de pericó a l'exterior, pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HM-20/B/20/X0 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. S'inclou la formació d'una solera d'ús no estructural de HM-20/B/20/X0 per a sustentar el pericó. S'inclou el buidat del terreny i l'abocament del formigó, el subministrament del pericó prefabricat i la seva col·locació. S'inclou el cobriment del buit restant entre el terreny i el pericó amb gravees reciclades de la mateixa obra. Tipologia de la tapa del pericó diferent segons la ubicació de l'element (interior o exterior), a deduir segons línies d'amidament.</p> <p>La partida inclou el subministrament, manipulació i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	SESENTA Y TRES EUROS amb NUEVE CÈNTIMS	63,09
0266	PDK4-LP99	u	<p>Subministrament i instal·lació arqueta de formigó prefabricat i tapa de fosa dúctil per connexió a xarxa municipal d'abastament d'aigua contra incendis. De dimensions 40x40x45cm.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		181,79

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				CIENTO OCHENTA Y UN EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0267	PDV2-ZZ98	u	Connexió del col·lector a tub existent de la xarxa municipal, inclòs enderroc i posterior reposició del pou de connexió, si és necessari. S'inclouen possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipal. S'inclou el subministrament i la col·locació dels elements i mitjans auxiliars necessaris per completar totalment la operació. S'inclouen totes les tasques relacionades amb l'execució dels treballs, com tall amb disc i reposició d'asfalt, reposició de totes les capes del paquet del paviment (subbase, base i asfalt), compactació de la subbase i la base del paviment, possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipa.		2.936,29
			Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.		
				DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	
0268	PE33-45XA	u	Subministrament i instal·lació de comporta talla-focs circular, basculant, amb tir automàtic per al tancament de seccions d'incendi per fusible tèrmic tarat a 72°C, resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-2, de 800 mm de diàmetre, de xapa d'acer galvanitzat, per al tancament automàtic de seccions d'incendi en instal·lacions de ventilació. S'inclouen elements i accessoris de muntatge i elements de fixació.		848,24
				OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS amb VEINTICUATRO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0269	PE380-ML02	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aerotermini U.I.1, U.I.2, U.I.3, U.I.4, U.I.5, U.I.6, marca SABIANA model POLARIS P-822, o equivalent.</p> <p>Per funcionament amb sistemes de Calor i Fred per anar instal·lat a sostre suspès amb Cable o Cadena - Flux d'Aire Vertical - Carcasa Autoportant de Xapa d'Acer amb tractament de desgreixat, Fosfatació, Pintura Electroestàtica i Secat al Forn - Pintura Blanc RAL 9010</p> <p>Motor de tipus tancat de dos velocitats amb doble bobinat - 6/8 pols - Protecció IP 44 – 700 / 900 rpm Ventilador Helicoidal amb difusor "DRA" - amb Aletes Regulables – Safata de Condensats - Pes de l'equip vuit 85Kg.</p> <p>Temperatura d'Aigua en Calor 45° - 40°C - Aire Retorn 15°C - Temperatura d'Aigua en Fred 9°-14°C - Aire Retorn 28°C</p> <p>Diàmetre Influència en el sòl max. 21m. – Alçada Instal·lació 8,5m – A 1.5m de sostre</p> <p>- Nivell de Pressió Sonora a 900rpm - 65dB(A) a 5m - Nivell de Pressió Sonora a 700rpm - 60dB(A) a 5m</p> <p>Potència Calor 45 Kw. a 900 rpm – Cabal 11000 m3/h. 40 Kw. a 700 rpm – Cabal 7700 m3/h.</p> <p>Potència Fred 19,5 Kw. a 900 rpm – Cabal 11000 m3/h. 16,8 Kw. a 700 rpm – Cabal 7700 m3/h.</p> <p>Inclou difusor DRA amb aletes regulables.</p> <p>Inclou sistema de suspensió i fixació a estructura del conjunt d'equipament.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS amb NOVENTA CÈNTIMS	4.481,90
0270	PE380-ML03	u	<p>Subministrament i instal·lació de quadre de control marca SABIANA model BSA-B o equivalent, per control de 3 aerotermos POLARIS. Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		1.675,52

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS amb CINCUENTA Y DOS CÈNTIMS	
0271	PE40-ML15	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 2200x900x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 2 collars segellants de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 4 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		3.796,73
				TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	
0272	PE40-ML16	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 750x450x450mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 2 collars segellants de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.7 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		878,65
				OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0273	PE40-ML17	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 450x450x450mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.3 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	QUINIENTOS SIETE EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	507,14
0274	PE40-ML18	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 300x300x300mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.2 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	334,87

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0275	PE40-ML19	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 800x800x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 2 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	1.845,86
0276	PE40-ML20	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 600x600x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 1 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	1.169,21

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0277	PE40-ML21	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 2300x900x5300mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars, tancament perimetral i tapa en xapa metàl·lica, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant. Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		4.456,79
				CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0278	PE41-38X1	m	<p>Subministrament i col·locació de tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>		10,05
				DIEZ EUROS amb CINCO CÈNTIMS	
0279	PE42-48R7	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		15,81
				QUINCE EUROS amb OCHENTA Y UN CÈNTIMS	
0280	PE42-48R9	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		16,50

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				DIECISÉIS EUROS amb CINQUENTA CÈNTIMS	
0281	PE42-48RD	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		16,96
				DIECISÉIS EUROS amb NOVENTA Y SEIS CÈNTIMS	
0282	PE42-48SS	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		20,83
				VEINTE EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS	
0283	PE42-48SY	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		23,88
				VEINTITRÉS EUROS amb OCHENTA Y OCHO CÈNTIMS	
0284	PE42-48T2	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		27,35
				VEINTISIETE EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0285	PE42-48TD	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCUENTA Y CINCO EUROS amb CINCUENTA Y UN CÈNTIMS	55,51
0286	PE42-48TH	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTIÚN EUROS amb SESENTA CÈNTIMS	21,60
0287	PE42-48TJ	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y NUEVE EUROS amb CUARENTA Y SIETE CÈNTIMS	39,47
0288	PE42-48WB	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCUENTA Y OCHO EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	58,73

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0289	PE42-48WD	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SESENTA Y DOS EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	62,87
0290	PE42-48WF	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	OCHENTA Y SIETE EUROS amb CINCUENTA CÈNTIMS	87,50
0291	PE42-48WM	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CUARENTA Y UN EUROS amb TREINTA Y DOS CÈNTIMS	41,32
0292	PE42-48WO	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CUARENTA Y TRES EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS	43,83

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0293	PE42-48WP	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>CUARENTA Y CINCO EUROS amb CUARENTA Y CINCO CÈNTIMS</p>	45,45
0294	PE42-48YT	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>NOVENTA Y SIETE EUROS amb TREINTA Y SIETE CÈNTIMS</p>	97,37
0295	PE42-48ZJ	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>NOVENTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y CINCO CÈNTIMS</p>	99,95
0296	PE42-4909	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS amb VEINTISÉIS CÈNTIMS</p>	148,26

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0297	PE53-4UF7	m2	<p>Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució del conducte. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació de projecte.</p>		27,23
					VEINTISIETE EUROS amb VEINTITRÉS CÈNTIMS
0298	PE54-35EC	m2	<p>Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució del conducte. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		35,24
					TREINTA Y CINCO EUROS amb VEINTICUATRO CÈNTIMS
0299	PE62-88Z8	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució de la partida-</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		13,19
					TRECE EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0300	PEC4-ML04	u	<p>Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.1 i V.2 marca TECNA ASPINOVA model RCE 12000T - EC/F7/F8, o equivalent.</p> <p>En Compliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.</p> <p>Equip de Plaques de Fluxos Creuats – Vertical Interior / Exterior - Estructura Panell “Sandwich” - Aïllat Tèrmica i Acústicament</p> <p>Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua – 400v – Trifàsic</p> <p>By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie Control d'Humitat de Sèrie</p> <p>Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració</p> <p>Sonda de qualitat d'aire per CO2 en conducte</p> <p>Comandament electronic amb pantalla display LCD retroil·luminada model S-0241.00</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Críteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		30.183,58

TREINTA MIL CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS amb CINCUNTA Y OCHO CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0301	PEC4-ML05	u	<p>Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.3 marca TECNA ASPINOVA RCE 6500 - EC/H/F7/F8, o equivalent.</p> <p>En Compliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.</p> <p>Equip amb sistema de plaques de Fluxos Creuats - Horitzontal Interior - Estructura Panell "Sandwich" - Aïllat Tèrmica i Acústicament</p> <p>Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua</p> <p>By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie - Control d'Humitat de Sèrie</p> <p>Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració</p> <p>Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241.00</p> <p>Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2</p> <p>Mòdul Extern Bateria d'Aigua Fred / Calor mod. BAT-AF4 – 65</p> <p>Rendiment: Calor 50Kw. Aigua 45°-40°C / Fred 42,7Kw. Aigua 9°-14°C</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		15.993,66

QUINCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS
amb SESENTA Y SEIS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0302	PEE0-MR01	u	<p>iSubministrament i instal·lació de bomba aerotermica U.E.2, marca AUER HTi 6 Mono + control AUER PILOT PREMIUM, o equivalent.</p> <p>Sistema de producció d'acs per mitja de bomba de Calor Aire /Aigua d'Alta Temperatura- fins 70°C i Alta Eficiència COP Fins 4,5 Segons EN 14511</p> <p>Refrigerant Natural Propà R-290 (GWP=0) – Classe Energètica A++</p> <p>Dos Compresors tipus “Scroll” Asimètrics – 3 Etapes de Compressió</p> <p>Ventiladors Axials d'Àlavs Perfilats Super Silenciosos - Fins 250 R.P.M. = 12dB(A)</p> <p>Protecció IP 54 - Control de Velocitat per Control de Condensació i Evaporació del Circuit Frigorífic</p> <p>Quadre Elèctric amb proteccions per Circuits Auxiliars i d'Alimentació mitjançant Contactor</p> <p>Control Desgebrament Lliscant – Interruptor de Flux de serie – Relotge Horari</p> <p>Potència Absorbida Màxima del equip 3,6 Kw. – Corrent Màxima Absorbida 16 A</p> <p>Bescanviador de Plaques d'Acer AISI 316 – Totalment Aïllat – Protegit amb Interruptor de Cabal de “Paleta” i Sonda de Temperatura</p> <p>Anti-Gel i Sonda de Control de Temperatura Entrada / Sortida</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 o equivalent.</p> <p>Nivell de Potència Sonora 55,8 dB(A) – Nivell de Pressió Sonora a 10m 38,1 dB(A)</p> <p>Inclou Control AUER PILOT PREMIUM o equivalent.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. S'inclou càrrega de gas completa a tot el circuit.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>		9.617,93

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

NUEVE MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0303	PEH2-ML01	u	<p>Subministrament i instal·lació de bomba de calor U.E.1 marca ENERBLUE model BROWN 210 alta temperatura fins 62°C, o equivalent.</p> <p>Sistema Aire / Aigua – d'Alt Rendiment – Gas Frigorífic R-410C – Classificació Energètica A</p> <p>Proveïda de dos compressors tipus “scroll” d'última generació – Dos Circuits Frigorífics – Dos Etapes de Potència</p> <p>Tres Ventiladors Axials de Baix Nivell Sonor amb perfil de pala WINGLET – Protecció per tall de Fases – 6 Pols</p> <p>Protecció IP 54 - Control de Velocitat per Control de Condensació i Evaporació del Circuit Frigorífic</p> <p>Quadre Elèctric amb proteccions per Circuits Auxiliars i d'Alimentació mitjançant Contactor</p> <p>Control Desgebrament Lliscant – Interruptor de Flux de serie – Relotge Horari</p> <p>Potència Absorbida Màxima del equip 78,8 Kw. – Corrent Màxima Absorbida 142A</p> <p>Bescambiador de Plaques d'hacer AISI 316 – Totalment Aïllat – Protegit amb Interruptor de Cabal de “Paleta” i Sonda de Temperatura</p> <p>Anti-Gel i Sonda de Control de Temperatura Entrada / Sortida</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485</p> <p>Nivell de Potència Sonora 88 dB(A) – Nivell de Pressió Sonora 56 dB(A)</p> <p>Cicle d'Hivern</p> <p>Potència Calorífica Total 203 Kw. - Aigua 45°-40°C - Aire 7°C - Potència Consumida 86,6 Kw.</p> <p>Coefficient 100% Càrrega COP 2,34 (Segons EN 14511-2013) - Coeficient Estacional SCOP 3,70</p> <p>Cabal d'Aigua 25,32 m3/h. - Caiguda de Pressió del Bescambiador 19,4 KPa.</p> <p>Cicle d'Estiu</p> <p>Potència Frigorífica Total 185 Kw. - Aigua 7°-12°C - Aire 35°C - Potència Consumida 61 Kw.</p> <p>Coefficient 100% Càrrega EER 3,03 (Segons EN 14511-2013) - Coeficient Estacional SEER 3,54</p> <p>Cabal d'Aigua 31,82 m3/h. - Caiguda de Pressió del Bescambiador 25,8 KPa.</p> <p>Grup Hidrònic incorporat:1 Bomba de Circulació d'Aigua + Vas d'Expansió + Vávuleria</p> <p>Joc de silenblocks, S'inclou càrrega de gas completa a tot el circuit.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		104.989,65

CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0304	PEJ3-ML06	u	<p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.8 marca SABIANA model MTL 54, o equivalent.</p> <p>Equip per Instal·lació Horitzontal</p> <p>Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat</p> <p>Aïllament Termo-Acústic</p> <p>Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potencia Total en Fred 18.93 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)</p> <p>Potencia Sensible 15.63 kW. - Potencia Total en Calor 36.49 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Centrifug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 4330 m3/h</p> <p>Pressió Estática Disponible 150 Pa</p> <p>Baix Nivell de Pressió Sonora 75 dB(A) a velocitat Alta</p> <p>Certificat EUROVENT</p> <p>Regulació sobre l'Aigua mitjans Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuador + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eina tipus "O-Ring"</p> <p>Inclou Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula</p> <p>Inclus Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15</p> <p>Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna</p> <p>3 Velocitats de Funcionament</p> <p>Contacte de Presència</p> <p>Inclus sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		4.467,52

CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE
EUROS amb CINCUENTA Y DOS CÉNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0305	PEJ3-ML07	u	<p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.10 marca SABIANA model MTL 44, o equivalent.</p> <p>Equip per Instal·lació Horitzontal</p> <p>Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat</p> <p>Aïllament Termo-Acústic</p> <p>Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potència Total en Fred 14.38 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)</p> <p>Potència Sensible 11.68 kW. - Potència Total en Calor 27.90 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Centrifug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 3340 m3/h</p> <p>Pressió Estàtica Disponible 150 Pa</p> <p>Baix Nivell de Pressió Sonora 69 dB(A) a velocitat Alta</p> <p>Certificat EUROVENT</p> <p>Regulació sobre l'Aigua mitjans Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuador + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eina tipus "O-Ring"</p> <p>Inclou Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula</p> <p>Inclou Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15</p> <p>Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna</p> <p>3 Velocitats de Funcionament</p> <p>Contacte de Presència</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crític d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		3.800,35

TRES MIL OCHOCIENTOS EUROS amb TREINTA Y CINCO CÉNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0306	PEJ3-ML08	u	<p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.11 i U.I.12 marca SABIANA model MTL 34, o equivalent.</p> <p>Equip per Instal·lació Horitzontal</p> <p>Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat</p> <p>Aïllament Termo-Acústic</p> <p>Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potència Total en Fred 11.43 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)</p> <p>Potència Sensible 9.40 kW. - Potència Total en Calor 22.36 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Centrifug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 2745 m3/h</p> <p>Pressió Estàtica Disponible 150 Pa</p> <p>Baix Nivell de Pressió Sonora 66 dB(A) a velocitat Alta</p> <p>Certificat EUROVENT</p> <p>Regulació sobre l'Aigua mitjans Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuador + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eina tipus "O-Ring"</p> <p>Inclou Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula</p> <p>Inclou Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15</p> <p>Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna</p> <p>3 Velocitats de Funcionament</p> <p>Contacte de Presència</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crític d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		3.244,56

TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS
amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0307	PEJ3-ML09	u	<p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus "Cassette" U.I.13, U.I.14, U.I.15 i U.I.16 marca SABIANA model SKYSTAR SK-42 o equivalent. Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat Reixeta de PVC d'Alta Qualitat amb quatre aletes de difusió Aïllament Termo-Acústic de Poliolefina (PO) classe M1 Safata de Recollida de Condensats Incorporada d'espuma de Poliestilè ABS d'alta densitat amb desguàs - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor Potencia Total en Fred 6.08 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR) - Potencia Sensible 4.51 kW. - Potencia Total en Calor 6.50 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C Ventilador Radial AC de 3 Velocitats Cabal a velocitat Alta de 1140 m3/h Baix Nivell de Pressió Sonora 39 dB(A) a velocitat Alta Certificat EUROVENT Regulació sobre l'Aigua mitjançant Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuator + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eina tipus "O-Ring" Inclusa Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula Inclus termosta Electrònic per Cable marca TECNA model T-15 FCT Control Marxa / Atur Temperatura Consigna 3 Velocitats de Funcionament Contacte de Presència Contacte de Finestra Temporització Arrencada / Aturada i Sensor Remot Inclus sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb perns roscats i perfil·leria d'acer galvanitzat fixats mecànicament a sistema estructural. Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		2.637,12

DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS amb DOCE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0308	PEJ8-ML010	u	<p>Subministrament i instal·lació de Fan-Coil U.I.9 Tipus "Mural" marca SABIANA model FLY CVP-T-4-3V, o equivalent.</p> <p>Amb Carcasa de PVC d'Alta qualitat - Aïllat tèrmica i Acústicament</p> <p>Gran espai per ubicar la vàlvula de 3 vies instal·lada en l'equip</p> <p>Bateria de Tubs de Coure i aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor</p> <p>Potència Total en Fred 3.81 Kw. - Aigua Freda 7°-12°C Aire Interior 27°C - 48% HR - Potència en Calor 5.07 Kw. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Tangencial amb suports de goma per minimitzat el soroll - Motor AC de 6 velocitats connectades tres d'elles – Certificat EUROVENT</p> <p>Vàlvula de 3 vies montada a l'equip</p> <p>Comandament a distància per Infrarojos inclos.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>		1.197,17

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS amb DIECISIETE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0309	PEJ8-ML011	u	<p>Subministrament i instal·lació de Fan-Coil U.I.17, U.I.18 i U.I.19 Tipus "Mural" marca SABIANA model FLY CVP-T-1-3V, o equivalent.</p> <p>Amb Carcasa de PVC d'Alta qualitat - Aïllat tèrmica i Acústicament</p> <p>Gran espai per ubicar la vàlvula de 3 vies instal·lada en l'equip</p> <p>Bateria de Tubs de Coure i aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor</p> <p>Potència Total en Fred 2.23 Kw. - Aigua Freda 7°-12°C Aire Interior 27°C - 48% HR - Potència en Calor 3.17 Kw. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Tangencial amb suports de goma per minimitzar el soroll - Motor AC de 6 velocitats connectades tres d'elles – Certificat EUROVENT</p> <p>Vàlvula de 3 vies montada a l'equip</p> <p>Comandament a distància per Infrarojos inclos.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>MIL TREINTA Y TRES EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS</p>	1.033,83
0310	PEK4-AET6	u	<p>Subministrament i instal·lació de regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CIENTO CINCO EUROS amb NOVENTA CÈNTIMS</p>	105,90
0311	PEK8-MR01	u	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal marca Euroclima model E-STAR15 1000mm de 4 vies o equivalent. Aletes fixes en alumini extruït i anoditzat, amb marc i plenum aïllat, amb regulador de caudal a boca d'entrada. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS amb VEINTISÉIS CÈNTIMS</p>	453,26

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0312	PEKB-ML04	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa per conducte circular Euroclima model E-LO\CAC o equivalent, de dimensions 700x100mm. Aletes fixes horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge i comporta captadora de fluxe. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CUATROCIENTOS VEINTINUEVE EUROS amb SESENTA Y OCHO CÉNTIMS</p>	429,68
0313	PEKB-ML05	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa per conducte circular Euroclima model E-LO\CAR o equivalent, de dimensions 700x100mm. Aletes fixes horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge i comporta de regulació. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÉNTIMS</p>	451,97
0314	PEKB-MR01	u	<p>Subministrament i col·locació de difusor modular d'aletes fixes marca Euroclima model E-DR50+CR 8'' o equivalent. Construit amb aletes circulars en alumini anoditzat, montat amb pont de muntatge a conducte en xapa galvanitzada, connexió vertical D200 i regulació en difusor. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS amb CATORCE CÉNTIMS</p>	169,14

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0315	PEKC-ML010	m	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-500-5-2H, o equivalent. Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D500mm i 1000mm de longitud, amb 5 vies en colocació horitzontal a cada costat del conducte, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS amb SETENTA Y CINCO CÈNTIMS</p>	581,75
0316	PEKC-ML011	m	<p>Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-500, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D500mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de montatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS amb OCHENTA Y DOS CÈNTIMS</p>	376,82
0317	PEKC-ML012	m	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600-4-V, o equivalent. Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, amb 4 vies en colocació vertical, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS amb OCHENTA Y DOS CÈNTIMS</p>	687,82

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0318	PEKC-ML013	m	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600-4-H, o equivalent.</p> <p>Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, amb 4 vies en col·locació vertical, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS amb OCHENTA Y DOS CÈNTIMS	687,82
0319	PEKC-ML014	m	<p>Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de montatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS amb TRES CÈNTIMS	435,03
0320	PEKC-ML06	u	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal d'alta inducció marca Koolair model DF-47-NARRROW-CC-1000-40-O, o equivalent. Per col·locació adaptada a conducte circular vist, amb comporta de regulació d'aletes mobils contraposades, contruït amb perfils d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS amb NUEVE CÈNTIMS	374,09

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0321	PEKC-ML07	u	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal d'alta inducció marca Koolair model DF-47-NA-RROW-CC-2000-40-O, o equivalent. Per col·locació adaptada a conducte circular vist, amb comporta de regulació d'aletes mobils contraposades, contruït amb perfils d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS amb VEINTISIETE CÈNTIMS</p>	653,27
0322	PEKC-ML08	m	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-450-5-H, o equivalent. Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D450mm i 1000mm de longitud, amb 5 vies en col·locació horitzontal, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>QUINIENTOS TRES EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS</p>	503,97
0323	PEKC-ML09	m	<p>Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-450, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D450mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de montatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS</p>	342,78

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0324	PEKI-MR01	m²	<p>Subministrament i col·locació de reixa exterior marca Euroclima model E-RAM o equivalent, amb aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, fixada a bastiment. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació de projecte.</p>	QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS	582,00
0325	PEKJ-ML01	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LOB o equivalent, de dimensions 2000x100mm. Aletes fixes 20º horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS amb CUATRO CÈNTIMS	453,04
0326	PEKJ-ML02	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LOB o equivalent, de dimensions 2000x400mm. Aletes fixes 20º horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	NOVECIENTOS SEIS EUROS amb SIETE CÈNTIMS	906,07
0327	PEKJ-ML03	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LOB o equivalent, de dimensions 3000x400mm. Aletes fixes 20º horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	MIL TRESCIENTOS SIETE EUROS amb NOVENTA Y CINCO CÈNTIMS	1.307,95

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0328	PEKJ-MR01	u	<p>Subministrament i col·locació de reixeta marca Euroclima model E-HFR 600x150 o equivalent, amb una fila d'aletes horitzontals fixes a 45°, fabricada en perfils d'alumini extruït i anoditzat amb regulació de caudal de lames oposades d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS amb OCHENTA CÈNTIMS</p>	253,80
0329	PEKJ-MR03	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LOB o equivalent, de dimensions 600x200mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS amb NOVENTA Y DOS CÈNTIMS</p>	287,92

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0330	PEM4-MR01	u	<p>Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.4 i V.5 marca TECNA ASPINOVA RCE 2300 - EC/H/F7/F8, o equivalent.</p> <p>En Compliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.</p> <p>Equip amb sistema de plaques de Fluxos Creuats - Horitzontal Interior - Estructura Panell "Sandwich" - Aïllat Tèrmica i Acústicament</p> <p>Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua</p> <p>By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie - Control d'Humitat de Sèrie</p> <p>Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració</p> <p>Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241.00</p> <p>Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	SIETE MIL SETECIENTOS SEIS EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	7.706,70
0331	PEM6-B65Y	u	<p>Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS amb OCHENTA Y	169,86

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				SEIS CÈNTIMS	
0332	PEM6-B660	u	<p>Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		328,80
				TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS amb OCHENTA CÈNTIMS	
0333	PEM6-B66L	u	<p>Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		231,34
				DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS amb TREINTA Y CUATRO CÈNTIMS	
0334	PEP6-8FV1	u	<p>Subministrament i instal·lació de boca d'extracció de 160 mm de diàmetre de connexió i 200 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		68,83
				SESENTA Y OCHO EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0335	PEP6-8FV3	u	<p>Subministrament i instal·lació de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CINCUENTA Y NUEVE EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	59,29
0336	PEU7-ML01	u	<p>Subministrament i instal·lació de diposit d'inercia de 1000 litres marca Lapesa model G1000I, o equivalent. Diposit per a circuits tancats de calefacció o refrigeració, per instal·lació sobre el terra en posició vertical. Inclou aïllament de PU injectat en motllo i folre extern encoixinat en PVC amb tancament amb cremallera. Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CUATRO MIL CIENTO VEINTISÉIS EUROS amb SETENTA Y CUATRO CÈNTIMS	4.126,74
0337	PEU9-G49X	u	<p>Subministrament i instal·lació de manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	VEINTISIETE EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS	27,67
0338	PEUG-H9SS	u	<p>Subministrament i instal·lació vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, muntada rosca-da. De fosa dúctil. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		31,14

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				TREINTA Y UN EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	
0339	PEV0-1005	u	<p>Subministrament i instal·lació de quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. Panell tàtil encastat a porta. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		1.142,89
				MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0340	PEV1-H9WZ	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm² trenat i apantallat, instal·lat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		4,54
				CUATRO EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	
0341	PEV1-H9X2	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm² trenat i apantallat, instal·lat.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		4,54
				CUATRO EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0342	PEV4-0001	u	<p>Subministrament i instal·lació de controlador modular lliurement programable ref.EY6AS80F021 o equivalent, amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb mòduls de col·link i ASV mitjançant bus SLC i 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU/ ASCII). Moducom per a protocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP i WAN/3xLAN (IoT), comunicació BACnet/ IP EN ISO 16484-5, Web Server integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TLS 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail-DIN. Alimentació 24 V-. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	1.699,38
0343	PEV4-0003	u	<p>Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió ref. EY6IO50F001 o equivalent, mòdul 650-IO6 x DO relés (2A) per a estació mòdul 680-AS o mòdul 660-AS i acoblador d'enllaç mòdul 6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local mòdul 600-LO. Connectors 6x2 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril-DIN.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	371,58

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0344	PEV4-0005	u	<p>Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 o equivalent, modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS amb CINCO CÈNTIMS</p>	577,05
0345	PEV4-0007	u	<p>Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió EY6IO71F001 o equivalent, modu671-IO 8 x AO + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-EL. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS amb CATORCE CÈNTIMS</p>	665,14
0346	PEV4-0010	u	<p>Targeta micro SD tipus industrial P31-IDC14-004GF o equivalent, tecnologia pSLC amb 32 GB, classe 10. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>OCHENTA Y OCHO EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS</p>	88,91
0347	PEV6-0011	u	<p>Codi d'activació Y6WS80F009 per a l'extensió de fins a 3.200 objectes BACnet i 250 imatges en moduWeb Unity EY6AS80F021 o equivalent. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS</p>	852,18

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0348	PEV9-0005	u	<p>Programació i enginyeria d'imatges al servidor Web moduWeb Unity de Sauter o equivalent, segons especificacions del projecte. Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Edició de pàgines web per a la supervisió remota de la instal·lació via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN no inclòs) o via LAN interna. Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendència d'històrics. Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS</p>	2.763,36
0349	PEV9-4001	u	<p>Enginyeria i programació d'imatges i fitxers al Servidor Web segons especificacions de projecte per a la integració de controladors Tecna d'unitats de tractament d'aire i Bombes de Calor per la producció d'aigua freda i calenta a través de protocol Modbus RTU. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Dinamització de 234 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i posada en marxa.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>DOS MIL OCHOCIENTOS EUROS amb NOVENTA Y DOS CÈNTIMS</p>	2.800,92

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0350	PEVB-0001	u	<p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura EGT346F102L100 de SAUTER o equivalent, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2'' PN10, rang -50 a 160°C IP62. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>OCHENTA Y SIETE EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS</p>	87,35
0351	PEVB-0002	u	<p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura EGT347F102L200 de SAUTER o equivalent, de canya per immersió Ni1000, L=200 mm amb funda de llautó i rosca 1/2'' PN16, rang -50 a 160°C IP65. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>NOVENTA Y DOS EUROS amb VEINTIDÓS CÈNTIMS</p>	92,22
0352	PEVB-5001	u	<p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura ambient model EGT330F101 de SAUTER, Ni1000 o equivalent, muntatge mural, rang -20 a 60° C IP30. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CINCUENTA Y CUATRO EUROS amb DOS CÈNTIMS</p>	54,02

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0353	PEVB-6001	u	<p>Subministrament i instal·lació de sonda d'humitat i temperatura exterior P31-EGH601F701 o equivalent amb sortides 0-10 V. Rang d'humitat de 0 a 100%h.r. Rang de temperatura -20 a 80 °C. Alimentació 15 a 24Vac/Vdc. Color blanc IP65. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS amb CUARENTA Y NUEVE CÈNTIMS	199,49
0354	PEVB-6PHU	u	<p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	SETENTA Y CINCO EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	75,89
0355	PEVB-B006	u	<p>Subministrament i instal·lació de termòstat de muntatge universal TUC107F001 o equivalent amb capil·lar de 700 mm i funda d'inoxidable L= 100 mm, R1/2". Rang mesurament de 50 a 130 °C. Diferencial fix 5,6 K. Tª max 200 °c. Contacte commutat 10(2,5) / 2 (0,4) A 250 Vac, segons bornes utilitzades. Protecció IP65. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS amb CUARENTA Y SIETE CÈNTIMS	173,47
0356	PEX2-F23S	u	<p>Subministrament i instal·lació de trampolí elàstic de dimensions de 110x110cm, adaptable a tot tipus d'usuàries i superfícies.</p>	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS amb CUARENTA Y SEIS CÈNTIMS	434,46

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0357	PEX2-F4A3	u	<p>Subministrament i instal·lació de tots els accessoris i ancoratges per els elements de gimnàstica, compostos per: 1 cavall amb arcs, 1 barra d'equilibri, 4 anelles, 1 barra fixa, 4 passarel·les asimètriques, 1 cavall de salts femení, 1 cavall de salts masculí i 2 pistes d'impuls. S'inclouen tots els materials, mitjans auxiliars i operacions necessaries per deixar tots els ancoratges completament muntats i apunt per rebre l'equipament esportiu de gimnàstica.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons previsions de projecte.</p>	DOS MIL DIEZ EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS	2.010,43
0358	PF21-EUMM	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN= 15 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	ONCE EUROS amb TREINTA Y NUEVE CÈNTIMS	11,39
0359	PF21-EUMO	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DIECISÉIS EUROS amb CUARENTA Y SEIS CÈNTIMS	16,46

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0360	PF21-EUMU	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		22,73
					VEINTIDÓS EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS
0361	PF21-EUMW	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN= 100 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		99,78
					NOVENTA Y NUEVE EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS
0362	PF21-EUMY	m	<p>Subministrament i instal·lació tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN= 20 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		13,40
					TRECE EUROS amb CUARENTA CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0363	PF21-EUN2	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	SESENTA Y OCHO EUROS amb SESENTA Y CUATRO CÈNTIMS	68,64
0364	PF21-EUNE	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTIOCHO EUROS amb TREINTA Y UN CÈNTIMS	28,31
0365	PF21-EUNG	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y NUEVE EUROS amb CINCO CÈNTIMS	39,05

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0366	PF21-EUNI	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCUENTA Y SEIS EUROS amb SIETE CÈNTIMS	56,07
0367	PFA7-6ZC3	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub de cPVC de 20 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment, per connexió a BIEs.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	DIEZ EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS	10,78
0368	PFB1-3Y5Z	u	<p>Subministrament i instal·lació de con de reducció de polietilè injectat "tipus DAERE1263" de la casa comercial EGB Group o equivalent, de densitat mitjana, de 125 mm a 63 mm de DN sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	TREINTA Y OCHO EUROS amb TREINTA Y DOS CÈNTIMS	38,32

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0369	PFB2-3XNU	u	<p>Subministrament i instal·lació de derivació de polietilè injectat, tipus "PETEI0125" de la casa EGB Group, de densitat mitjana de 125 mm de DN, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-3 amb ramal a 90° de 125 mm de DN, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CINCUENTA Y UN EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	51,97
0370	PFB3-DVVA	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació sistema Distri Water Slide RD, PN=16 bar, SDR11, serie 5, "ABN PIPE SYSTEMS", PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada i la verificació del funcionament del sistema. .</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	QUINCE EUROS amb SEIS CÈNTIMS	15,06
0371	PFB3-DVVV	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació sistema Distri Water Slide RD, PN=16 bar, SDR11, serie 5, "ABN PIPE SYSTEMS", PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada i la verificació del funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	QUINCE EUROS amb SEIS CÈNTIMS	15,06

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0372	PFB3-DVW4	m	<p>Subministrament i col·locació de tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTIDÓS EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	22,30
0373	PFB3-DVXF	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y TRES EUROS amb SESENTA Y TRES CÈNTIMS	33,63
0374	PFB6-7A15	m	<p>Subministrament i instal·lació de tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antiòxigen, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DOCE EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS	12,85

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0375	PFB6-7A18	m	<p>Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DIECISÉIS EUROS amb SETENTA Y DOS CÈNTIMS	16,72
0376	PFB6-HPHF	m	<p>Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DIEZ EUROS amb UN CÈNTIMS	10,01

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0377	PFB6-HPHH	m	<p>Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a prem-sar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		14,29
				CATORCE EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	
0378	PFB6-HPHJ	m	<p>Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a prem-sar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		15,47
				QUINCE EUROS amb CUARENTA Y SIETE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0379	PFB6-HPHL	m	<p>Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a prem-sar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		18,29
					DIECIOCHO EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS
0380	PFDA-3F4D	m2	<p>Pintat de parament vertical amb pintura plàstica d'acabat llis, de color blanc. Pintura aplicada sobre paraments verticals interiors de fusta, aplicant una mà de fons i dues mans d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		17,84
					DIECISIETE EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS
0381	PFQ0-3KT2	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		8,78
					OCHO EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0382	PFQ0-3KT3	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	NUEVE EUROS amb SIETE CÈNTIMS	9,07
0383	PFQ0-3KT4	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	NUEVE EUROS amb SESENTA CÈNTIMS	9,60
0384	PFQ0-3KT5	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DIEZ EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	10,29

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0385	PFQ0-3KWL	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DIEZ EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS	10,35
0386	PFQ0-3KWP	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	ONCE EUROS amb SESENTA Y CUATRO CÈNTIMS	11,64
0387	PFQ0-3KWS	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 70 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DOCE EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS	12,67

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0388	PFQ0-HL07	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y OCHO EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	38,91
0389	PFQ0-HLXX	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclou el subministrament i col·locació de xapa d'acer inoxidable per protegir l'aïllament en les zones de pas vist, també s'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y NUEVE EUROS amb TREINTA Y NUEVE CÈNTIMS	39,39
0390	PFQ0-HPAJ	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTIOCHO EUROS amb OCHO CÈNTIMS	28,08

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0391	PFQ0-HYYS	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTITRÉS EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	23,69
0392	PFQ0-HYYX	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTINUEVE EUROS amb CINCUENTA Y DOS CÈNTIMS	29,52
0393	PFQ0-I4H7	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CUARENTA Y UN EUROS amb CUATRO CÈNTIMS	41,04

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0394	PFQ0-I4XX	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclou el subministrament i col·locació de xapa d'acer inoxidable per protegir l'aïllament en les zones de pas vist, també s'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CUARENTA Y UN EUROS amb CINQUENTA Y CINCO CÈNTIMS	41,55
0395	PFQ0-IFXI	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 42,5 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CUARENTA Y CUATRO EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	44,21
0396	PFQ0-JB73	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 30 mm de gruix, classe de reacció al foc CL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTIDÓS EUROS amb CINQUENTA Y OCHO CÈNTIMS	22,58

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0397	PFQ0-LAX5	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 41,5 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y SEIS EUROS amb SETENTA Y SEIS CÈNTIMS	36,76
0398	PG01657X	u	<p>Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra, amb una potència subministrada de 100KW, format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T). Incloses gestions i taxes amb la companyia elèctrica per l'obtenció de l'alta del subministrament. S'inclou qualsevol altre element, material o operació necessària peubministrament d'obres, connexions, elements de fixació, despeses de r deixar l'element completament muntat i en funcionament.</p> <p>S'inclou projecte, certificat o documentació tècnica necessària per l'alta del subministrament, adequant la potència a la realment necessària segons adjudicatari. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra, amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	DOS MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS	2.204,84

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0399	PG04-ML01	u	<p>Subministrament i instal·lació de quadre elèctric complet, format per armari amb porta i tanca, caixes de doble aïllament, comptador, ICP, diferencials, pies per a totes les línies, regleta de borns, cablejat, cèdul.a fotoelèctrica, rellotge horari, tot segons esquema unifilar de projecte, inclosa l'escomesa elèctrica des de la Companyia. Situació del quadre a l'accés de l'aparcament. S'inclouen les operacions de preparació de la superfície on es col·locarà, els elements de fixació, regletes de connexió i tots els accesoris necessaris per la correcta instal·lació. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu.</p>		8.797,00

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS

0400	PG11-ML01	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre General de Distribució i Protecció de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>		13.679,66
------	-----------	---	---	--	-----------

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

TRECE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS amb SESENTA Y SEIS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0401	PG11-ML02	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre de coberta, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		809,07
				OCHOCIENTOS NUEVE EUROS amb SIETE CÈNTIMS	
0402	PG11-ML03	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre de termiques, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		8.683,05
				OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS amb CINCO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0403	PG11-ML04	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre d'annexes esportius, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA EUROS amb SETENTA Y CUATRO CÈNTIMS</p>	4.370,74
0404	PG11-ML05	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre de zona esportiva, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS amb NOVENTA Y DOS CÈNTIMS</p>	3.643,92

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0405	PG11-ML06	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre de restaurant, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS amb SEIS CÈNTIMS	4.456,06
0406	PG11-ML07	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre de fotovoltaica, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS amb NOVENTA Y CUATRO CÈNTIMS	1.955,94

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0407	PG11-ML08	u	<p>Subministrament i instal·lació de Grup Electrògen HSF-65 T5, de HIMOINSA o equivalent. S'inclouen les connexions i instal·lacions necessàries per deixar l'element completament instal·lat i a punt pel seu funcionament. Grup de potència nominal de 60kW, amb motor Diesel 4 temps, amb injecció directa, aspiració turboalimentada, cilindres 4-L, de cilindrada total 4,5, amb sistema de refrigeració Líquida (aigua + 50% glicol), oli de motor ACEA E3-E5. Arranc elèctric de 12V, filtre d'aire en sec, radiador ventilador, regulació mecànica, proteccions en les parts calentes i en les parts mòvils. Dipòsit de combustible de 195L.</p> <p>Instal·lació del sistema seguint les indicacions del fabricant.</p> <p>Inclusos elements associants, quadre de manobra, instal·lacions....</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	ONCE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	11.825,87
0408	PG19-DGH0	u	<p>Subministrament i col·locació a obra de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, en format modular, de 400 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element.</p> <p>S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessàries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CUATROCIENTOS CINCO EUROS amb CUARENTA Y OCHO CÈNTIMS	405,48

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0409	PG1D-69Z8	u	<p>Subministrament i instal·lació de sistema de gestió de generació FV vs consums associats amb la plataforma SENTINNEL SOALR de NNERGIX o equivalent. SENTINNEL SOALR és el software web que es preveu utilitzar per la gestió automatitzada de qualsevol operació relaxionada amb el manteniment de les instal·lacions d'autoconsum prevsites en l'equipament de Mas Lluí. El sistema permet centralitzar les operacions de tots els panells previstos en la instal·lació fotovoltaica.</p> <p>Els principals mòduls del sistema són: Integració: De dades provinents de les instal·lacions, sense haver de renovar el hardware. Anàlisi de dades: Utilitzant els inputs disponibles per generar múltiples KPI per millorar el rendiment de les instal·lacions. Gestió d'arxius: Mitjançant eines per automatitzar la resolució de incidències.</p> <p>S'inclou la implementació de la plataforma al sistema de control i anàlisi de la instal·lació d'energia fotovoltaica, així com el pagament de la subscripció corresponent al nombre de panells controlats mitjançant aquest software.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	NOVECIENTOS VEINTISÉIS EUROS amb TREINTA Y CUATRO CÈNTIMS	926,34
0410	PG1D-69Z9	u	<p>Subministrament i instal·lació de smart logger, amb alimentació ethernet al smart logger o connexió wifi i comunicació al gateway. Dispositiu SmartLogger 3000A de Huawei o equivalent</p> <p>Les comunicacions del Smartlogger es realitzen a través de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Connexió Ethernet, Wi-Fi, RS485, MBUS (en el model A03), 2G/3G/4G- Quatre entrades digitals- Dues sortides digitals- Quatre entrades analògiques- DO Actiu 12V, 100mA (connexió amb relé, sensor) <p>Dimensions i pes: 225 x 160 x 44 mm i 2 kg Protecció: IP20</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	685,99

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0411	PG1D-77Z9	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de protecció de AC (quadre de protecció d'alterna de sortida d'inversor) de superfície i de plàstic amb porta transparent, amb graus de protecció IP65 i IK08, aïllament classe 2, per a ubicar la protecció magnetotèrmica de 100A amb un diferencial tipus A de 300A.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	<p>SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS</p>	727,79
0412	PG1D-78Z9	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de protecció combinada amb sortides múltiples per strings. Caixa de plàstic, de superfície, amb porta transparent, amb graus de protecció IP65 i IK08, aïllament classe II, format per la següent aparamenta:</p> <ul style="list-style-type: none">- 14 bases portafusibles de 1P d'intensitat màxima 20A- 14 fusibles cilíndrics gPV de 15A, unipolars de 1.000 Vdc de 10x38 mm- 4 protectors combinats contra sobretensions transitòries induïdes per instal·lacions FV tipus 2 (classe 1 per corrent de tipus raig + classe2 per sobretensions transitòries induïdes), tipus PSM3-40/1500 o similar, segons EN 50539-11, de format desenxufable per carril DIN. Alta capacitat de descàrrega en corba 8/20 µs, nivell de protecció 1,8 kV, intensitat màxima de descàrrega 40 kA, grau de protecció IP20 amb muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons IEC 61643-11. <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	<p>NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS amb CINCO CÈNTIMS</p>	989,05

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0413	PG1D-H9VS	u	<p>Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, compost per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles, sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessàries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	SETECIENTOS VEINTE EUROS amb TRECE CÈNTIMS	720,13
0414	PG1D-Z8Z9	u	<p>Subministrament i instal·lació de tots els components de la instal·lació elèctrica interior de zona de vestidors i serveis de pista, inclosos zones de pas, amb grau d'electrificació mitjà, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes simon 82 o similar, inclosos conductors, proteccions, caixes de derivació, tubs canaflex, safata de reixeta cincada i qualsevol subestructura de suport necessària, endolls, mecanismes, connexió de tots els elements necessaris i qualsevol altre element requerit, tot segons el R.E.B.T.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	CUATRO MIL SESENTA Y UN EUROS amb TREINTA Y CUATRO CÈNTIMS	4.061,34
0415	PG1D-ZZ99	u	<p>Connexió de la instal·lació a l'escomesa de la xarxa municipal d'aigua per a extinció d'incendis, inclòs trasllat d'escomesa existent si és necessari. S'inclou el cost de la gestió dels permisos corresponents amb l'ajuntament i el pagament de les taxes vinculades a aquesta operació.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS amb VEINTISÉIS CÈNTIMS	1.689,26

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0416	PG2J-4BQ5	m	<p>Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport. Col·locació segons plànols 6.15, 6.16, 6.17 i 6.18 documentació gràfica annexa a projecte d'execució.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCUENTA Y DOS EUROS amb SETENTA Y SEIS CÈNTIMS	52,76
0417	PG2J-4BWQ	m	<p>Subministrament i col·locació de safata metàl·lica, de xapa perforada. D'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport pel correcte recolzament de la safata. S'inclouen els treballs de neteja i preparació de la superfície de suport, el muntatge d'elements que permetin el correcte recolzament de la safata, el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida. Segons indicacions dels plànols compresos entre 6.1 i el 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	CINCUENTA Y TRES EUROS amb TREINTA Y CUATRO CÈNTIMS	53,34
0418	PG2J-4CFY	m	<p>Subministrament i col·locació de safata metàl·lica reixa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 50 mm, col·locada suspesa fixada a estructura metàl·lica auxiliar de manteniment de pavelló esportiu, inclosos elements de suport. S'inclou el subministrament i utilització dels materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.</p>	VEINTIDÓS EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	22,30

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0419	PG2N-EUG8	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	TRES EUROS amb CUARENTA Y SIETE CÈNTIMS	3,47
0420	PG2N-EUGL	m	<p>Subministrament i execució de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	DOS EUROS amb NOVENTA Y CINCO CÈNTIMS	2,95
0421	PG2N-EUH7	m	<p>Subministrament i execució de tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte</p>	UN EUROS amb DIECISÍS CÈNTIMS	1,16

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0422	PG2N-EUI0	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	UN EUROS amb SETENTA Y SEIS CÈNTIMS	1,76
0423	PG2N-EUI1	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	UN EUROS amb CINQUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	1,54
0424	PG2N-EUI3	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	UN EUROS amb SETENTA Y SEIS CÈNTIMS	1,76

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0425	PG2N-EUI4	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	UN EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	1,36
0426	PG2N-EUI6	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	DOS EUROS amb VEINTE CÈNTIMS	2,20
0427	PG2N-EUI7	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	TRES EUROS amb SESENTA Y OCHO CÈNTIMS	3,68

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0428	PG33-E409	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.</p>	DOS EUROS amb CINQUENTA Y SIETE CÈNTIMS	2,57
0429	PG33-E40E	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x35 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.</p>	SIETE EUROS amb DIECIOCHO CÈNTIMS	7,18
0430	PG33-E432	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	CINCO EUROS	5,00

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0431	PG33-E439	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>DIEZ EUROS amb CINCUENTA Y DOS CÈNTIMS</p>	10,52
0432	PG33-E43V	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>UN EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS</p>	1,89
0433	PG33-E43W	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>DOS EUROS amb TREINTA Y NUEVE CÈNTIMS</p>	2,39

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0434	PG33-E43X	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	TRES EUROS amb DIECISÉIS CÈNTIMS	3,16
0435	PG33-E43Y	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	CINCO EUROS amb TRECE CÈNTIMS	5,13
0436	PG33-E445	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	DOS EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	2,87

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0437	PG33-E44V	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	DOS EUROS amb CINQUENTA Y CINCO CÈNTIMS	2,55
0438	PG33-E44X	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	CUATRO EUROS amb SESENTA Y CUATRO CÈNTIMS	4,64
0439	PG33-E44Z	m	<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	DIEZ EUROS amb TRES CÈNTIMS	10,03

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0440	PG33-E450	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	CATORCE EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	14,73
0441	PG33-E455	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x95 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	CIENTO TRES EUROS amb CUARENTA Y NUEVE CÈNTIMS	103,49
0442	PG33-E69A	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	VEINTIOCHO EUROS amb TRECE CÈNTIMS	28,13

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0443	PG33-E6CB	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	DIECIOCHO EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	18,86
0444	PG33-E6E7	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	TREINTA Y CUATRO EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	34,98
0445	PG33-E6ZB	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte</p>	SIETE EUROS amb SESENTA Y CUATRO CÈNTIMS	7,64

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0446	PG33-Z49Z	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de terra de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.</p>	DOS EUROS amb CINQUENTA Y SIETE CÈNTIMS	2,57
0447	PG3B-E7CA	m	<p>Subministrament i instal·lació de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	DOCE EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	12,30
0448	PG3B-E7CH	m	<p>Subministrament i instal·lació de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.11' de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	DOCE EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	12,30

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0449	PG52-H89Z	u	<p>Subministrament i instal·lació de comptador de generació TMF10, per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, compost per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles, sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment segons normativa particular Vademecum de Edistribucion redes digitales SLU.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	<p>MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS</p>	1.557,19
0450	PG62-6NOM	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>NUEVE EUROS amb OCHENTA Y CINCO CÈNTIMS</p>	9,85
0451	PG62-6NON	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>QUINCE EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS</p>	15,19

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0452	PG62-6NOU	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	DIECISÉIS EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	16,79
0453	PG62-6NOW	u	<p>Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	VEINTISIETE EUROS amb CUARENTA Y UN CÈNTIMS	27,41
0454	PG62-6NPH	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	VEINTIOCHO EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	28,69
0455	PG63-8961	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		11,43

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				ONCE EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS	
0456	PG6A-61UN	u	<p>Subministrament i instal·lació d'interruptor de 10 A, encastat, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació d'1,5 mm² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm, col·locada encastada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		80,73
				OCHENTA EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	
0457	PG6E-76RY	u	<p>Subministrament i instal·lació d'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		16,98
				DIECISÉIS EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	
0458	PG6O-77MY	u	<p>Subministrament i instal·lació de presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, de qualitat alta, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		17,33
				DIECISIETE EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0459	PG60-77N7	u	<p>Subministrament i instal·lació de presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, de qualitat alta, muntada sobre caixa o bastidor. S'inclou el subministrament i la col·locació del caixetí per l'encastament de la presa de corrent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CATORCE EUROS amb CINQUENTA Y OCHO CÈNTIMS	14,58
0460	PG81-0001	u	<p>Subministrament i instal·lació de font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter o equivalent, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	OCHENTA Y SEIS EUROS amb OCHENTA Y NUEVE CÈNTIMS	86,89
0461	PG84-0001	u	<p>Pantalla tàctil 10,1'' capacitiva industrial Android all in one PC o equivalent. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JWSA64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport VEGA no inclòs. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS amb CINQUENTA Y UN CÈNTIMS	665,51

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0462	PG86-HD0Q	u	<p>Subministrament i instal·lació de detector de moviment per a interior, encastat, a fals sostre, amb tecnologia d'infrarojos passius (PIR), angle de detecció 360°, grau de protecció IP41 (interior), diàmetre màxim d'abast 8 m, per a potències màximes de: 1000 W en bombetes incandescents, 500 W en halògenes, 250 W en fluorescents, i 250 en LED. Amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		88,60

OCHENTA Y OCHO EUROS amb SESENTA CÈNTIMS

0463	PGB0-48E1	u	<p>Subministrament i instal·lació de bateria automàtica de condensadors per a 15kVAr de potencia reactiva, de 3 esglaons amb una relació de potència entre condensadors 1:2:4, per alimentació trifàsica a 400V de tensió i 50Hz de frecuencia, composta per armari metàl·lics amb grau de protecció IP21, de 290x170x464mm de dimensions, condensadors, regulador d'energia reactiva amb pantalla de vidre líquid, contactors amb bloc de preinserció i resistència de descàrrega ràpida, fusibles d'alt poder de tall, muntada superficialment. S'inclouen els accessoris necessaris per la correcta instal·lació del sistema. Propietats concretes de la bateria segons projecte d'instal·lacions. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessaries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida. Segons indicacions dels plànols compresos entre els 6.1 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		845,83
------	-----------	---	---	--	--------

OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS amb OCHENTA Y TRES CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0464	PGD1-E3BB	u	<p>Subministrament i instal·lació de piquetes de connexió a terra, d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra amb mitjans manuals o mecànics segons requisits del terreny. S'inclouen les operacions de transport, subministrament i muntatge de tots els elements, així com la verificació de la correcta execució i del funcionament del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	VEINTIOCHO EUROS amb DOS CÈNTIMS	28,02
0465	PGD1-E3BH	u	<p>Subministrament i instal·lació de piquetes de connexió a terra, d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra amb mitjans manuals o mecànics segons requisits del terreny. S'inclouen les operacions de transport, subministrament i muntatge de tots els elements, així com la verificació de la correcta execució i del funcionament del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.11' de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	VEINTIOCHO EUROS amb DOS CÈNTIMS	28,02
0466	PGD4-614M	u	<p>Execució de punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. S'inclou el subministrament de tots els materials, els mitjans auxiliars i la realització de les operacions necessàries per completar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	CUARENTA Y DOS EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	42,58

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0467	PGW1-3T10	u	<p>Formació d'escomesa elèctrica. S'inclouen tots els treballs relacionats per la formació de l'escomesa, des de la preparació del terreny per a la col·locació de l'escomesa, la col·locació dels components i tots els treballs necessaris per dur a terme les connexions pertinents. S'inclouen tots els treballs d'obra civil i el muntatge dels elements elèctrics. Inclòs tot el material, components i operacions necessaries per executar completament la partida. Inclòs el pagament de taxes corresponents a l'ajuntament. Situació de l'escomesa a les proximitats de l'armari d'enllumenat de l'aparcament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<p>MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS</p>	1.254,00
0468	PGW1-3T11	u	<p>Subministrament i instal·lació de balisa d'encastar en sòl de la firma Faerber, model Truck-F o equivalent (transitables, de càrrega estàtica màxima 2500kg) per llum LED de 15W, amb cos d'alumini i coberta en fosa d'alumini pintats en negre, vidres trempats transparents de gran gruix, premsats sobre juntes de silicona, totalment instal·lada. Inclòs tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<p>CIENTO TREINTA EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS</p>	130,55
0469	PGW1-3TQ9	u	<p>Redacció de projecte elèctric i legalització de la instal·lació, inclòs impostos, OCA's i taxes.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons necessitats de projecte.</p>	<p>MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS</p>	1.350,00

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0470	PGW1-56SD	u	<p>Subministrament i instal·lació de balisa tipus Fin, de Cariboni o equivalent. Color Sablé 100 Noir, de il·luminació mitjançant LED de 4000K. Aïllament classe 1, amb tensió nominal 240V i 60 Hz. Grau de protecció IP65 i protecció contra impactes IK08. Amb controlador integrat. Cos d'alumini fos i fust d'alumini extruït. Difusor amb vidre pla. S'inclou el subministrament de cargols d'acer inoxidable per la fixació de la balisa al parament horitzontal. S'inclouen els cables d'alimentació i les connexions necessàries per el funcionament de la balisa. Connexió a la instal·lació d'enllumenat públic existent. Encesa i apagat mitjançant percepció de l'índex de llum natural, sensors lumínics inclosos. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	SETECIENTOS ONCE EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	711,97
0471	PGZ1-1ZP8	u	<p>Redacció del projecte d'instal·lació fotovoltaica, així com posterior legalització i redacció de butlletins. Inclou verificació dels equips i legalització i taxes davant dels organismes oficials corresponents. Per la redacció del projecte de la instal·lació s'avaluaran el següents punts: estimació del consum d'aigua calenta del consum de l'edifici, quantificació de l'aportació en funció dels paràmetres definits en el CTE, disseny de la instal·lació en funció dels consums previstos, temperatura dels punts de consum i de les característiques de l'edifici, determinació de la ubicació dels captadors valorant les característiques constructives i d'optimització del sistema (orientació), disseny de l'esquema de funcionament, càlculs del sistema hidràulic, amidaments i legalització de la instal·lació mitjançant el projecte de la instal·lació i la seva execució. El projecte de legalització de la instal·lació contemplarà</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	DOS MIL QUINIENTOS CUATRO EUROS amb VEINTINUEVE CÈNTIMS	2.504,29
0472	PGZ1-1ZP9	u	<p>Redacció del projecte elèctric de l'edifici, així com posterior legalització i redacció de butlletins. Inclou verificació dels terres de tots els elements de l'edifici, legalització i taxes davant dels organismes oficials corresponents per tal de legalitzar la instal·lació elèctrica executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>		2.984,99

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0473	PH14-39VD	u	Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de xapa d'acer esmaltat, muntat sobre passarel·la metàl·lica. El preu inclou el pas de cablejat, la col·locació dels punts de llum i les connexions pertinents. S'inclouen tots els accessoris, materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Criteri d'amidament: Unitats segons documentació gràfica de projecte.		62,09
				SESENTA Y DOS EUROS amb NUEVE CÈNTIMS	
0474	PH14-ML01	m	Subministrament i instal·lació de il·luminació lineal LED marca Philips o equivalent, formada per tira de leds model Iltiluce led strip N01 4000K 4.5W/m o equivalent, amb perfil d'alumini 45° i tapa opal. Inclou part proporcional de font d'alimentació per sistema led. Inclou mitjans auxiliars, ajuts de paleta, treballs complementaris, petit material de fixació i connexió. Completament instal·lat en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.		219,11
				DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS amb ONCE CÈNTIMS	
0475	PH56-61US	u	Llum d'emergència LED, de superfície, de 200lm, Permanent, IP 65. D'una potència de 3W, per tensions de 220-240V AC, de 200 lm de lluminositat, grau de protecció IP 35. Dimensions equivalents a 55x115x335mm, bateria de capacitat 1000mAh i autonomia de 3h. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.		117,92
				CIENTO DIECISIETE EUROS amb NOVENTA Y DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0476	PH56-EF34	m3	<p>Estesa i piconatge de material granular i terres procedents de la propia obra, apilades durant l'excavació del terreny de la pròpia obra. Procediment necessari per a formació de caixa de paviment. Estesa amb mitjans mecànics o manuals, segons necessitats de l'obra. Subministrament del material granular en tongades de gruix equivalent a 25cm per tal de facilitar el posterior piconatge. Compactació del material fins assolir un 95% del PM mitjançant compactador autopropulsat, de 63kW, amb una amplada de treball de 170cm. Compactació de punts singular amb safata vibrant. S'inclouen els elements i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme el procés d'humectació de les terres en cas de ser necessari.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>		8,60
				OCHO EUROS amb SESENTA CÈNTIMS	
0477	PHM0-I5NS	u	<p>Subministrament i col·locació de bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat amb acabat lacat de color corten, de fins a 5 m d'alçària i 0,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5. Element col·locat sobre dau de formigó executat previament, amb platina per fixació mecànica del bàcul, previsió de caixa de connexió i protecció, conductor interior, pica de terra, arqueta de pas i derivació amb marc i tapa de ferro. S'inclou fonamentació de formigó HM-20/B/40/X0, accessoris, elements d'ancoratge i equip de connexionat. Completament instal·lada. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		487,57
				CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0478	PHN8-CHP2	u	<p>Subministrament i instal·lació de bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 80 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 160 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)≤0.4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,1 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	DOS MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS	2.056,78
0479	PHN9-CRNO	u	<p>Subministrament i instal·lació de bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 150 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànols 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS amb SESENTA Y TRES CÈNTIMS	946,63
0480	PHNI-B5VX	u	<p>Subministrament i muntatge de llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 63 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 73 W de potència total, flux lluminós 6410 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS amb	783,79

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	
0481	PJ08-111M	u	<p>Connexió a la xarxa existent i vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada o trasllat de l'escomesa existent, inclòs tall de xarxa d'acord amb Companyia, collarins, T, i tots els accessoris per deixar l'escomesa connectada. Segons indicacions en el plànol 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou subministrament i col·locació d'armari en façana i paret exterior per l'allotjament del comptador i de la seva clau interna per escomeses, tipus EGT-10-016. Inclou pany "tipus aigües de Barcelona". Segons indicacions dels plànols 6.23, 6.24, 6.25 i 6.26 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		1.629,70
				MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	
0482	PJ117-3BJE	u	<p>Subministrament i col·locació de lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		307,45
				TRESCIENTOS SIETE EUROS amb CUARENTA Y CINCO CÈNTIMS	
0483	PJ117-3BN3	u	<p>Subministrament i col·locació de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color fort i preu superior, col·locat amb suports murals. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		236,77
				DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS amb SETENTA Y SIETE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0484	PJ119-3CGL	u	<p>Subministrament i col·locació de plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat brillant, de 700x700 mm, de color blanc, preu mitjà, encastat al paviment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	TREINTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	39,93
0485	PJ11C-3CY9	u	<p>Subministrament i col·locació de inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS amb OCHENTA Y UN CÈNTIMS	441,81
0486	PJ11D-3CLJ	u	<p>Subministrament i col·locació de urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, amb tapa, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS amb OCHENTA CÈNTIMS	229,80
0487	PJ181-3DXF	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS amb ONCE	158,11

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				CÈNTIMS	
0488	PJ181-3DY6	u	<p>Subministrament i col·locació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		203,15
				DOSCIENTOS TRES EUROS amb QUINCE CÈNTIMS	
0489	PJ1D-X0X9	u	<p>Subministrament i instal·lació d'abocador de porcellana sanitària, monobloc, gamma bàsica, color blanc, de 420x500x445 mm, tipus Garda de Roca o equivalent. Inclús silicona per a segellat de junts i mecanismes de descàrrega i alimentació amb tub flexible amb clau de tall cromada i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, totalment instal·lat.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		354,50
				TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS amb CINCUENTA CÈNTIMS	
0490	PJ214-6P1W	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe mescladora, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		412,11
				CUATROCIENTOS DOCE EUROS amb ONCE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0491	PJ215-3CRY	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2". S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	VEINTISÉIS EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	26,19
0492	PJ216-3RTP	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aixeta temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4". S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	OCHENTA Y TRES EUROS amb DOCE CÈNTIMS	83,12
0493	PJ21B-3D9S	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior rosçada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2". S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	TREINTA Y CINCO EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	35,79
0494	PJ21D-3CSC	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, encastada Indeterminat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2". S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	OCHENTA Y TRES EUROS amb CINCUENTA Y DOS CÈNTIMS	83,52

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0495	PJ21J-3UVO	u	<p>Subministrament i instal·lació de braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu alt, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CUARENTA Y DOS EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	42,98
0496	PJ34-3FP8	u	<p>Formació de desguàs recte per a aigüera, amb sobreixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	DIECISÉIS EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	16,73
0497	PJ36-3E2D	u	<p>Formació de desguàs sífònic continu per a dutxes comunitàries, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	VEINTIOCHO EUROS amb TREINTA Y OCHO CÈNTIMS	28,38
0498	PJ38-3EGH	u	<p>Formació de desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	DIEZ EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	10,93

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0499	PJ41-HA1Q	u	<p>Subministrament i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Barra BG0800C amb acabat brillant de Mediclinics o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CIENTO SETENTA Y TRES EUROS amb OCHENTA CÈNTIMS</p>	173,80
0500	PJA3-625M	u	<p>Subministrament i instal·lació d'acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 1000 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Situació segons indicacions en el plànol 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS amb VEINTICINCO CÈNTIMS</p>	3.465,25
0501	PJM1-H9XR	u	<p>Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. S'inclou la neteja de la superfície, la preparació del parament, el subministrament i col·locació dels suports de la porta, les fixacions necessàries i les portes de l'armari. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS amb CATORCE CÈNTIMS</p>	166,14

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0502	PJM3-8FU2	u	<p>Subministrament i instal·lació de comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrological C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	382,19
0503	PJM45-MABI	u	<p>Subministrament i instal·lació de comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus "6060A 09" del fabricant Woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN50 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 40 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS amb ONCE CÈNTIMS	331,11
0504	PJM45-MABP	u	<p>Redacció del projecte necessari per a la legalització de la instal·lació del reg de l'aparcament, la qual incorpora un dipòsit soterrat. S'inclou el pagament de les taxes corresponents i la realització dels tràmits necessaris per poder posar en funcionament de manera completament legal la instal·lació de reg.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS amb SETENTA Y CINCO CÈNTIMS	1.410,75

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0505	PJS5-HA2U	u	<p>Subministrament i instal·lació de boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, completament instal·lada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS	239,93
0506	PJS6-9EEV	m	<p>Subministrament i instal·lació de canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució i funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	DOS EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	2,86
0507	PM18-385P	u	<p>Subministrament i instal·lació de sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTINUEVE EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	29,70

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0508	PM20-DG42	u	<p>Subministrament i instal·lació de boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS amb CINCUENTA Y CUATRO CÈNTIMS	369,54
0509	PM32-DZ3Y	u	<p>Subministrament i instal·lació d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret. Extintor de la casa Golmar o equivalent, model PI-6. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	SESENTA Y SIETE EUROS amb CUARENTA Y DOS CÈNTIMS	67,42
0510	PM32-DZ48	u	<p>Subministrament i instal·lació d'extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, de la casa Golmar. amb referència C5. Amb pressió incorporada, pintat, amb instal·lació de suport de subjecció a paret.</p> <p>Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	SETENTA Y SIETE EUROS amb CINCUENTA CÈNTIMS	77,50
0511	PMS0-6Z0D	u	<p>Subministrament i instal·lació de rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 320x160 mm, de làmina polièster autoadhesiva, fotolumincent, col·locat adherit sobre parament vertical. Rètols en català. Rètol segons UNE 23035-4. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	SEIS EUROS amb TREINTA Y TRES CÈNTIMS	6,33

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0512	PN38-EBYG	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	ONCE EUROS amb NOVENTA Y OCHO CÈNTIMS	11,98
0513	PN38-EBYL	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	TREINTA Y TRES EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	33,69
0514	PN38-EBYS	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	CINCUENTA EUROS amb VEINTIDÓS CÈNTIMS	50,22
0515	PN38-EBYZ	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	TREINTA Y DOS EUROS amb CUARENTA Y DOS CÈNTIMS	32,42
0516	PN38-EBZ6	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	193,86

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0517	PN38-EC2A	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	VEINTICUATRO EUROS amb CUARENTA Y UN CÈNTIMS	24,41
0518	PN38-EC2M	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	CIENTO QUINCE EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	115,62
0519	PN38-EC2R	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.v Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	CIENTO OCHENTA Y UN EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS	181,35
0520	PN38-H4C3	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	OCHENTA Y TRES EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	83,69
0521	PN38-H4GU	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	CUARENTA Y SEIS EUROS amb SESENTA Y CINCO CÈNTIMS	46,65

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0522	PN38-HIT1	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	CUARENTA EUROS amb OCHO CÈNTIMS	40,08
0523	PN38-HIT2	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	DIECINUEVE EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	19,19
0524	PN38-HIT3	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	DIECISIETE EUROS amb CUARENTA Y NUEVE CÈNTIMS	17,49
0525	PN72-45G6	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	DOSCIENTOS CATORCE EUROS amb SESENTA Y TRES CÈNTIMS	214,63
0526	PN72-45G9	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS amb SESENTA Y DOS CÈNTIMS	255,62

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0527	PN72-45GC	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	DOSCIENTOS VEINTE EUROS amb SESENTA Y SEIS CÈNTIMS	220,66
0528	PN72-H7V5	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS amb TREINTA CÈNTIMS	223,30
0529	PN72-H7V7	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS amb CUARENTA Y SIETE CÈNTIMS	236,47
0530	PN82-DAOA	u	<p>Subministrament i muntatge de vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	OCHENTA Y UN EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS	81,35

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0531	PN85-HIFT	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	VEINTIOCHO EUROS amb CINCUENTA CÈNTIMS	28,50
0532	PN88-8F7R	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent..</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	NOVENTA Y CINCO EUROS amb OCHO CÈNTIMS	95,08
0533	PN88-8F7V	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	SETENTA Y CINCO EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	75,99
0534	PNC2-H3Q7	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS amb DOS CÈNTIMS	369,02

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0535	PNC2-H01W	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	532,21
0536	PNE1-764B	u	<p>Subministrament i instal·lació de filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS	193,55
0537	PNE2-H4CM	u	<p>Subministrament i instal·lació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	VEINTISIETE EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	27,99
0538	PNF2-H9QH	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS amb DOS CÈNTIMS	572,02
0539	PQ12-FS32	u	<p>Subministrament i instal·lació de caball per entrenament de salt. Capçal completament encoixinat i tapissat, de gran resistència. Potes metàl·liques i telescòpiques de gran estabilitat. Capçal de dimensions 160x35cm. Alçada 95/135cm.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS amb DIEZ CÈNTIMS	1.169,10

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0540	PQ12-FS33	u	<p>Subministrament i instal·lació de matalàs d'espuma de poliuretà de denistat 20 i 25 kg/m³, recoberta per lones de PVC de primera qualitat, de dimensions 200x100x5cm, amb acabat lacat exterior i cremallera amb ancament de seguretat protegit mitjançant doble solapament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	NOVENTA Y NUEVE EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	99,99
0541	PQ12-FS34	u	<p>Subministrament i instal·lació de matalàs d'espuma de poliuretà de denistat 20 i 25 kg/m³, recoberta per lones de PVC de primera qualitat, de dimensions exteriors 300x200x20cm, amb acabat lacat exterior i cremallera amb ancament de seguretat protegit mitjançant doble solapament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS amb CINCUENTA Y SIETE CÈNTIMS	348,57
0542	PQ12-H421	u	<p>Subministrament de paperera higiènica d'acer inoxidable amb acabat brillant, de 3 litres de capacitat, d'acer inoxidable AISI 430, amb pedal d'obertura de tapa, de secció circular, de 257mm d'alçada i 170mm de secció, del fabricant NOFER o equivalent. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	VEINTINUEVE EUROS amb TREINTA Y UN CÈNTIMS	29,31
0543	PQ12-H4RW	m2	<p>Subministrament i col·locació de bústia per exterior, de cos i porta d'acer galvanitzat de color negre, amb obertura de porta cap avall, dimensions 260x475x225mm. S'inclou el subministrament del muntant que actua com a suport del sistema, així com dels fixadors que en permeten la fixació. S'inclou la preparació adaptació del paviment per a la col·locació de la bústia. Inclosos tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	OCHENTA Y DOS EUROS amb TREINTA Y UN CÈNTIMS	82,31

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0544	PQ12-H7X2	u	<p>Dispensador de paper tipus Wick de NOFER o equivalent, de color gris amb acabat satinat, fabricat d'acer inoxidable. Dispensador de paper de tipus metxa, fabricat en acer inoxidable AISI 304 amb un gruix de 0,8mm. Element fixat a parament vertical mitjançant fixació mecànica, s'inclou subministrament i col·locació dels suports. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS amb TRECE CÈNTIMS	162,13
0545	PQ12-H7XA	u	<p>Sabonera de paret, per a bany, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat, circular, amb suport mural, fixada al suport amb les subjeccions subministrades pel fabricant. Totalment muntada. Element del fabricant NOFER o equivalent. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el parament de la situació de l'accessori. Col·locació i fixació dels accessoris de suport.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CUARENTA Y CUATRO EUROS amb TREINTA Y CUATRO CÈNTIMS	44,34
0546	PQ12-H7XC	u	<p>Porta-rotlles de paper higiènic, mdoel Industrial del fabricant NOFER o equivalent, d'acer inoxidable blanc, per a un rotllo de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	OCHENTA EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS	80,78
0547	PQ12-H7XD	u	<p>Subministrament de paperera higiènica, per emmagatzematge restes de productes de higiene femenina, de 5 litres de capacitat, d'acer inoxidable AISI 430, amb pedal d'obertura de tapa, de dimensions 255x190x100mm, del fabricant NOFER o equivalent. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		54,07

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				CINCUNTA Y CUATRO EUROS amb SIETE CÈNTIMS	
0548	PQ12-H7XE	u	Penjador per a bany, simple, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat, fixat al suport amb les subjecions subministrades pel fabricant. Totalment muntat. Inclou: Replanteig i traçat en el parament de la situació de l'accessori. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.		24,53
				VEINTICUATRO EUROS amb CINCUENTA Y TRES CÈNTIMS	
0549	PQ12-H7XG	u	Subministrmaent i instal·lació de canviador de bolquers en banys de homes i dones, del fabricant NOFER o equivalent, tipus Baby Confort o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar el canviador de bolquers completament instal·lat. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitats realment executades.		200,80
				DOSCIENTOS EUROS amb OCHENTA CÈNTIMS	
0550	PQ12-H7XH	u	Subministrament i instal·lació de mobiliari per a sala de neteja. S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements del conjunt. Mobiliari compost per armari de neteja distribuït en lleixes, armari per emmagatzematge d'escombres, mopes i altres elements similars i moble tipus armari multiusos. Criteri d'amidament: Unitats realment executades.		1.091,64
				MIL NOVENTA Y UN EUROS amb SESENTA Y CUATRO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0551	PQ12-H7XI	u	<p>Subministrament i instal·lació de font interior d'aigua, de tipus mural, fixada a paret, Serie 6, de Canaletas o equivalent. S'inclou la formació i connexió a un punt d'entrada d'aigua potable i a un desguàs connectat a la xarxa de sanejament. De fabricació exterior i interior amb acer inoxidable A-304. Es garanteix protecció higiènica mitjançant cobertura especial amb acabat anti-vandàlic, regulació de l'altura del sortidor mitjançant vàlvula de gran precisió, permet graduació de la temperatura de l'aigua. S'inclou el subministrament i la instal·lació d'un filtre depurador per la millora de la qualitat de l'aigua. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>S'inclou part proporcional de tubs, unions i tots els elements necessaris per deixar l'element completament muntat i a punt de funcionament. S'inclouen proves de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS amb DOS CÈNTIMS	744,02
0552	PQ12-H7XJ	u	<p>Subministrament i instal·lació de pictogrames i cartells indicadors per zones, cartells d'acer inoxidable mate. S'inclou el subministrament i la instal·lació dels elements necessaris per fixar els cartells i els pictogrames a qualsevol tipus de parament vertical. Cartells i pictogrames del fabricant NOFER o equivalent.</p> <p>Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	DIECISIETE EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS	17,67
0553	PQ12-H7XK	u	<p>Confecció i subministrament de cartell de l'equipament amb il·luminació, connectat a Quadre elèctric, amb rellotge programador. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar completament la partida.</p> <p>Incloues connexions a la xarxa elèctrica i muntatge complet de la instal·lació. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Disseny segons criteris dels SSTT de l'Ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS amb CINCUENTA Y SEIS CÈNTIMS	3.499,56

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0554	PQ12-H7XL	u	<p>Subministrament i instal·lació de pantalla LED informativa per calendari i resultats de partits, amb entrada USB i connectat fins el RACK de l'equipemtn, amb suport de peu amb rodes desplaçable. S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<p>MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS</p>	1.995,67
0555	PQ12-H7XM	m2	<p>Subministrament i col·locació de vinili translucid fixat a vidre mitjançant làmina adhesiva, per la cara interior. S'inclouen totes les operacions necessaries per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment executada.</p>	<p>NUEVE EUROS amb OCHENTA Y OCHO CÈNTIMS</p>	9,88
0556	PQ12-H7XN	m2	<p>Subministrament i instal·lació de mirall 100x80x1.2cm, mirall llis, model Ancho 100cm, del fabricant NOFER o equivalent. S'inclou la preparació de suports al parament vertical i de les peces necessaries per adherir-lo al mateix, també es troben incloses totes aquelles operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment executada.</p>	<p>SETENTA Y UN EUROS amb CUARENTA Y TRES CÈNTIMS</p>	71,43
0557	PQ12-H7XO	u	<p>Subministrament i instal·lació de paperera model Collserola. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament col·locat, incloent la formació de una base de recolzament per les potes de la paperea i les peces necessaries per deixar-la completament muntada.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment executada.</p>	<p>MIL DOSCIENTOS OCHO EUROS amb OCHENTA Y CUATRO CÈNTIMS</p>	1.208,84

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0558	PQ12-H7XP	u	<p>Subministrament i instal·lació d'agrupació de bústies disposades a l'interior de l'edifici, a la zona de recepció, encastats en parament vertical amb tapes juntes perimetral, formada per 10 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia metàl·lica, tipus horitzontal amb obertura lateral, doble cara, de 240x250x120 mm, cos de xapa d'acer color a definir i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 2 files i 5 columnes. S'inclou la preparació adaptació del parament per a la col·locació de les bústies, la instal·lació de les mateixes i tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p>Criteria d'amidament: Superfície realment executada.</p>	CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS amb VEINTIÚN CÈNTIMS	469,21
0559	PQ12-H8DH	u	<p>Subministrament de cortina divisòria corredissa manual, ACTISPORT - TEA3 SPORT o equivalent, per separació de pistes, de 24,00 x 10,00 m, col·locada sota estructura metàl·lica Poliesportiu, inclou metres lineals necessaris per "aparcar" cortina en un pla lateral del Poliesportiu. Cortina corredissa manual en lona de PVC ignífuga M-1 2,00 m alçada part inferior i xarxa de malla de niló de 100x100x3 mm part superior, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m. També s'inclou el subministrament i muntatge de guia tipus Klein o equivalent, de densitat 650gr/m2, compliment de la normatia UNE53352. Tenacitat Ignífuga categoria 1 segons norma UNE23-727-90. Remat de PVC a les dues cares per acabat, de tipus mat., segons UNE 53356.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	SEIS MIL CUATRO EUROS amb VEINTIOCHO CÈNTIMS	6.004,28
0560	PQ12-H8DI	u	<p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS	198,55

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0561	PQ12-H8DJ	u	<p>Subministrament de Taquilla fenòlica Perfilada Doble de 4 portes de ACTISPORT-TAQUIGRUP, Total Mòdul 4 Portes o equivalent. Laterals de 4mm, Tapa, Base i estants de 8mm, Porta fenòlica de 10 mm i Trassera Perforada de 4mm * Mides Mòdul : 180x61,50x50 cm . Frontisses i ferratge Inoxidable. Pany Clau de Resbaló. Inclou peus de PVC graduables i placa numeració.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	QUINIENTOS UN EUROS amb SESENTA CÈNTIMS	501,60
0562	PQ12-H8DK	u	<p>Subministrament de Taquilla fenòlica Perfilada Doble de 2 portes de ACTISPORT-TAQUIGRUP, Total Mòdul 2 Portes o equivalent. Laterals de 4mm, Tapa, Base i estants de 8mm, Porta fenòlica de 10 mm i Trassera Perforada de 4mm * Mides Mòdul : 180x30x50 cm . Frontisses i ferratge Inoxidable. Pany Clau de Resbaló . Inclou peus de PVC graduables i placa numeració.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS amb SETENTA Y TRES CÈNTIMS	318,73
0563	PQ12-H8DL	u	<p>Subministrament de xarxa corredissa manual en Xarxa de nylon de 45 x 45 x 3 mm (especial pilotes Hoquei, Basquet i Futbol Sala i diàmetres similars) color blanc amb corda perimetral de 6-8 mm, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m, per a protecció de fons de la pista.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS amb TRES CÈNTIMS	2.973,03
0564	PQ12-H8DM	u	<p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS	198,55

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0565	PQ12-H8DN	u	<p>Subministrament de xarxa corredissa manual en Xarxa de nylon de 45 x 45 x 3 mm (especial pilotes Hoquei, Basquet i Futbol Sala i diàmetres similars) color blanc amb corda perimetral de 6–8 mm, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CUATRO MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS amb CUARENTA CÈNTIMS	4.514,40
0566	PQ12-H8DO	u	<p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS	198,55
0567	PQ12-H8DP	u	<p>Subministrament de canastes de bàsquet ACTIS-PORT-TEA3 SPORT o equivalent, per pista central, fabricada segons norma UNE EN 1270: 1998 tipus 5 classe A-B-CD-E elevable al sostre, tauler de metacrilat de 15 mm i 1800 x 1050 mm amb marc metàl·lic, cercol flexible i xarxa de competició. Formada per una estructura davantera vertical tipus gelosia que en la part superior disposa d'un punt de gir per permetre el seu plegat, a la part inferior disposa dels suports per a fixació i regulació del tauler, l'estructura posterior es col·loca en diagonal i es divideix en dues parts, plegat cap l'interior mitjançant frontisses intermitges i punt de gir superior, la cistella queda horitzontal respecte al terreny de joc una vegada recollida. El disseny d'aquest tipus de cistella de gelosia permet un menor moviment d'oscil·lació del tauler en temps de joc, es adequada per a pistes centrals. Elevació mitjançant politges de nylon amb rodaments i cable d'acer antigiratori de 19 + 1 mitjançant motorreductor elèctric. Motorització amb motor trifàsic amb finals de carrera, cablejat, comandament amb botonera de pujada i baixada, clau, paro d'emergència i accessoris. S'inclouen les connexions a les preses de corrent de sostre. També s'inclou la formació d'un quadre de comandament i control de les cistelles, on s'inclou el botó per la parada d'emergència dels motors de les cistelles</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	SIETE MIL DOSCIENTOS DOCE EUROS amb OCHENTA Y	7.212,85

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				CINCO CÈNTIMS	
0568	PQ12-H8DR	u	<p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS	198,55
0569	PQ12-H8DS	u	<p>Subministrament de cistella de bàsquet motoritzada Monotub ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent, per pistes transversala central, fabricada segons nomra UNE 1270:2006 elevable al sostre, tauler de metacrilat de 10 mm i 1800 x 1050 mm amb marc metàl·lic, cèrcol flexible i xarxa de competició. Formada per un tub estructural d'acer, consta d'un màstil central quadrat amb tub telescòpic per a la fixació i regulació del tauler, facilita la posició d'alçada del cèrcol quedant fixat mitjançant cargols d'alta resistència. Suports laterals cargolats al màstil central per fixació dels cables d'acer antigiratoris 19 + 1 col·locats a l'estructura existent del sostre quedant la cistella immòbil a l'alçada del joc. Elevació mitjançant politges de nylon amb rodaments i cable d'acer antigiratori de 19 + 1 mitjançant motorreductor elèctric.</p> <p>Motorització amb motor trifàsic amb finals de carrega, cablejat, comandament amb botonera de pujada i baixada, clau, paro d'emergència i accessoris. Connexions a tomes de corrent de sostre.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTISÉIS EUROS amb TRECE CÈNTIMS	4.626,13
0570	PQ12-H8DU	u	<p>Subministrament de d'adaptador de cisteles Monotub per alçària de Bàsquet i Mini Bàsquet amb sistema d'"husillo" i maneta per a joc de Bàsquet (3,05 metres) i Mini Bàsquet (2,60 metres).</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	SETECIENTOS VEINTIÚN EUROS amb SESENTA Y CUATRO CÈNTIMS	721,64

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0571	PQ12-H8DV	u	<p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació de carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS amb CINCUENTA Y CINCO CÈNTIMS	198,55
0572	PQ12-H8DW	u	<p>Subministrament de joc de dos pals de Voleibol encastables, tipus ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent. Fabricats segons norma UNE EN1271: 2004/AC 2006, metàl·lics de 90 mm Ø, fixes mitjançant ancoratges i regulables a totes les alçades amb tensor mecànic de manivela. Tot pintat al forn color blanc.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS amb SETENTA Y NUEVE CÈNTIMS	482,79
0573	PQ12-H8DX	u	<p>Subministrament de xarxa de Voleibol reglamentària de competició, Confeccionada amb trena de poliamida de 3 mm, model H-F o equivalent, cable d'acer plastificat de 6 mm, mides 9,50 x 1 m. Cinta polièster costat superior 140 mm i al lateral 100 mm. Joc de varetes per a delimitació del camp de joc, de dos colors.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	CIENTO CINCUENTA EUROS amb CUARENTA Y OCHO CÈNTIMS	150,48
0574	PQ12-H8DY	u	<p>Subministrament de joc de dues Portereis d'Handbol o Futbol Sala reglamentaries d'alumini traslladables ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent, per a fixar amb cargol i pom a paviment, de mides 3 x 2 m, fabricada segons norma UNE EN 749-2044 AV:2006 Tipus autoestables, postes de 8 x 8 cm, arcs metàl·lics, ganxos antilesió i estructura color vermell i adhesius color blanc..Inclou xarxes 4 mm gruix i els ancoratges de les porteries.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	MIL DOSCIENTOS NOVENTA EUROS	1.290,00
0575	PQ12-H8DZ	u	<p>Subministrament de marcador LED electrònic tipus MULTISPORT 200 o equivalent, per a interior de 200 x 100 cm dissenyant per a instal·lacions esporti-</p>		3.950,10

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			<p>ves on es practiquin esports col·lectius com: Bàsquet, Voleibol, Futbol Sala, Handbol, etc. a nivell Amateur o Professional. Amb software i consola de control inclosos.</p> <p>Característiques funcionals:</p> <p>Cronòmetre programable en sentit creixent o decreixent (0:00 - 99:59). Desenes de segon en l'últim minut. Tempteig local i visitant de 0 a 199 punts. Visualització del nombre de període en joc. Senyalització de l'equip amb més de 5 faltes acumulades. Indicació del nombre de temps morts sol·licitats per cada un dels dos equips. Senyalització de l'equip en poder de la possessió o el servei. Claxon manual i automàtic. Consola control programada per a diversos esports de fàcil maneig que se situa a l'interior d'una maleta ABS.</p> <p>Característiques tècniques:</p> <p>Dimensions exteriors: 200 x 100 x 8 cm. Marcador dissenyat per poder ser instal·lat fàcilment i de forma permanent en qualsevol paret, suport o columna mitjançant una barra metàl·lica transversal situada a la part posterior-superior (ancoratges, cargols i tacs inclosos). Caixa exterior metàl·lica de color negre mat perquè els dígitos tinguin una excel·lent visibilitat. Accés de manteniment: Frontal. Dígitos formats per leds d'alta lluminositat amb una perfecta visualització amb una durabilitat aproximada de deu anys. Alçada dígitos: 18 i 25 cm. Visibilitat: 100 mts. Angle de visió: 170°. Senyal sonor: Botzina pneumàtica de 110dB Retolació fixa: En vinil de color blanc. Alimentació: 220 volts. Consum elèctric: 230 W. Pes: 40 Kg.</p> <p>La programació i maneig dels marcadors s'efectua des de la Consola de Control mitjançant el sistema Via Ràdio oa través de cable. En cada instal·lació s'escull el sistema de transmissió que més convingui i no presenti interferències. (Interconnexió entre marcador i consola NO INCLÓS)</p> <p>La Consola de control disposa d'un display on queden reflectides les anotacions que apareixen en el marcador.</p> <p>Conjunt del fabricant CUMA, LEDVISION o equivalent.</p>		

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			<p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		
				<p> TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS amb DIEZ CÈNTIMS</p>	
0576	PQ12-H8EA	u	<p> Subministrament de Banc Suec conformat amb pi Nord, amb peus de fusta i envernissat. De 3 metres de longitud.</p>		437,49
			<p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		
				<p> CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS amb CUARENTA Y NUEVE CÈNTIMS</p>	
0577	PQ12-H8EB	u	<p> Subministrament i instal·lació de seient ACT-CR4 o equivalent, amb respall baix (42 x 40 x 28 cm) monobloc, fabricat en polipropilè copolímer, material verge, estabilitzant anti UV, color a decidir entre groc i blau, 1 punt de fixació directe a graderia formigó. S'inclouen els elements de fixació i operacions necessaries pel muntatge dels seients. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p>		25,86
			<p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		
				<p> VEINTICINCO EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS</p>	
0578	PQ12-H8EC	m	<p> Subministrament de banc simple amb peus, amb Estructura acer pintat color gris polièster qualicoat i llistons (sabater / seient) en material Fenòlic 12mm.</p> <p> Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p>		203,78
			<p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		
				<p> DOSCIENTOS TRES EUROS amb SETENTA Y OCHO CÈNTIMS</p>	
0579	PQ12-H8ED	m	<p> Subministrament de Barra penjadora BS100 o equivalent, em fenòlic de 12mm i perxes de zamak de doble ganxo. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p>		90,90
			<p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		
				<p> NOVENTA EUROS amb NOVENTA CÈNTIMS</p>	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0580	PQ12-H8EE	u	<p>Muntatge de tots els elements d'equipament subministrats, cortines divisòries, canastes, porteries, guies, armaris, pals... Muntatge total dels elements de tot el capítol, incloent muntatge i proves de verificació del funcionament dels aparells. S'inclouen les mesures de seguretat necessàries per no malmetre el paviment si ja es troba col·locat, així com la seva reparació en cas de malmetre'l.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS</p>	18.287,58
0581	PQ79-99DB	u	<p>Moble de recepció format per armaris i taulell, de fusta. Acabat amb gres aplacat a la part frontal i als laterals, de tipus ICE MINNESOTA ASH de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Ttot segons projecte i detalls de la direcció facultativa, col·locat i ajustat als paraments, totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CINCO MIL SETECIENTOS OCHO EUROS amb NOVENTA Y TRES CÈNTIMS</p>	5.708,93
0582	PQN1-HAA8	m	<p>Subministrament i muntatge d'escala metàl·lica d'acer galvanitzat, escala recta de tipus gat. Situada a l'exterior de l'edifici per a l'accés als diferents nivells de les cobertes. L'escala inlou una gàbia de protecció contra caigudes a la part superior de l'escala, per sobre d'1,9 m de l'arranc d'aquesta. L'amplada mínima del graó serà de 60cm. L'escala anirà fixada a la façana i a la coberta superior mitjançant els suports especificats pel fabricant a la documentació de l'element. S'inclou l'adaptació dels punts de recolzament de l'escala a la façana i a la coberta, s'inclou l'adaptació dels elements de revestiment per la col·locació dels suports de l'escala, els quals seràn fixats en tots els casos en elements suficientment resistents com per garantir la resistència mínima requerida pel fabricant i l'adaptació dels mateixos per l'entrega de l'escala.</p> <p>Escala en compliment dels paràmetres establerts a la norma UNE EN ISO 14122-4, i per tant de la NTP 1.160 "Escaleras fijas de servicio (I)" de INSST. Segons indicacions del plànol 1.18 i 1.19 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>L'escala serà en tots els casos fixa, de a casa "Rez: seguridad en altura" o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS amb</p>	943,58

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	
0583	PQS0-H4DS	u	<p>Subministrament i muntatge d'espalleres dobles. Composició de 32 travessers amb barres obalades i cantells arrodonits, fabricades de fusta de faig tractada amb vernís no tòxic de color natural. D'acord amb la normativa EN12346. Inclosos ancoratges i elements de fixació, de mides 2,6x2,00m.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		395,08
				TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS amb OCHO CÈNTIMS	
0584	PQS0-HBQA	u	<p>Ancoratge metàl·lic per a pal de voleibol amb tapa, col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant. Replantejament del buit per la col·locació de l'ancoratge efectuat per topògraf mitjançant aparells topogràfics. Col·locació de l'ancoratge durant l'execució del paviment de la pista.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		70,72
				SETENTA EUROS amb SETENTA Y DOS CÈNTIMS	
0585	PQS0-HBQE	u	<p>Ancoratge metàl·lic per a porteria amb tapa col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant. Replantejament del buit per la col·locació de l'ancoratge efectuat per topògraf mitjançant aparells topogràfics. Col·locació de l'ancoratge durant l'execució del paviment de la pista.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		55,87
				CINCUENTA Y CINCO EUROS amb OCHENTA Y SIETE CÈNTIMS	
0586	PQS1-FE33	u	<p>Subministrament i instal·lació de pals i xarxa de bàdminton. Inclou xarxa de niló reforçat amb beines d'ancoratge i accessoris reglementaris pel muntatge total de l'equipament. S'inclouen tots els treballs i elements auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Dimensions dels elements segons normativa federativa.</p> <p> criteris d'amidament: Segons unitats realment executades.</p>		1.272,48
				MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS amb CUARENTA Y OCHO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0587	PQZ0-MHTS	u	<p>Subministrament i muntatge d'aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat amb acabat Indeterminat, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, homologat, fixat mecànicament. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>CUARENTA Y SIETE EUROS amb SESENTA Y SIETE CÈNTIMS</p>	47,67
0588	PQZ0-MHZA	u	<p>Subministrament i col·locació de paperera quadrada de pi tractat a l'autoclau, model Canadà de 55 l, de Fàbregas (Ref. C2010-PC) o similar, de 700x420x420 mm., col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació de l'escut de l'Ajuntament de sant Just Desvern i xip antiroba-tori.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment executades</p>	<p>TRESCIENTOS DOCE EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS</p>	312,58

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0589	PQZ0-MHZB	u	<p>Subministrament i col·locació de pilona flexible fixe model A-Resist tipus Adosa o similar, de forma cilíndrica, 100 cm d'altura i 10 cm de diàmetre, longitud total del conjunt 106 cm, acabat en color negre, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/l amb aglomerant hidràulic compost per ciments d'alta resistència i additius específics, d'enduriment ràpid. Inclús p/p de replanteig, excavació manual del terreny, elements d'ancoratge i eliminació i neteja del material sobrant.</p> <p>Inclou p/pl de càrrega manual, d'esponjament, transport a l'abocador i pagament de taxes del material sobrant.</p> <p>Inclou p/p del cost de gestió del residus segons el que preveu l'estudi de gestió de residus d'aquest projecte i la part proporcional de la seguretat i salut laboral.</p> <p> criteri d'amidament: unitats realment executades</p>	<p>CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS amb TREINTA Y UN CÈNTIMS</p>	155,31
0590	PQZ0-MHZC	u	<p>De línia discontinua o continua per aparcament blanca reflectant de 10 cm. de gruix, pintada a màquina, amb pintura de doble component amb una dosificació mínima de 1600g/m² i addició de partícules de vidre de cantells angulosos amb dosificació de 300 g/m² i un grau de lliscament mínim de 0,60SRT (NLT-175). Aplicada amb màquina autopropulsada.</p> <p> criteri d'amidament: unitats realment executades</p>	<p>UN EUROS</p>	1,00
0591	PQZ0-MHZZ	u	<p>Subministrament i col·locació d'aparcament per a patinets per espais públics, tipus scooter drawer S146 de Semab o similar, instal·lat mitjançant tacs metàl·lics. Inclou material d'ancoratge a base. Element homologat. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		1.477,76

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS amb SETENTA Y SEIS CÈNTIMS	
0592	PQZJ-HADR	u	Subministrament i instal·lació de protector de columna d'enllumenat contra l'impacte de vehicles, d'aplicació exterior amb acabat galvanitzat. Alçada de 600x520mm. Element per protecció de columnes verticals d'enllumenat, fixat mitjançant cargols a paviment existent, galvanitzat per immersió en calent. Criteri d'amidament: Unitats realment col·locades.		369,44
				TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS	
0593	PQZJ-HAZZ	u	Subministrament i col·locació de topall per a vehicles tipus Daytona, de ADOSA o equivalent. Topall de formigó prefabricat amb dimensions 15x15x50 cm, aferrat amb morter de ciment pòrtland 1:6 (M-5a) sobre llit de formigó en massa tipus HM-20/B/20/XC1. Preparació prèvia de la superfície, neteja del suport, formació de punt de recolzament, aplicació del morter per aferrar el topall i fixació del mateix. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Criteri d'amidament: Unitats realment col·locades.		124,91
				CIENTO VEINTICUATRO EUROS amb NOVENTA Y UN CÈNTIMS	
0594	PR23-23DF	u	Protecció d'arbre existent consistent en la poda de branques baixes segons instruccions del tècnic de medi ambient, encerclat del perímetre de l'arbre amb taulers de fusta i tanques metàl·liques, inclòs el manteniment de la protecció i el reg amb aigua regeneradra durant el desenvolupament de l'obra. Criteri d'amidament: Unitats realment protegides.		45,09
				CUARENTA Y CINCO EUROS amb NUEVE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0595	PR2GMDCP	m	<p>Excavació de rases per la plantació, de dimensions 1x1x0,70 m, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requisits de l'obra de jardineria. Excavació en qualsevol tipus de terreny. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'operació, així com la càrrega i transport dels mateixos a un abocador autoritzat. S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà la descàrrega per l'estesa del material.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	DOCE EUROS amb OCHENTA Y OCHO CÈNTIMS	12,88
0596	PR3EHBIC	m2	<p>Càrrega i transport fins a la zona de treball de les terres netes retirades durant l'excavació general de l'obra i l'excavació de rases i pous. Terres rentades posteriorment a la seva retirada. Abocament de les terres directament des de camió, estesa de les terres mitjançant motoanivelladora petita per a formació i adaptació de zona de plantació per treballs de jardineria de l'obra. Gruix variable depenent de la zona. Aplicació del material per tongades fins assolir la rasant necessària per procedir a la plantació de l'arbrat.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	CUATRO EUROS amb TREINTA Y SEIS CÈNTIMS	4,36

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0597	PR4218U4	u	<p>Subministrament i plantació de Ceratonia siliqua de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 60x60x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat mitjançant camió grua. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera regada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		72,70
				SETENTA Y DOS EUROS amb SETENTA CÈNTIMS	
0598	PR4GH-93Y3	u	<p>Subministrament i plantació de Pistacia lentiscus d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 30 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 70x70x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera refada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		43,58
				CUARENTA Y TRES EUROS amb CINCUENTA Y OCHO CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0599	PR4W-54SW	u	<p>Subministrament i plantació d'arbustos autòctons de la zona del Parc de Collserola , d'alçària de 50 cm com a màxim, en contenidor. S'inclou obertura de forat de com a mínim 70x70x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera refada. Es comprovarà que l'arbust quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbust, subministrament durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	VEINTE EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS	20,44
0600	PR65-8ZRL	u	<p>Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc. Eliminació de l'arbrat que es trobi proper a l'arbrat a transplantar, retirada seguint els criteris de conservació. S'inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x100 cm amb retroexcavadora, plantació de l'arbre mitjançant camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.</p> <p>Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p>S'inclou càrrega i transport dels residus generats a l'abocador autoritzar, així com el pagament de les taxes corresponents. També es troben incloses les feines de preparació i adequació del terreny.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS amb CUARENTA Y DOS CÈNTIMS	329,42

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0601	PR92-HBCP	m	<p>Subministrament i col·locació de tanca model Collserola del fabricant Disseny Barraca o equivalent, de 100 cm d'alçada lliure, formada per dos muntants principals de seccó quadrada i acabat piramidal, amb passamà de 236cm de fusta de pi i diagonals per a rigidització del sistema. Elements de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV. Impregnació mitjançant sistema Bethel, buit-pressió base de sals hidrosolubles lliures de crom arsènic. Col·locació sobre dau de formigó executat in-situ per a consolidar una base de suport per als muntants de la tanca. S'inclou el subministrament i el muntatge de tots els materials d'acoratge i fixació dels elements.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	NOVENTA Y TRES EUROS amb VEINTICINCO CÈNTIMS	93,25
0602	PRA1DOF2	m2	<p>Hidrosembra de barreja de llavors de plantes autòctones, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2. S'inclou el reg mitjançant aigua regenerada i cura de l'arbrat.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	UN EUROS amb TRECE CÈNTIMS	1,13
0603	PRD2-TD3S	u	<p>Plinc cònic de 5 segments de 1,25x0,45x1,07m, fabricat de fusta de pi. Unió de les cantonades amb cola "milano" i reforços interiors de faig fixats mecànicament. Tapissada amb cuir sintètic especial higiènic. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS amb VEINTISIETE CÈNTIMS	532,27

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0604	PRD4-34DFS	m2	<p>Subministrament i col·locació de drenatge de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina drenant d'estructura nodular de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), amb una resistència a la compressió 150 kN/m i capacitat de drenatge 5 l/(s·m). S'inclouen treballs auxiliars a la superfície del suport per garantir l'adherència i la correcta col·locació de la làmina, així com la neteja i preparació de la superfície. També s'inclouen les operacions necessàries per tal d'adaptar la zona de treball, amb la finalitat de garantir les correctes distàncies pel treball adequat dels operaris. Làmina tipus DANODREN H15 PLUS de Danosa o equivalent. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CATORCE EUROS amb CUARENTA Y CINCO CÈNTIMS	14,45
0605	PRE11818	m2	<p>Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, neteja efectuada fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant que aquesta com a mínim és de 25 cm. Desbrossadora apte per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, brossa recollida previament, s'inclou la recollida del material orgànic resultant de l'operació de desbrossat. Inclou tala i extracció de soques, amb mitjans mecànics i càrrega i transport de material retirat a abocador autoritzat i canons i taxes d'abocament. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dumper i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	UN EUROS amb CUARENTA Y CUATRO CÈNTIMS	1,44

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0606	PRE9AI7X	u	<p>Tallada controlada d'arbres especials d'alçària < 10 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans mecànics i manuals, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport. Arbres retirats segons criteris de conservació del tècnic de mediambient municipal. Inclou mitjans auxiliars necessaris i part proporcional d'estocament. S'inclou el marcatge realitzat pel tècnic o la tècnica de medi ambient per la identificació dels arbres a talar. S'inclou l'omplert de la zona de la soca amb terres procedents de l'àmbit d'obres. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dumper i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	<p>OCHENTA Y TRES EUROS amb NOVENTA Y CUATRO CÈNTIMS</p>	83,94
0607	PRI2-21DSA	m	<p>Subministrament i col·locació de religa metàl·lica pel cobriment de cuneta existent. Religa composta per marc practicable d'acer galvanitzat, reixa electrosoldada tipus Tramex o equivalent, d'ús peatonal d'acer galvanitzat en calent, de dimnesions 1000x1000mm, cuadrícula de la malla de 30x30mm i pletina portnt de 30x2mm. S'inclouen els treballs de d'annivellament de la superfície del recolzament, la neteja de la mateixa superfície i el replanteig de les religues. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>SETENTA Y DOS EUROS amb SETENTA Y CINCO CÈNTIMS</p>	72,75

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0608	PY03-HBTX	h	<p>Ajuts de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'infraestructura comú d'ajuts de paleta a tots els industrials, sub-contractats o contractats directe per la propietat, inclòs tots els treballs auxiliars necessaris per executar l'obra i deixar-la en perfecte estat de funcionament. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p> criteri d'amidament: unitat d'abonament per full de treball de l'ajut previ autorització de la DF.</p>	VEINTIÚN EUROS amb DIECISÉIS CÈNTIMS	21,16
0609	PZ33003X	u	<p>Pressupost de mesures de seguretat i salut contemplades a l'Estudi de seguretat i salut del projecte.</p> <p> criteri d'amidament: mesures de seguretat executades i contemplades al ESS.</p>	CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	144.153,19
0610	RDM010	m2	<p>Subministrament i col·locació de revestiment vertical fins a 3m d'alçada amb tauler aglomerat de partícules tipus OSB, recobert per ambdues cares amb una xapa fina de fusta de color RAL 9010, de dimensions 2400x1000x16mm, amb una resistència al foc de B-s2, d0. Col·locació en obra: fixació amb claus sobre llistons/llates de fusta col·locats anteriorment, amb una separació de 400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llatas a la superfície suport. S'inclou la neteja i preparació de la superfície suport, el replanteig de les llatas sobre el parament, fixació de les mateixes sobre el parament vertical, tall i preparació del revestiment i col·locació i fixació del revestiment sobre el sistema de suport executat. Elements fixadors compostos per claus d'acer de cap pla. S'inclou la resolució de trobades i punts singulars al llarg del parament, així com les entregues amb el paviment i amb el parament superior.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p>	CINCuenta Y CUATRO EUROS amb VEINTE CÈNTIMS	54,20

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0611	RSDD4825	u	<p>Subministrament i instal·lació de mòdul fotovoltaic de 480 WP, de model Hyundai 480W PERC Shingled (HiE-S490VI) o equivalent. Mòduls d'alta qualitat amb 20 anys de garantia- S'inclou el subministrament i col·locació de connectors multi-contact MC4, tolerància positiva i caixa de connexió IP65 amb díodes de derivació. S'inclouen totes les peces, elements i materials necessaris per deixar l'element completament muntat i en funcionament. Mòduls de dimensions 2056x1140x35mm, orientació sud-oest, en coberta engatillada corresponent a tota la zona de vestuaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons projecte fotovoltaic.</p>	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS amb DIECINUEVE CÈNTIMS	435,19
0612	RSM021	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment esportiu de parquet, de la casa Junckers, tipus Blubat 52 o equivalent. Sistema de funcionament sobre rastrell simple, amb rendiment A3 segons norma EN 14904. Paviment compost per tarima de fusta massissa de faig de 22x129x3700/1830mm, de tipus sylvasport o equivalent, clavada de manera oculta sobre rastrells de 30/45/57 x 45 x 2400mm col·locats sobre banda elàstica adherida per la part inferior amb una banda continua de polietilè expandit de 9mm de gruix com absorció d'impactes. L'alçada dels rastrells poden variar en funció del tipus de cantell que es necessiti per resoldre les entregues. Els rastrells es col·locaran sobre una làmina de plàstic disposada sobre la solera de formigó, la qual actuarà com a barrera de vapor i de protecció pels elements de fusta. El perímetre del paviment es rematarà amb un sòcol ventilat tipus Combi Sports o equivalent. Un cop instal·lat, es netejarà tota la superfície del paviment amb un material/líquid que no causi desperfectes a l'acabat del paviment. S'inclou la neteja prèvia del parament horitzontal amb sistema d'aspiració portàtil. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CIENTO TRES EUROS amb SESENTA Y TRES CÈNTIMS	103,63

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0613	RTC014	m2	<p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució de fals sostre continu suspès, d'acabat llis, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2. Sistema tipus D47.es del fabricant KNAUF o equivalent. Composició (15+17), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, perfils primaris de 47/17 mm amb una modulació de 550 mm i suspesos del sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, perfils secundaris de 47/17 i varetes cada 1000 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U 30/30, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament Jointfiller 24H, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. S'inclou el replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. S'inclou resolució d'encontres amb paraments verticals.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y TRES EUROS amb CUARENTA Y UN CÈNTIMS	33,41

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0614	RTC016	m2	<p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm. Cel ras tipus D12. Cleaneo Akustik del fabricant Knauf o sistema equivalent. Estructura del sistema composta per perfils d'acer galvanitzat, amb perfils primaris de 47/17mm amb una modulació de 550 mm i suspesos del sostre o element de suport de formigó amb ancoratges directes de 125mm, perfils secundaris de 47/17mm i varetes cada 1000mm. Inclou part proporcional de construcció de tabiques. Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CUARENTA Y DOS EUROS amb OCHENTA Y UN CÈNTIMS	42,81
0615	RTD020	m2	<p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 1200x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Sistema D143.es del fabricant Knauf o equivalent. Inclou part proporcional de construcció de tabiques. Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y CUATRO EUROS amb OCHENTA Y UN CÈNTIMS	34,81

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0616	RTL025	m2	<p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras registrable compost per lamel·les rectangulars d'alumini, amb cantells rodons, separació entre lamel·les de 16mm, junta tapada mitjançant perfil auxiliar d'alumini. Ample de la lamel·la equivalent a 134mm i distància entre eixos de 150mm, de llargada variable. Color d'acabat RAL 9006, admet perforacions per a disposició de lluminàries o altres elements del sostre. Sistema de fals sostre suspès amb ancoratges a forjat superior. Sistema LAMA AB de Gabelex o equivalent. Inclou part proporcional de construcció de tabiques.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCUENTA Y CUATRO EUROS amb CATORCE CÈNTIMS	54,14
0617	SE45-RQ33		<p>Redacció de projecte de retol·lació interior i exterior segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades</p>	MIL EUROS	1.000,00
0618	SE45-RQ34		<p>Subministrament i instal·lació de lletres amb relleu tipus "Marrecs" o "Mainada" col·locades a voladís. Formació del conjunt de paraules "Pavelló de Mas Lluí - Josefa Cuevas Masip". S'inclou il·luminació del conjunt mitjançant tires LED de baix consum situades a la base de les lletres. S'inclou el subministrament i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent formació de punts de llum, pas de cablejat, col·locació de suports ... Així com tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la partida. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades</p>	DIEZ MIL EUROS	10.000,00

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0619	SE45-RQ35		<p>Subministrament i col·locació de vinils per retol·lació de portes, col·locats de manera directa sobre qualsevol tipus de material. S'inclou el subministrament del material adhesiu, la neteja prèvia del parament i tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades</p>	NOVENTA EUROS	90,00
0620	SE45-RQ36		<p>Subministrament i col·locació de vinil per indicació d'ubicacions interiors de l'edifici, incloent grades, pistes, wc i vestidors. S'inclou la neteja prèvia de la superfície de col·locació. Inclòs subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades</p>	MIL DOSCIENTOS EUROS	1.200,00
0621	SEF3-12SJ	u	<p>Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 125mm. Connexió a ramal de PVC per registre de xarxa de sanejament interior.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y OCHO EUROS amb DIECISÉIS CÈNTIMS	38,16
0622	SEF3-12ST	u	<p>Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 110mm. Connexió a ramal de PVC per registre de xarxa de sanejament interior.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	TREINTA Y CINCO EUROS amb TRES CÈNTIMS	35,03

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0623	SM350C	u	<p>Subministrament i instal·lació de làmpara LED suspesa, de la família 18S, amb una intensitat de 1800 lm. La font de llum ofereix un blanc neutre (4000K) amb alta reproducció cromàtica. L'estructura, en blanc (RAL 9003), és integrada dins del PFC SM350C. El muntatge no inclou suspensió i es controla amb un driver PSD DALI. La longitud és de 1124 mm, amb connexió de 5 pols. Fabricada per Philips, compta amb 96 fonts de llum amb òptica de policarbonat. O component d'il·luminació equivalent. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS amb TREINTA Y CINCO CÈNTIMS	238,35
0624	SMC25	u	<p>Subministrament i instal·lació de punt de llum SMC250C 37S/840 PSD O D500 WH, de Philips Lighting o equivalent. La lluminària TrueCircle Surface & Suspended SM250C 37S/840 PSD O D500 WH és una solució moderna i funcional amb un disseny clàssic, ideal per a espais d'oficina. Amb una potència de 35,5 W, incorpora una font d'alimentació electrònica amb interfície DALI i òptica opal amb un angle de 120°. Aquesta família de lluminàries ofereix una gamma de muntatges superficials i suspesos per a adaptar-se a diferents necessitats d'espai. Les seves òptiques microprismàtiques especials proporcionen una il·luminació uniforme i sense resplendor. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>	TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS amb SEIS CÈNTIMS	371,06
0625	TWCE-5DSA	u	<p>Subministrament i col·locació de tot el material necessari per a la formació de qualsevol tipus de reumat en qualsevol de les obertures del projecte, ja siguin fusteries interiors o exteriors. Operacions compostes per resolució d'encontres, segellats perimetrals, plec de la perfil·leria, adaptacions dels buits d'obra, així com qualsevol operació auxiliar no contemplada anteriorment necessària per a resoldre la col·locació i acabat de les fusteries de l'edifici.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons necessitats d'obra.</p>	CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS amb	4.155,09

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
				NUEVE CÈNTIMS	
0626	USE015	u	<p>Subministrament i instal·lació de dipòsit d'emmagatzematge d'aigua depurada, prefabricat, de polietilè d'alta densitat, de 5000 litres de capacitat, per destinar les aigües al procés constructiu (fabricació de materials, rentat de les eines, renta rodes...). S'inclou el subministrament i instal·lació d'un grup elèctric d'impulsió connectat a la xarxa del dipòsit, així com de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida. Inloses proves de funcionament del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Segons necessitats de l'obra.</p>	DOCE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS amb NOVENTA Y NUEVE CÈNTIMS	12.148,99
0627	UXA020	m2	<p>Paviment de llambordes, en exteriors, realitzat sobre ferm amb tràfic de categoria C1 (artèries principals, 25 a 49 vehicles pesats per dia) i categoria d'explanada E1 ($5 \leq CBR < 10$), compost per subbase flexible de tot-u natural, de 20 cm d'espessor, amb estès i compactat al 95% del Proctor Modificat i base flexible de tot-u artificial, de 20 cm d'espessor, amb estès i compactat al 100% del Proctor Modificat, mitjançant la col·locació flexible, amb un grau de complexitat de l'aparell baix, de llambordes monocapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x100 mm, acabat superficial llis, color gris, sobre una capa de sorra de granulometria compresa entre 0,5 i 5 mm, deixant entre ells un junt de separació d'entre 2 i 3 mm, per al seu posterior rejuntat amb sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima; i vibrat del paviment amb safata vibrant de guiat manual. S'inclou el replanteig de mestres i nivells. Tall de les peces. Preparació de l'explanada. Estès i compactació de la subbase. Estès i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellació de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. i neteja de la superfície. Llamborda tipus TETRANA de la casa comercial Breinco, o equivalent. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	CINCUENTA Y SIETE EUROS amb NOVENTA Y SIETE CÈNTIMS	57,97

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0628	XEI095	U	<p>Informe dels resultats de l'assaig, realitzat en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, per a determinar la resistència a compressió d'un formigó endurit mitjançant la extracció de provetes testimoni, segons UNE-EN 12504-1.</p> <p>Inclou: Emissió de l'informe de resultats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS amb OCHENTA Y SEIS CÈNTIMS	163,86
0629	XTR010	U	<p>Assaigs per a la selecció i control d'un material de reblert de sòl adequat. Assaigs a laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra agafada en obra: anàlisi granulomètric UNE-EN ISO 17892-4; límits d'Atterberg UNE-EN ISO 17892-12; Proctor Modificat segons UNE 103501; C.B.R. segons UNE 103502; contingut de matèria orgànica segons UNE 103204; contingut en sals solubles segons UNE 103205. Assaigs "in situ": densitat i humitat segons ASTM D6938; placa de càrrega segons UNE 103808. Fins i tot desplaçament a obra i redacció d'informe tècnic amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts per a la selecció i control del material de reblert.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització d'assaigs a laboratori. Realització d'assaigs "in situ". Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS amb TREINTA Y SIETE CÈNTIMS	886,37

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0630	XTR011	U	<p>Assaigs per a la selecció i control d'un material de reblert de tot-u artificial. Assaigs a laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra agafada en obra: anàlisi granulomètric UNE-EN 933-1; límits d'Atterberg UNE-EN ISO 17892-12; Proctor Modificat segons UNE 103501. Assaigs "in situ": densitat i humitat segons ASTM D6938; placa de càrrega segons UNE 103808. Fins i tot desplaçament a obra i redacció d'informe tècnic amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts per a la selecció i control del material de reblert.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització d'assaigs a laboratori. Realització d'assaigs "in situ". Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p>Criteria d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>	SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS amb SESENTA Y NUEVE CÈNTIMS	639,69
0631	XTRS13	U	<p>Modelatge tridimensional del recinte i virtualització de revestiments de projecte executiu, caracterització de solucions correctores de condicionament acústic. Estudi de detall amb tots els mitjans auxiliars necessaris per valorar tots els paràmetres definits a la normativa reguladora. Inclosa valoració de les mesures correctores en cas de anomalies en l'estudi. S'inclou tota la justificació de valors de temps de reverberació realitzats mitjans traçat de raigs sobre model tridimensional. També s'inclou amidament i pressupost de totes les partides en format Presto o Excel, per adjuntat a pressupost de Projecte Executiu. També s'inclouen les memòries necessàries per justificar els resultats de l'estudi. Lliurament de la memòria de l'estudi en format digital i editable.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitat segons requeriments de projecte.</p>	DOS MIL QUINIENTOS OCHO EUROS	2.508,00

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0632	XTRS34	U	<p>Estudi in situ d'impacte acústic segons Annex 10 del Decret 176/2009 i Ordenança Municipal, estudi realitzat per enginyeria especialitzada en estudis acústics. Estudi de detall amb tots els mitjans auxiliars necessaris per valorar tots els paràmetres definits a la normativa reguladora. Inclosa valoració de les mesures correctores en cas de anomalies en l'estudi. S'inclou caracterització i virtualització de les solucions constructives de façana i càlculs predictius de propagació a l'ambient exterior sobre model tridimensional en base a la Norma ISO 9613. El software utilitzat compleix amb els requeriments de qualitat de la Norma ISO 17534. També s'inclou maquetació a escala de les condicions de propagació sobre fotografia aèria de la zona, així com vistes tridimensionals de la propagació a façana als edificis més afectats. També s'inclouen les memòries necessàries per justificar els resultats de l'estudi. Lliurament de la memòria de l'estudi en format digital i editable.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat segons requeriments de projecte.</p>	MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS	1.881,00
0633	u	u	<p>Replanteig de cotes d'excavació i replenats, cotes de fonamentació, pilars, murs, parets i envans, o qualsevol altre element necessari de replantejar, en cadascuna de les fases d'obra, segons plànols de replanteig. S'inclou redacció de plànols topogràfics de replanteig d'excavació, fonaments, estructura i acabats del conjunt de l'obra. També s'inclou impressió dels plànols fins a A0. Inclòs marcatge i replanteig de totes les unitats d'obra. S'inclouen aparells i mitjans auxiliars, com ara topografia làser, estacions totals....</p>	SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS	6.249,00

4.3 QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Conforme al que es disposa en el Plec de Condicions Tècniques, el Contractista no pot, sota cap concepte d'error o omisió en aquests detalls, reclamar cap modificació dels preus que serveixen de base a l'adjudicació, sent aquests els únics aplicables a les feines contractades, amb la baixa corresponent segons la millora obtinguda en el concurs.

Els preus del Quadre de Preus Número 2 s'aplicaran únicament i exclusiva en els casos en els quals sigui precís per obres incomplertes, quan per rescissió o una altra causa no arribin a acabar-se les obres contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cadascuna de les unitats fraccionades de cap altra manera que no sigui l'establerta en l'esmentat Quadre.



QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0001	1F0ACB001	kg	Subministrament i muntatge d'armadures d'acer corrugat per armat de murs de formigó armat amb acer AP500S ferrallat a taller (tall, doblat i condormat d'armadures), de límit elàstic 500 N/mm ² , subministrat amb barres corrugades de diferents diàmetres, segons indicacions de projecte. S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.
------	-----------	----	---

Criteri d'amidament: Quantia d'acer calculada segons documentació de projecte.

Mà d'obra	0,46
Resta d'obra i materials	1,40
Suma la partida	1,86
Costos indirectes 4,5%	0,08
TOTAL PARTIDA.....	1,94

0002	1FOBEx0010	m2	Encofrat de riestres i bigues centradores mitjançant tauler de fusta. S'inclou el transport i subministrament de tot el material i dels mitjans auxiliars necessaris per deixar les riestres completament encofrades, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat.
------	------------	----	--

Criteri d'amidament: Superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	15,35
Resta d'obra i materials	5,68
Suma la partida	21,03
Costos indirectes 4,5%	0,95
TOTAL PARTIDA.....	21,98

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT																		
0005	1FOCEx0010	m2	<p>Encofrat de mus de contenció de terres mitjançant tauler de fusta contraxapat fenòlic per una cara vís, amb un recobriments de làmines fenòliques de 120 g/m2 suportat mitjançant estructura de suport per sustentació d'encofrats de mur de formigó de fins a 4m d'alçada, composta per tornapunts metàl·lics per estabilització i aplomat de la superfície encofrant. S'inclou el transport i el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar els murs completament encofrats, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat.</p> <p>Crteri d'amidament: superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.</p>																			
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>24,12</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>10,20</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>34,32</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>1,54</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>35,86</td> </tr> </table>	Mà d'obra		24,12	Resta d'obra i materials.....		10,20	Suma la partida.....		34,32	Costos indirectes	4,5%	1,54	TOTAL PARTIDA.....		35,86			
Mà d'obra		24,12																				
Resta d'obra i materials.....		10,20																				
Suma la partida.....		34,32																				
Costos indirectes	4,5%	1,54																				
TOTAL PARTIDA.....		35,86																				
0006	1FOCFb0030	m3	<p>Transport, subministrament i col·locació a obra de formigó per a formigonat de murs de contenció, formigó per armar tipus HA-25/B/20/XC1, amb una quantitat de ciment de 175 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bomba. S'inclou col·locació junta WATERSTOP RX o equivalent, de bentonita de sodi natural per frenar el pas de l'aigua a través de les juntes de formigonat i per a formació de juntes de treball. Juntes de bentonita de secció rectangular, de longitud equivalent a la longitud de la junta de treball executada al mur de formigó.</p> <p>Crteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>																			
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>2,67</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td></td> <td>29,82</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>101,50</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>133,99</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>6,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>140,02</td> </tr> </table>	Mà d'obra		2,67	Maquinària		29,82	Resta d'obra i materials.....		101,50	Suma la partida.....		133,99	Costos indirectes	4,5%	6,03	TOTAL PARTIDA.....		140,02
Mà d'obra		2,67																				
Maquinària		29,82																				
Resta d'obra i materials.....		101,50																				
Suma la partida.....		133,99																				
Costos indirectes	4,5%	6,03																				
TOTAL PARTIDA.....		140,02																				

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0007	1FOSAB0033	kg	<p>Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de sabates aïllades amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm². S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,97</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1,30</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2,27</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2,37</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,97	Resta d'obra i materials	1,30	Suma la partida.....	2,27	Costos indirectes 4,5%	0,10	TOTAL PARTIDA.....	2,37
Mà d'obra	0,97													
Resta d'obra i materials	1,30													
Suma la partida.....	2,27													
Costos indirectes 4,5%	0,10													
TOTAL PARTIDA.....	2,37													
0008	1FOSAB0044	kg	<p>Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de sabates corregudes per a fonamentació de mur de contenció de terres. Armat amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm². S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,97</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1,30</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2,27</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2,37</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,97	Resta d'obra i materials	1,30	Suma la partida.....	2,27	Costos indirectes 4,5%	0,10	TOTAL PARTIDA.....	2,37
Mà d'obra	0,97													
Resta d'obra i materials	1,30													
Suma la partida.....	2,27													
Costos indirectes 4,5%	0,10													
TOTAL PARTIDA.....	2,37													
0009	1FOSAB0054	kg	<p>Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de riestres. Armat amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm². S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,64</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,64								
Mà d'obra	0,64													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 1,30
				Suma la partida..... 1,94
				Costos indirectes 4,5% 0,09
				TOTAL PARTIDA..... 2,03
0010	1FOSAB012	kg	Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de fonament de grua torre. Acer subministrat en barres muntades prèviament a taller, de tipus B-500S, amb límit elàstic 500N/mm ² . S'inclou la formació de zona d'estoc de material en zona habilitada i la col·locació dels elements i mitjans auxiliars que permetin la manipulació i el muntatge final de les armadures. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'acer completament col·locat. S'inclou la col·locació de separadors a les barres inferiors i laterals, la verificació del compliment dels recobriments mínims, la verificació de la separació entre barres d'armat, la col·locació de protectors als caps de les barres que quedin al descobert... Així com totes les comprovacions necessàries per garantir que l'acer subministrat és el previst en el projecte d'execució.	
			Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.	
				Mà d'obra 0,97
				Resta d'obra i materials..... 1,06
				Suma la partida..... 2,03
				Costos indirectes 4,5% 0,09
				TOTAL PARTIDA..... 2,12
0011	1FOxxx0160	m3	Subministrament i formigonat d'elements de fonamentació i arriostament de formigó armat mitjançant formigó tipus HA-25/F/20/XC2, de consistència fluïda, amb una grandària màxima del granulat de 20mm, amb una dosificació de 275kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició XC2. Abocament del formigó directament des de camió, inclosa l'estesa, el piconatge i el vibrat mitjançant mecànics del material un cop col·locat.	
			Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.	
				Mà d'obra 2,67
				Maquinària 29,82
				Resta d'obra i materials..... 89,84
				Suma la partida..... 122,33
				Costos indirectes 4,5% 5,50
				TOTAL PARTIDA..... 127,83

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0012	1FOxxx0161	m3	<p>Subministrament de formigó tipus HA-25/F/20/XC2 per formació de fonament de grua torre. Fabricació del formigó a central i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar el fonament, així com els processos de verificació necessaris per garantir la qualitat del formigó un cop assecat. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigone- ra i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua o amb bomba, segons situació de l'obra. S'inclou el vi- brat del formigó amb mitjans mecànics. Formigó de consistència fluïda, amb una grandària màxima del granulat de 20mm i dosificació de 275kg/m3 de ci- ment, apte per exposició C2.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	
				Mà d'obra 2,67
				Maquinària 29,82
				Resta d'obra i materials 89,84
				Suma la partida..... 122,33
				Costos indirectes 4,5% 5,50
				TOTAL PARTIDA..... 127,83
0013	2054-3DSF	m2	<p>Execució de capa de compressió de 5cm de guix sobre llosa composta de plaques alveolars recolza- des sobre murs de formigó previament actualitzats. S'inclou el subministrament del formigó, l'abocat mit- jançant cubilot i l'estesa sobre la llosa existent. Tam- bé s'inclou la col·locació d'una malla electrosoldada per al correcte repartiment de les carregues. Les ca- racterístiques del formigó seràn HA-20/T/20/XC2 i malla E 20x20 Ø5-5 B 500 T 6x2,20, acabat regle- jat. Inclos omplert de juntes entre plaques i zones d'enllaç amb els recolzament mitjançant formigó, amb la finalitat de consolidar l'estructura i garantir el correcte repartiment de les càrregues. S'inclouen els treballs de replanteig i formació d'obertura en la capa de compressió per tal de col·locar el registre del dipòsit d'aigües pluvials. Segons indicacions del plànol 4.11 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 15,35
				Resta d'obra i materials 11,38
				Suma la partida..... 26,73
				Costos indirectes 4,5% 1,20
				TOTAL PARTIDA..... 27,93

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0014	233DADFX	u	<p>Preus auxiliars per cobrir possibles despeses generades durant el desenvolupament de l'obra, com ara el transport del material, les despeses de muntatge, materials i mitjans auxiliars necessaris per executar correctament l'obra, elements de recanvi, emmagatzematge provisional dels elements...</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat d'obra segons requisits de projecte.</p>	
				Resta d'obra i materials..... 3.946,16
				Suma la partida..... 3.946,16
				Costos indirectes 4,5% 177,58
				TOTAL PARTIDA..... 4.123,74
0015	3323-FF4D	u	<p>Subministrament i col·locació de reixeta de 50x50cm i abraçadora per segellar el pas de conductes entre dos sectors d'incendi diferent. Amb una protecció mínima EI-120, per anar fixada a paret o a sostre, superficialment o encastada amb cargols. Les reixetes es poden col·locar ancorades entre elles per a formació de reixa de majors dimensions.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	
				Mà d'obra 11,02
				Resta d'obra i materials..... 316,17
				Suma la partida..... 327,19
				Costos indirectes 4,5% 14,72
				TOTAL PARTIDA..... 341,91
0016	3323-FF52	u	<p>Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11.</p> <p>Polsador contra incendis de la casa Golmar o equivalent, model FM500 amb mico processador aïllat de curtcircuit, utilitzat per senyalització manual d'alarma en una instal·lació contra incendis direccional. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 11,02
				Resta d'obra i materials..... 32,70
				Suma la partida..... 43,72
				Costos indirectes 4,5% 1,97
				TOTAL PARTIDA..... 45,69

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0017	3DN24A	u	<p>Subministrament i instal·lació de cartell vertical informatiu de lames metàl·liques, de dimensions 6x3m, compost per dos muntants verticals conformats amb perfils IPN 140. S'inclou l'excavació amb mitjans manuals d'una base per a la fonamentació dels perfils, el formigonat de la base dels suports, i la retirada de les terres, incloent la càrrega i el transport de les terres a un abocador autoritzant amb el pagament de les taxes corresponents. També es troben inclosos tots els elements de fixació necessaris per unir el cartell als muntants verticals. S'inclou el subministrament, muntatge i utilització de tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Inclòs revestiment de perfils metàl·lics protegits amb pintura antioxidant. S'inclou impressió de la cartelleria segons criteri de servei de comunicació de l'Ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Inclòs desmuntatge un cop acabada l'obra.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>3,22</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>165,34</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1.781,78</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.950,34</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>87,77</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2.038,11</td> </tr> </table>	Mà d'obra	3,22	Maquinària	165,34	Resta d'obra i materials	1.781,78	Suma la partida.....	1.950,34	Costos indirectes	4,5%		87,77	TOTAL PARTIDA.....	2.038,11
Mà d'obra	3,22																	
Maquinària	165,34																	
Resta d'obra i materials	1.781,78																	
Suma la partida.....	1.950,34																	
Costos indirectes	4,5%																	
	87,77																	
TOTAL PARTIDA.....	2.038,11																	
0018	43RIOST23	m2	<p>Subministrament i muntatge d'encofrat de llosa de formigó armat horitzontal o inclinada mitjançant taulel de fusta contraxapat fenòlic per acabat vist, amb un recobriment de làmines fenòliques de 120g/m2. Subministrament i col·locació de puntals metàl·lics per a suport provisional de l'estructura en cas de ser necessaris.</p> <p>S'inclou transport i subministrament de tot el material i mitjans auxiliars necessaris per deixar les lloses completament encofrades. S'inclou el transport i el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar els murs completament encofrats, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat. Inclou mata racons a 45°.</p> <p>Criteri d'amidament: superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>37,67</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>10,75</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>48,42</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>50,60</td> </tr> </table>	Mà d'obra	37,67	Resta d'obra i materials	10,75	Suma la partida.....	48,42	Costos indirectes	4,5%		2,18	TOTAL PARTIDA.....	50,60		
Mà d'obra	37,67																	
Resta d'obra i materials	10,75																	
Suma la partida.....	48,42																	
Costos indirectes	4,5%																	
	2,18																	
TOTAL PARTIDA.....	50,60																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT																		
0021	BRBRBR2	m2	<p>Neteja de deixalles existents a la zona d'actuació amb mitjans manuals o mecànics segons el tipus de residu a netejar. S'inclou procés de separació dels materials recollits durnant la neteja pel seu posterior reciclat. S'inclou apilament de residus per a posterior càrrega en camió o dumper, en cas de ser necessari. S'inclouen tots els mitjans de protecció individual pel personal destinat a realitzar les operacions de neteja, així com tots els mitjans auxiliars i petit utilatge utilitzat. S'inclou la separació dels possibles residus generats durant l'execució de la partida, operació realitzada amb mitjans manuals o mecànics. S'inclou el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànol 1.3 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>																			
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>1,49</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td></td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>1,97</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>0,09</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>2,06</td> </tr> </table>	Mà d'obra		1,49	Maquinària		0,40	Resta d'obra i materials		0,08	Suma la partida.....		1,97	Costos indirectes	4,5%	0,09	TOTAL PARTIDA.....		2,06
Mà d'obra		1,49																				
Maquinària		0,40																				
Resta d'obra i materials		0,08																				
Suma la partida.....		1,97																				
Costos indirectes	4,5%	0,09																				
TOTAL PARTIDA.....		2,06																				
0022	BV11-00TO	U	<p>Determinació del contingut de substàncies orgàniques, olis i greixos solubles en éter d'una mostra d'aigua per a pastar morters i formigons. Assaig segons la norma UNE 7235. També es verificarà el PH de l'aigua, la presència de residus, el contingut de clorurs...</p>																			
				<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td>112,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>112,31</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>5,05</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>117,36</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials		112,31	Suma la partida.....		112,31	Costos indirectes	4,5%	5,05	TOTAL PARTIDA.....		117,36						
Resta d'obra i materials		112,31																				
Suma la partida.....		112,31																				
Costos indirectes	4,5%	5,05																				
TOTAL PARTIDA.....		117,36																				
0023	BV15-012SA	U	<p>Assaig i revisió de la correcta execució de les impermeabilitzacions existents a l'obra, comprovant la correcta col·locació de les làmines i teles, els solaps, la protecció dels elements etc.</p>																			
				<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td>146,10</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>146,10</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>6,57</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>152,67</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials		146,10	Suma la partida.....		146,10	Costos indirectes	4,5%	6,57	TOTAL PARTIDA.....		152,67						
Resta d'obra i materials		146,10																				
Suma la partida.....		146,10																				
Costos indirectes	4,5%	6,57																				
TOTAL PARTIDA.....		152,67																				
0024	BV254-0216	U	<p>Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278</p>																			

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 686,12
				Suma la partida..... 686,12
				Costos indirectes 4,5% 30,88
				TOTAL PARTIDA..... 717,00
0025	BV254-02I9	U	Jornada per a revisió documental del material base i d'aportació i de la qualificació de procediments de soldadura i dels soldadors, segons UNE-EN 287-1, UNE-ENV 1090-1, UNE-EN ISO 15609-1, UNE-EN ISO 15614-1 i UNE ENV 1090-2.	
				Resta d'obra i materials..... 668,12
				Suma la partida..... 668,12
				Costos indirectes 4,5% 30,07
				TOTAL PARTIDA..... 698,19
0026	BVA0-02GX	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanqueïtat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006, Secció 5. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.	
				Resta d'obra i materials..... 478,40
				Suma la partida..... 478,40
				Costos indirectes 4,5% 21,53
				TOTAL PARTIDA..... 499,93
0027	BVA2-02HJ	U	Jornada per a determinació "in situ" del temps de reverberació de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2.	
				Resta d'obra i materials..... 1.308,30
				Suma la partida..... 1.308,30
				Costos indirectes 4,5% 58,87
				TOTAL PARTIDA..... 1.367,17
0028	BVA2-02HO	U	Jornada per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5.	
				Resta d'obra i materials..... 1.124,00
				Suma la partida..... 1.124,00
				Costos indirectes 4,5% 50,58
				TOTAL PARTIDA..... 1.174,58
0029	BVA3-02J5	U	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos dur sobre barana, segons la norma UNE 85238.	
				Resta d'obra i materials..... 486,10
				Suma la partida..... 486,10
				Costos indirectes 4,5% 21,87
				TOTAL PARTIDA..... 507,97
0030	BVA5-02AE	U	Prova d'estanqueïtat de les diferents vessants de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.	
				Resta d'obra i materials..... 569,42

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 569,42
				Costos indirectes 4,5% 25,62
				TOTAL PARTIDA..... 595,04
0031	BVA8-02JC	U	Determinació de la rigidesa davant càrregues horitzontals i verticals del suport del tauler de bàsquet, segons la norma UNE-EN 1270.	
				Resta d'obra i materials..... 32,10
				Suma la partida..... 32,10
				Costos indirectes 4,5% 1,44
				TOTAL PARTIDA..... 33,54
0032	BVA8-02JF	U	Determinació de l'absorció d'impactes de l'encoixinat dels pals de voleibol, segons la norma UNE-EN 913	
				Resta d'obra i materials..... 260,00
				Suma la partida..... 260,00
				Costos indirectes 4,5% 11,70
				TOTAL PARTIDA..... 271,70
0033	BVA8-02JI	U	Determinació de l'estabilitat davant càrregues horitzontals d'una porteria de futbol, segons norma UNE-EN 748.	
				Resta d'obra i materials..... 34,48
				Suma la partida..... 34,48
				Costos indirectes 4,5% 1,55
				TOTAL PARTIDA..... 36,03
0034	BVAD-01EG	U	Determinació de la regularitat superficial d'un paviment de formigó exterior segons la norma UNE-EN 13036-7.	
				Resta d'obra i materials..... 976,78
				Suma la partida..... 976,78
				Costos indirectes 4,5% 43,96
				TOTAL PARTIDA..... 1.020,74
0035	BVAD-02EH	U	Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment exterior, segons la norma UNE-EN 13036-4.	
				Resta d'obra i materials..... 1.137,67
				Suma la partida..... 1.137,67
				Costos indirectes 4,5% 51,20
				TOTAL PARTIDA..... 1.188,87
0036	BVAF-02AK	U	Prova d'estanqueïtat "in situ" de façna lleugera pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma UNE-EN 13051. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.	
				Resta d'obra i materials..... 478,00
				Suma la partida..... 478,00
				Costos indirectes 4,5% 21,51
				TOTAL PARTIDA..... 499,51

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT															
0037	BVP650	u	<p>Subministrament i instal·lació de làmpa BVP650 LED 360-4S/840. De la marca Philips Lighting o equivalent. Instal·lació d'un sistema d'il·luminació LED de la família de productes BVP650 - Clearflood. Il·luminació de color 840 (Blanc Neutre) amb 120 LEDs, amb la capacitat de ser regulable gràcies al regulador PSM - Dimmable Coded Mains. La instal·lació està dissenyada per a ús interior i exterior, complint amb la classe de seguretat Classe I. El sistema està protegit contra sobretensions amb la inclusió de la protecció SRG10 - Surge protection 10Kv (SPD). A més, opera en un ambient de fins a 35°C (T35) i està alimentat amb un voltatge de línia de 220-240V.</p> <p>L'estructura està fabricada en alumini amb un recobriments de pols de sola capa en color d'alumini (RAL 9007), assegurant durabilitat i resistència. L'òptica OFA52 ofereix una il·luminació asimètrica ideal per a diverses aplicacions. La partida inclou la instal·lació del sistema complet, incloent el driver Xitanium 10Kv i els elements de connexió necessaris. A més, s'inclouen les instruccions d'instal·lació en línia per a una implementació adequada. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Crteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>																
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>24,70</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td>48,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td></td> <td>72,70</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>3,27</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>75,97</td> </tr> </table>	Mà d'obra		24,70	Resta d'obra i materials		48,00	Suma la partida		72,70	Costos indirectes	4,5%	3,27	TOTAL PARTIDA.....		75,97
Mà d'obra		24,70																	
Resta d'obra i materials		48,00																	
Suma la partida		72,70																	
Costos indirectes	4,5%	3,27																	
TOTAL PARTIDA.....		75,97																	
0038	BVR0-028C	U	<p>Identificació de llavors, comprovació dels percentatges formulats i espècie dominant de la hidrosembra.</p>																
				<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td>212,96</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td></td> <td>212,96</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>9,58</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>222,54</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials		212,96	Suma la partida		212,96	Costos indirectes	4,5%	9,58	TOTAL PARTIDA.....		222,54			
Resta d'obra i materials		212,96																	
Suma la partida		212,96																	
Costos indirectes	4,5%	9,58																	
TOTAL PARTIDA.....		222,54																	
0039	BVR2-H6QJ	U	<p>Assaig de compostos d'origen mineral per a adob de terra vegetal (humitat, duresa, granulometria, densitat aparent, resistència mecànica, tendència a l'atapeïment, N, P, K assimilable, Ca, Mg, Na, S, C/N, Cu, Zn, Fe, Bo, Co, Mn i Mo segons normes UNE.</p>																
				<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td>434,61</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td></td> <td>434,61</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>19,56</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>454,17</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials		434,61	Suma la partida		434,61	Costos indirectes	4,5%	19,56	TOTAL PARTIDA.....		454,17			
Resta d'obra i materials		434,61																	
Suma la partida		434,61																	
Costos indirectes	4,5%	19,56																	
TOTAL PARTIDA.....		454,17																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0040	DC108		<p>Subministrament i instal·lació de de contacte magnètic per al control d'intrusió en diferents obertures. L'aparell es compòn de imans que un cop es separen degut a l'obertura d'una finestra o porta, envien una senyal d'alerta a la central de comunicació del sistema d'alarma. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars per deixar l'element completament muntat i operatiu, així com les connexions amb la resta dels elements del sistema. Segons plànol 6.40 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>902,16</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>298,56</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.200,72</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>54,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.254,75</td> </tr> </table>	Mà d'obra	902,16	Resta d'obra i materials.....	298,56	Suma la partida.....	1.200,72	Costos indirectes 4,5%	54,03	TOTAL PARTIDA.....	1.254,75
Mà d'obra	902,16													
Resta d'obra i materials.....	298,56													
Suma la partida.....	1.200,72													
Costos indirectes 4,5%	54,03													
TOTAL PARTIDA.....	1.254,75													
0041	DFJ3-FFS5	m	<p>Subministrament i muntatge de cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Línia de vida Easy Metal Extremidad de Adecua Line System Group o equivalent. Inclosa la realització de proves i l'emissió de certificacions de proves de tensió en els punts de suport de l'element de seguretat. Es troba inclosa la redacció de l'estudi previ per la instal·lació de la línia de vida i la certificació dels seus elements un cop executats. Certificats emesos per tècnic autoritzat.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,98</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>15,59</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>20,57</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,93</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>21,50</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,98	Resta d'obra i materials.....	15,59	Suma la partida.....	20,57	Costos indirectes 4,5%	0,93	TOTAL PARTIDA.....	21,50
Mà d'obra	4,98													
Resta d'obra i materials.....	15,59													
Suma la partida.....	20,57													
Costos indirectes 4,5%	0,93													
TOTAL PARTIDA.....	21,50													
0042	DGS2-42Q1	m	<p>Execució de primsa elèctric de 60x60 cm, format per 4 conductes de PVC corrugat de 160mm de diàmetre nominal, recoberts amb formigó HM - 20 / B / 20 / X0. S'inclou el subministrament dels conductes, del formigó i l'abocat directament a la rasa des de camió, el seu vibrat. les connexions dels tubs a les arquetes, i tots aquells materials, operacions i mitjans auxiliars necessaris per executar completament la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>43,85</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>18,22</td> </tr> </table>	Mà d'obra	43,85	Resta d'obra i materials.....	18,22						
Mà d'obra	43,85													
Resta d'obra i materials.....	18,22													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 62,07
				Costos indirectes 4,5% 2,79
				TOTAL PARTIDA..... 64,86
0043	DIS-Z1		Disposició de Zona 1, configuració del sistema d'alarma. S'inclou la programació i realització de proves per verificar el correcte funcionament del sistema, lliurament de documentació gràfica i indicacions per reprograma. S'inclou programació de fins a 15 usuaris segons indicacions d'ajuntament. Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió	
				Mà d'obra 64,03
				Resta d'obra i materials..... 0,96
				Suma la partida..... 64,99
				Costos indirectes 4,5% 2,92
				TOTAL PARTIDA..... 67,91
0044	DN142B	u	Subministrament i instal·lació downlight tipus Core-Line Downlight gen 5, de Philips Lightning o equivalent. D150 mm, Polycarbonate, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Unitat de font d'alimentació externa (encès/apagat), 1200 lm, 9,8 W, 122 lm/W, 4000 K, (0,380,0,377) SDCM≤5, Reflectant blanc, Polycarbonate, Protecció dels dits; protecció contra l'acumulació de pols, protecció contra les esquitxades, 0,2 J estàndard, Seguretat classe II, Connector push-in de 4 pols. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.	
				Mà d'obra 9,88
				Resta d'obra i materials..... 48,00
				Suma la partida..... 57,88
				Costos indirectes 4,5% 2,60
				TOTAL PARTIDA..... 60,48

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0045	DN142BS	u	<p>Subministrament i instal·lació downlight tipus Core-Line Downlight gen 5, de Philips Lightning o equivalent. D200mm, Polycarbonate, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Unitat de font d'alimentació externa (encès/apagat), 2350 lm, 19,2 W, 122 lm/W, 4000 K,</p> <p>(0,380,0,377) SDCM\leq5, Reflectant blanc, Polycarbonate, Protecció dels dits; protecció contra l'acumulació de pols, protecció contra les esquitxades, 0,2 J estàndard, Seguretat classe II, Connector push-in de 4 pols- S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,88</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>59,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>68,88</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>3,10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>71,98</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,88	Resta d'obra i materials	59,00	Suma la partida	68,88	Costos indirectes 4,5%	3,10	TOTAL PARTIDA.....	71,98		
Mà d'obra	9,88															
Resta d'obra i materials	59,00															
Suma la partida	68,88															
Costos indirectes 4,5%	3,10															
TOTAL PARTIDA.....	71,98															
0046	DRD4-FJB4	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment de reixeta electrosoldada antilliscant del fabricant Jordi SL o equivalent, color RAL 7033, de passada de malla, acabat galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 40x40x4 mm, amb perforacions circulars, perfils separats 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut en carboni C4D, de 5 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer S235JR, en perfil omega laminat en calent, de 40x4 mm, fixat amb peces de subjecció, per a paviment de passarel·la de vianants. Els treballs de col·locació de la religa es realitzaran un cop l'estructura principal de la mateixa es trobi executada. Les unions permetran la fixació entre els perfils de la sub estructura. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>5,48</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>47,14</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>52,66</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>2,37</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>55,03</td> </tr> </table>	Mà d'obra	5,48	Maquinària	0,04	Resta d'obra i materials	47,14	Suma la partida	52,66	Costos indirectes 4,5%	2,37	TOTAL PARTIDA.....	55,03
Mà d'obra	5,48															
Maquinària	0,04															
Resta d'obra i materials	47,14															
Suma la partida	52,66															
Costos indirectes 4,5%	2,37															
TOTAL PARTIDA.....	55,03															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT																								
0047	E225177A	m3	<p>Terraplenament a cel obert per a fonament de terra-plè, mitjançant l'estesa en tongades d'espessor no superior a 30 cm de material de la pròpia excavació, que compleix els requisits exposats en l'art. 330.3.1 del PG-3 i posterior compactació amb mitjans mecànics fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, i això quantes vegades sigui necessari, fins aconseguir la cota de subrasant. S'inclou la càrrega, el transport i la descàrrega a peu de tall del material, així com la humectació del mateix. No s'inclou en el preu l'assaig del proctor modificat. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.</p>																									
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2,00</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td></td> <td style="text-align: right;">10,19</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,03</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">12,22</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">4,5%</td> <td style="text-align: right;">0,55</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">12,77</td> </tr> </table>	Mà d'obra		2,00	Maquinària		10,19	Resta d'obra i materials		0,03	<hr/>			Suma la partida.....		12,22	Costos indirectes	4,5%	0,55	<hr/>			TOTAL PARTIDA.....		12,77
Mà d'obra		2,00																										
Maquinària		10,19																										
Resta d'obra i materials		0,03																										
<hr/>																												
Suma la partida.....		12,22																										
Costos indirectes	4,5%	0,55																										
<hr/>																												
TOTAL PARTIDA.....		12,77																										
0048	E3F32SA	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminàries Coreline Estanca G2 de Philips, o equivalent. De longitud 1500 mm, policarbonat, gris, unitat de font d'alimentació (encès/apagat), 6000 lm, 42.9 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38) SDCM≤3, ample feix, mat, policarbonat, protecció contra la penetració de pols, protecció contra aiguats amb aigua a pressió, resistència al vandalisme de 5 J, classe de seguretat I, connector push-in de 3 pols, connexió senzilla i tancament extraïble disponible per al cablatge de pas de 1 fase.</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>																									
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td style="text-align: right;">9,88</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td style="text-align: right;">85,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">94,88</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">4,5%</td> <td style="text-align: right;">4,27</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td style="text-align: right;">99,15</td> </tr> </table>	Mà d'obra		9,88	Resta d'obra i materials		85,00	<hr/>			Suma la partida.....		94,88	Costos indirectes	4,5%	4,27	<hr/>			TOTAL PARTIDA.....		99,15			
Mà d'obra		9,88																										
Resta d'obra i materials		85,00																										
<hr/>																												
Suma la partida.....		94,88																										
Costos indirectes	4,5%	4,27																										
<hr/>																												
TOTAL PARTIDA.....		99,15																										

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0049	E3FR4S	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminàries Coreline Waterproof G2 de Philips, o equivalent. Amb una longitud de 1200mm i una potència de 4000 lumens. La font de llum ofereix una temperatura de color de 4000K amb un índex de reproducció cromàtica (CRI) de 80. El driver és estàndard i no és regulable. Aquestes lluminàries no inclouen control d'il·luminació, coberta òptica, cablatge, ni il·luminació d'emergència. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida</p> <p>Criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,88</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>60,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>69,88</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>3,14</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>73,02</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,88	Resta d'obra i materials	60,00	<hr/>		Suma la partida	69,88	Costos indirectes 4,5%	3,14	TOTAL PARTIDA.....	73,02
Mà d'obra	9,88															
Resta d'obra i materials	60,00															
<hr/>																
Suma la partida	69,88															
Costos indirectes 4,5%	3,14															
TOTAL PARTIDA.....	73,02															
0050	ED11DH02	m	<p>Subministrament i col·locació de desguàs de condensats d'unitat interior de climatització amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>13,93</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>2,90</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>16,83</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,76</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>17,59</td> </tr> </table>	Mà d'obra	13,93	Resta d'obra i materials	2,90	<hr/>		Suma la partida	16,83	Costos indirectes 4,5%	0,76	TOTAL PARTIDA.....	17,59
Mà d'obra	13,93															
Resta d'obra i materials	2,90															
<hr/>																
Suma la partida	16,83															
Costos indirectes 4,5%	0,76															
TOTAL PARTIDA.....	17,59															
0051	F2285SS0	m3	<p>Reblert envoltant i principal de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb corró vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>13,84</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>16,17</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>34,01</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,00	Maquinària	13,84	Resta d'obra i materials	16,17	<hr/>		Suma la partida.....	34,01		
Mà d'obra	4,00															
Maquinària	13,84															
Resta d'obra i materials	16,17															
<hr/>																
Suma la partida.....	34,01															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Costos indirectes	4,5% 1,53
			TOTAL PARTIDA.....	35,54

0052 F2DAS3FRD kg Subministrament i muntatge d'acer laminat S275JR en perfils IPE 80 i UPN 200 per a muntatge d'estructura de suport de passera metàl·lica, acer estructural subministrat mitjançant perfils laminats en calent, en peces simples, per aplicacions estructurals, acabat amb emprimació antioxidant. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra. S'inclou el subministrament i muntatge de perfils tubulars rectangulars d'acer, de secció 40x100x5mm i 50x50x5mm per formació d'estructura de recolzament de passarel·la. També s'inclou el subministrament de totes aquelles peces complementaries que permeten realitzar correctament les unions i fixacions de la passera metàl·lica. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Quantia d'acer mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	1,14
Maquinària	0,19
Resta d'obra i materials.....	1,54
Suma la partida.....	2,87
Costos indirectes	4,5% 0,13
TOTAL PARTIDA.....	3,00

0053 FADXA34DX u Subministrament i instal·lació de inversor solar a habitació d'instal·lacions de la planta baixa, model SALICRU EQX2 60004-T o equivalent, trifàsic, d'altres prestacions, amb panell de control integrat, que com a mínim es pugui acoblar a una xarxa amb característiques 3x230/400 V i 50Hz. Amb una capacitat per rebre un voltatge màxim d'entrada de 1100Vm, una intensitat de curtcircuit èr MPP de 40A, un voltatge d'entrada inicial de 180V i un rang de voltatge d'entre 200 i 1000V. EL nombre de MPPT instal·lades com a màxim a l'inversor só 4 i com a mínim disposarà de dues entrades DC per MPP. La portència nominal de sortida aproximada és de 60kW i una corrent de 87 A.

Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.

Mà d'obra	206,51
Resta d'obra i materials.....	6.323,10
Suma la partida.....	6.529,61
Costos indirectes	4,5% 293,83
TOTAL PARTIDA.....	6.823,44

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT																		
0054	F AE4-32SD	u	<p>Armari d'acer inoxidable pintat segons DF, previst amb 10 sortides amb protecció diferencial i magnetotèrmica formades per 1 sortida trifàsiques 240A, 1 sortides trifàsiques 63A, 3 sortides trifàsiques a 32A, una sortida monofàsica 16A i interruptor-seccionador. Inclou subministrament i col·locació, caixa general de protecció, caixa de seccionament, transformadors de mesura i proteccions, centre i quadres de maniobra i de protecció, i electrode de terra. Previst per a comptador.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>																			
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>113,64</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td>5.800,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>5.913,64</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>266,11</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>6.179,75</td> </tr> </table>	Mà d'obra		113,64	Resta d'obra i materials		5.800,00	Suma la partida.....		5.913,64	Costos indirectes	4,5%	266,11	TOTAL PARTIDA.....		6.179,75			
Mà d'obra		113,64																				
Resta d'obra i materials		5.800,00																				
Suma la partida.....		5.913,64																				
Costos indirectes	4,5%	266,11																				
TOTAL PARTIDA.....		6.179,75																				
0055	F ASD-45C	m3	<p>Procés de classificació de les terres extretes durant les operacions de moviment de terres de l'obra, així com dels residus generats durant el procés constructiu. S'inclou separació dels materials en funció de la seva naturalesa i apilament en lloc habilitat. Inclòs transport de terres a abocador autoritzat de residus de l'excavació i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada de residus de l'excavació, procedents del moviment de terres i excavacions realitzades durant el desenvolupament de les obres. Inclòs el pagament de les taxes corresponents, inclosos tot tipus de terrenys a dipositar (rocosos, disgregats...), seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.</p> <p> criteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.</p>																			
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>0,48</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td></td> <td>0,51</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td>1,21</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>2,20</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>2,30</td> </tr> </table>	Mà d'obra		0,48	Maquinària		0,51	Resta d'obra i materials		1,21	Suma la partida.....		2,20	Costos indirectes	4,5%	0,10	TOTAL PARTIDA.....		2,30
Mà d'obra		0,48																				
Maquinària		0,51																				
Resta d'obra i materials		1,21																				
Suma la partida.....		2,20																				
Costos indirectes	4,5%	0,10																				
TOTAL PARTIDA.....		2,30																				

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0056	FASF2A1	u	<p>Subministrament i instal·lació de detector òptic de hums analògic per la detecció d'incendis, model DS300 de la casa Golmar, o equivalent. Funcionament dels detectors basat en l'efecte Tyndall creat en una càmera òptica. La variació de les característiques elèctriques en presència d'aerosols de la combustió permet la seva utilització com a element de detecció de fums. Amb doble LED d'alarma permetent visualitzar el seu estat des de qualsevol posició, i amb possible connexió a un indicador remot. Detectors alimentats amb un voltatge de 24V sense pòlaritat, consum en estat de vigilància de 1mA, indicador d'activació de color vermell. Aptes per a temperatura que oscilin entre -10°C i +40°C i limitat entre 20-95% HR. Protecció IP del dispositiu IP40. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		11,02
Resta d'obra i materials.....		51,50
Suma la partida.....		62,52
Costos indirectes	4,5%	2,81
TOTAL PARTIDA.....		65,33

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0057	FBY014	m2	<p>Envà senzill tipus W111.es, del fabricant "KNAUF" o equivalent, (15+70+15)/400 (70) LM - (1 Standard (A) + 1 alta duresa (DI)), de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q3, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus Standard (A) en una cara, de 15 mm d'espessor i una placa tipus alta duresa (DI) de 15 mm d'espessor en l'altra cara); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm a l'ànima. Inclou banda acústica de dilatació autoadhesiva, cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta de segellament Jointfiller 24H i cinta microperforada de paper. S'inclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar, la col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 22,41
				Resta d'obra i materials 25,57
				Suma la partida 47,98
				Costos indirectes 4,5% 2,16
				TOTAL PARTIDA..... 50,14

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0058	FBY015	m2	<p>Envà senzill tipus W111.es del fabricant "KNAUF" o equivalent, (15+70+15)/400 (70) LM - (1 impregnada (H1) + 1 alta duresa (DI)), de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q3, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus impregnada (H1) en una cara, de 15 mm d'espessor i una placa tipus alta duresa (DI) de 15 mm d'espessor en l'altra cara); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclou banda acústica de dilatació autoadhesiva; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta de segellament Jointfiller 24H i cinta microperforada de paper. S'inclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	

Mà d'obra	22,41
Resta d'obra i materials.....	29,03
Suma la partida.....	51,44
Costos indirectes	4,5%
	2,31
TOTAL PARTIDA.....	53,75

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0059	FDD010	m	<p>Subministrament i muntatge de barana en passarel·la metàl·lica de 240cm d'altura fixada pel seu extrem superior i inferior mitjançant soldadura entre perfil tubular i planxa perforada metàl·lica. Barana composta de xapa perforada d'acer galvanitzat amb forats rodons de diàmetre 10mm, gruix de la planxa de 1,5mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra. Elements de sustentament de la barana compostos per perfils tubulars d'acer galvanitzat. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 5,48
				Resta d'obra i materials 55,50
				Suma la partida 60,98
				Costos indirectes 4,5% 2,74
				TOTAL PARTIDA..... 63,72
0060	FEWB-32DA		<p>Transport, combustible i lloguer diari de plataforma elevadora de tipus tisora per a la realització de treballs en alçada. De motor diesel, amb una alçada màxima de treball de 18 metres. En el preu s'inclou el manteniment, el combustible i l'assegurança de responsabilitat civil.</p> <p>Criteri d'amidament:</p>	
				Maquinària 160,00
				Suma la partida 160,00
				Costos indirectes 4,5% 7,20
				TOTAL PARTIDA..... 167,20
0061	FG23-H52S	u	<p>Subministrament i instal·lació de taula rodona confectionada en alumini pintat, color a determinar. Material utilitzat resistent als raigs UV i als canvis climàtics, permetent la seva utilització en espais exteriors. Les dimensions són de 70cm de diàmetre i 74cm d'alçada i pes aproximat de 23kg. Taula model Toledo de la marca Resol o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 2,12
				Resta d'obra i materials 426,05
				Suma la partida 428,17
				Costos indirectes 4,5% 19,27
				TOTAL PARTIDA..... 447,44

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0062 FG23-HSDF u Subministrament de cadira de polipropilè i fibde de vidre, apilable i de fàcil manteniment, de la casa Resol, model SLATKAT o equivalent. Cadira de dimensions 79x49x54,4cm i pes 3,2kg. Cadira de disseny, moderna i funcional que no requereix de cap operació de muntatge per habilitar el seu ús. Resistent per usos tant a interior com exterior, amb protecció UV.
Acabat texturitzat mat, color blau "retro".

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	2,12
Resta d'obra i materials	84,81
Suma la partida.....	86,93
Costos indirectes 4,5%	3,91
TOTAL PARTIDA.....	90,84

0063 FN3A-DF3A u Subministrament i instal·lació de punt de càrrega doble per a vehicles elèctrics. Col·locació de l'element sobre base de formigó vist previament executada, incloses les connexions pertinents. Punt de càrrega model Fusion Street de INGEREV o equivalent. Model FS, de 400V i 44 kW per a càrrega ràpida, amb subministrament de 22 kW a cada punt de càrrega. Aparell amb connexions Ethernet, Wifi i Switch Ethernet, segons protocol OCPP. Pantalla TFT a color de 4.3". Temperatura de funcionament de -25°C a 50°C. Dimensions equivalents a 1400x320x215mm, amb recobriments d'acer galvanitzat. Grau de protecció IP5 / IK10 (display IK08). Disseny segons directiva de baixa tensió 2014/35/EU i directiva EMC 2014/30/EU.
Tipus de connectors N2, S2, N3, N4, N7, C1 i C2.
S'inclou el subministrament i col·locació de tots els components, mitjans auxiliars i materials necessaris per executar la totalitat de la partida.

Criteri d'amidament: Unitats realment executades.

Mà d'obra	45,89
Resta d'obra i materials	3.619,16
Suma la partida.....	3.665,05
Costos indirectes 4,5%	164,93
TOTAL PARTIDA.....	3.829,98

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0064	FO31-FS22	u	<p>Subministrament i instal·lació de senyalització indicadora de camí model tipus "Inici de camí", model Collserola, segons indicacions de l'Ajuntament de Sant Just Desvern. Cartell compost per un muntant de fusta i una placa d'alumini retolada amb les indicacions corresponents. S'inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny i l'execució d'un fonament de formigó en massa per sustentar el cartell. També s'inclou el subministrament i instal·lació del cartell format per xapa d'alumini de 3mm de gruix, plegada, amb acabat pintat i retolat a amb dues cares. Alumini amb imprimació de pintura epoxi i posterior aplicació de pintura acrílica. Retolació amb plòter amb protecció UV. Capa de vernís acrílic transparent satinat de dos components per a protecció contra els raigs UV. Muntant del cartell embegut en fonamentació de formigó en massa, compostos per un pal de fusta de pi o de castanyer de secció hexagonal, d20m. De 2,1 m d'alçada. Fusta amb tractament d'autoclau i recoberta amb vernís protector.</p> <p>S'inclou el subministrament i col·locació de tots els materials i elements auxiliars necessaris per executar completament la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment executades.</p>	
				Mà d'obra 19,95
				Resta d'obra i materials 181,31
				<hr/>
				Suma la partida 201,26
				Costos indirectes 4,5% 9,06
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 210,32

0065	FOSAB321	kg	<p>Subministrament i muntatge d'armadures d'acer corrugat per armat de lloses de formigó armat amb acer AP500 ferrallat a taller (tall, doblat i conformat d'armadures), de límit elàstic 500 N/mm², subministrat amb barres corrugades de diferents diàmetres, segons indicacions de projecte. S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respecant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantia d'acer calculada segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 1,45
				Resta d'obra i materials 1,07
				<hr/>
				Suma la partida 2,52
				Costos indirectes 4,5% 0,11
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 2,63

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0066 FRS3-2DAF u Pagament i gestió de totes les taxes corresponents als treballs de reforç, adequació, adaptació o reforma de instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar, així com dels materials utilitzats corresponents als treballs de connexió a la xarxa elèctrica. Les operacions de connexió seran realitzades per l'empresa distribuïdora.

Criteri d'amidament: Es certificarà segons pressupost real de la companyia.

Resta d'obra i materials.....		15.474,49
Suma la partida.....		15.474,49
Costos indirectes	4,5%	696,35
TOTAL PARTIDA.....		16.170,84

0067 FSA2-32SA m2 Formació de sostre de 40+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretensat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 62 a 130 kN·m de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 12 m, acer B500T en malles electrosoldades de 15x30, 6 i 6 mm de diàmetre, i una quantia de 0,087 m3/m2, de formigó HA-25/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. S'inclou el subministrament de les lloses alveolars, la descàrrega a obra i el muntatge d'aquestes sobre els murs de formigó prèviament executats per a la sustentació del sostre. La llosa coincident amb el registre haurà estat calculada específicament pel fabricant, amb la finalitat de permetre el pas de la peça de registre del dipòsit fins a sobre la capa de compressió, cota equivalent al paviment d'acabat. Segons indicacions del plànol 4.11 dels annexes del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		6,58
Maquinària		0,10
Resta d'obra i materials.....		46,12
Suma la partida.....		52,80
Costos indirectes	4,5%	2,38
TOTAL PARTIDA.....		55,18

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0068	FSD2-3ASD	h	<p>Esgotament del nivell freàtic o de les aigües plujanes presents a l'obra mitjançant bombes autoespirants, de cabal màxim d'aspiració 30 m³/h. S'inclou el subministrament, el muntatge i les connexions per deixar completament les bombes apunt pel seu funcionament. Connexions a quadre elèctric. S'inclou la formació i connexió de la xarxa d'esgotament a una xarxa de recollida d'aigües. S'incorpora la retirada parcial o total dels aparells i sistemes d'esgotament d'aigua un cop les fases de fonament i estructura es completin. S'inclou el transport i retirada dels elements a l'obra.</p> <p>Es preveu la utilització del sistema de bombament durant 60 dies, les 24 h.</p> <p>Criteri d'amidament: Temps real d'activitat. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	
				Maquinària 4,27
				Suma la partida..... 4,27
				Costos indirectes 4,5% 0,19
				TOTAL PARTIDA..... 4,46

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0069	FTS019	m2	<p>Execució de sistema d'extradossat de façana per millora de les propietats acústiques de la secció. Sistema tipus (15+4+15)/400+400 LM, 90mm gruix total. Sistema compost per estructura d'alumini de 90mm d'amplada per a formació d'extradossat de cartró-guix, fixada mecànicament sobre parament vertical, formada per estructura simple de dos perfils de xapa d'acer galvanitzat, muntants separats 400mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals). Col·locació de dos panells rígids de llana de roca mineral, de gruix 40mm cada un i densitat 70kg/m3, tipus Alpharock Premium o equivalent. Fixació de placa de cartró guix de 15mm de gruix (tipus PPH-15, de Placo, o equivalent) a estructura d'entremat d'alumini, mitjançant fixacions mecàniques. Col·locació de membranana viscoelàstica de 4mm de gruix d'alta densitat, armada, de base bituminosa amb polímers per a millora de les prestacions acústiques, de densitat 1600Kg/m2, tipus ViscoLAM 65 o equivalent, col·locada entre plaques i adherida mitjançant adhesiu de contacte. Recobriment del sistema amb placa de cartró guix de 15mm de gruix tipus PPH de Placo o equivalent. Sistema d'extradossat (plaques de cartró-guix, muntants, fixacions etc, del fabricant Placo o equivalent). S'inclouen cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic, pasta de segellament i cinta microperforada de paper. S'inclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels trasdossats a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>													
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>22,95</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>47,25</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>70,20</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,16</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>73,36</td> </tr> </table>	Mà d'obra	22,95	Resta d'obra i materials.....	47,25	Suma la partida.....	70,20	Costos indirectes	4,5%		3,16	TOTAL PARTIDA.....	73,36
Mà d'obra	22,95															
Resta d'obra i materials.....	47,25															
Suma la partida.....	70,20															
Costos indirectes	4,5%															
	3,16															
TOTAL PARTIDA.....	73,36															
0070	FW34-4FSQ	u														
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>358,89</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>5.983,83</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>6.342,72</td> </tr> </table>	Mà d'obra	358,89	Resta d'obra i materials.....	5.983,83	Suma la partida.....	6.342,72						
Mà d'obra	358,89															
Resta d'obra i materials.....	5.983,83															
Suma la partida.....	6.342,72															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Costos indirectes	4,5% 285,42
			TOTAL PARTIDA.....	6.628,14
0071	G2224122	m3	Excavació a cel obert de rases per emplaçament s'instal·lació de reg, fins a una profunditat màxima de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, fins assolir la cota indicada a projecte. S'inclou el transport de la maquinària, el refinat de paraments i fons d'excavació, la retirada de les terres excavades i la càrrega de les mateixes a camió. S'inclou el replanteig de les rases, així com tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.	
			Mà d'obra	7,58
			Maquinària	20,35
			Resta d'obra i materials.....	0,11
			Suma la partida.....	28,04
			Costos indirectes	4,5% 1,26
			TOTAL PARTIDA.....	29,30
0072	GA34 -324P	U	Assaig sobre grup de provetes de formigó amb determinació de: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams i resistència característica a compressió del formigó endurit mitjançant control estadístic amb fabricació de sis provetes, curat, recapçat i ruptura a compressió. Incloses (3+1) 4 provetes per cada grup de provetes.	
			Resta d'obra i materials.....	84,12
			Suma la partida.....	84,12
			Costos indirectes	4,5% 3,79
			TOTAL PARTIDA.....	87,91
0073	GA34 -324W	U	Assaig basat en el pas d'una càmera pels conductes de sanejament, amb la finalitat de verificar que les conduccions no es troben obstruïdes i/o en mal estat. S'inclou l'abocament d'aigua regenerada a pressió per netejar els conductes en cas de trobar-se obstruïts.	
			Resta d'obra i materials.....	688,05
			Suma la partida.....	688,05
			Costos indirectes	4,5% 30,96
			TOTAL PARTIDA.....	719,01
0074	GA34 -324Y	U	Conjunt d'assajos a elements d'estructura metàl·lica, incloent verificació d'unions, resistència materials, aplomat dels pilars, pendents...	
			Resta d'obra i materials.....	2.000,00
			Suma la partida.....	2.000,00
			Costos indirectes	4,5% 90,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.090,00

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0075	GA34 -324Z	U	Conjunt d'assajos a pavimentació (aglomerats) de la zona de l'aparcament	
				Resta d'obra i materials..... 1.250,00
				Suma la partida..... 1.250,00
				Costos indirectes 4,5% 56,25
				TOTAL PARTIDA..... 1.306,25
0076	GCC010	m³	Picament a peu d'obra dels residus pètris procedents de l'excavació, amb mitjans mecànics, amb capacitat per tractar de 3 a 10 t/h, i càrrega sobre camió. Transformació del material extret en material granular pel seu reaprofitament a la mateixa obra. S'inclouen totes les tasques de transport, manipulació, càrrega i descàrrega del material. També es troben inclosos els treballs de retirada del material sobrant que no sigui apte pel seu reaprofitament, i s'inclou la seva càrrega i transport a abocador autoritzat, pagament de taxes de gestió i reciclatge inclosos.	
			<p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	
				Mà d'obra 5,74
				Maquinària 34,68
				Resta d'obra i materials..... 0,09
				Suma la partida..... 40,51
				Costos indirectes 4,5% 1,82
				TOTAL PARTIDA..... 42,33
0077	GUR243	u	Servei especial de vigilància i seguretat presencial a obra de construcció de l'equipament de Mas Lluí, a Sant Just Desvern, mitjançant la presència d'un vigilant de seguretat sense arma, que controli la seguretat de les obres durant les hores que l'obra es troba tancada i sense treballadors, durant els darrers 6 mesos d'execució de les mateixes. Servei de vigilància amb vigilància activa perimetral, amb un horari establert de dilluns a divendres, inclosos dies festius. També s'inclou la vigilància de l'obra durant els caps de setmana, en un horari que comprèn les 24 hores de cada dia del cap de setmana.	
			<p> criteri d'amidament: Segons necessitats de l'obra.</p>	
				Resta d'obra i materials..... 48.180,00
				Suma la partida..... 48.180,00
				Costos indirectes 4,5% 2.168,10
				TOTAL PARTIDA..... 50.348,10

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0078	IEG010	u	<p>Subministrament i execució d'armari d'emmagatzematge de comptadors i aparells de la instal·lació fotovoltaica. L'armari disposarà de suficient espai per emmagatzemar la Caixa General de Protecció de la instal·lació, la TMF-1/63 A corresponent a l'equip de generació de la instal·lació i la TMF-1/63A del consum associat a la instal·lació. S'incorporaran els següents mòduls: interruptor general de maniobra de 160 A (III+N), el mòdul de fusibles de seguretat, el de serveis generals amb mòdul de fraccionament i seccionament, tres comptadors monofàsics, tres comptadors trifàsics, un rellotge commutador de doble tarifa i un mòdul de borns de connexió a terra. Degut a les característiques de la instal·lació caldrà disposar una caixa CDM al asortida de la CGP. L'armari es diposarà a l'exterior de l'edificació, en una zona on la companyia disytribuïdora hi pugui tenir accés les 24 hores.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1,47</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>592,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>593,47</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>620,18</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1,47	Resta d'obra i materials.....	592,00	Suma la partida.....	593,47	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	620,18
Mà d'obra	1,47													
Resta d'obra i materials.....	592,00													
Suma la partida.....	593,47													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	620,18													
0079	IIC0020	u	<p>Instal·lació de megafonia comptabilitzada des dels elements productors de so fins als elements emissors. Inclou subministrament i instal·lació de cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció, de seguretat i accessoris. Segons indicacions en el plànol 3.10, 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>247,00</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>753,71</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.000,71</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.045,74</td> </tr> </table>	Mà d'obra	247,00	Resta d'obra i materials.....	753,71	Suma la partida.....	1.000,71	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	1.045,74
Mà d'obra	247,00													
Resta d'obra i materials.....	753,71													
Suma la partida.....	1.000,71													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	1.045,74													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0080	IIC023	u	<p>Subministrament i instal·lació de font d'alimentació em caixa de plàstic ABS negre per a muntatge en sobretaula, adequada per a subministrament de 24 V CC (2,5A) als sistemes de megafonia i intercomunicació de optimus. La font d'alimentació incorpora cable de sortida de 1,8m amb puntes metàl·liques (vermell, negre) a l'extrem i cable d'alimentació de xarxa (extraïble) de 1,75 m dimensions 139x70x41mm, pes 450g. S'inclouen tots els materials, mitjans i operacions necessaries per executar completament la partida. Model Optimus I-924UP o equivalent. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 4,94
				Resta d'obra i materials 49,22
				Suma la partida 54,16
				Costos indirectes 4,5% 2,44
				TOTAL PARTIDA..... 56,60
0081	IIC024	u	<p>Subministrament i instal·lació de pupitre microfònic per difusió d'avisos, directes i pregravats a través de la xarxa ethernet, control i supervisió del sistema de megafonia i configuració de paràmetres. Amb funcions de pupitre de bombers segons EN-54,. Enviament d'avisos a zones i grups de l'edifici. Activació de missatges pregravats i de missatges de pre-evacuació i evacuació (A 54-16). Avisos de viva veu, amb o sense to de preavis (GONG). Connexió de font musical i enviament del programa musical a la matriu via ethernet. Mostra llista d'alarmes del sistema. Doble connexió a ethernet (LAYER 2 i LAYER 3) per a instal·lacions amb xarxa redundat. Sobretaula, amb càpsula microfònica dinàmica unidireccional flexo. Font d'alimentació integrada de 12 V CC 0,5A. Inclosos tots els treballs per deixar tota la partida completament executada. Model Optimus RDC-700ETH.UIVALENT o equivalent.Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 24,70
				Resta d'obra i materials 846,37
				Suma la partida..... 871,07

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Costos indirectes	4,5% 39,20
			TOTAL PARTIDA.....	910,27

0082 IIC025 u Armari de d'amplada a determinar segons projecte d'instal·lacions. Alçada total de 1830mm, i 800mm. S'inclouen rodes i panells practicables. Si es subministra muntat inclou tots els elements necessaris per emmagatzemar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Inclou porta de vidre templat, mòdul de desconexió de bateries i posta en marxa rack. Model Optimus AR-37K o equivalent. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	61,75
Resta d'obra i materials.....	1.120,93
Suma la partida.....	1.182,68
Costos indirectes	4,5% 53,22
TOTAL PARTIDA.....	1.235,90

0083 IIC026 u Subministrament i col·locació de matriu d'àudio amb connexió a IP i funcions de supervisió, per gestió completa de sistemes de megafonia i alarma per veu segons EN-54. Canals d'àudio IP(4), per micròfon local, micròfon global i missatges pregravats. Supervisió de zones d'altaveus i d'etapes de potència. Entrades USB frontal per a música i entrades d'àudio analògic. Entra per a 8 micròfons amb control de zones connectats en bus. Entrades i sortides de contactes per a funcions d'emergència, activació de missatges o control de zones. Ranures per ampliar el sistema amb les sortides d'àudio necessàries. Sortides d'àudio individual i de volum. Totalment muntada i en perfecte funcionament. Model Optimus Compact o equivalent.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	30,88
Resta d'obra i materials.....	1.250,46
Suma la partida.....	1.281,34
Costos indirectes	4,5% 57,66
TOTAL PARTIDA.....	1.339,00

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0084	IIC027	u	<p>Subministrament i instal·lació de limitador-enregistrador amb sensor microfònic, tipus SPXOne2 de Glove Systems o equivalent.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>30,88</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>1.469,52</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.500,40</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>67,52</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.567,92</td> </tr> </table>	Mà d'obra	30,88	Resta d'obra i materials.....	1.469,52	Suma la partida.....	1.500,40	Costos indirectes	4,5%		67,52	TOTAL PARTIDA.....	1.567,92
Mà d'obra	30,88															
Resta d'obra i materials.....	1.469,52															
Suma la partida.....	1.500,40															
Costos indirectes	4,5%															
	67,52															
TOTAL PARTIDA.....	1.567,92															
0085	IOA021	u	<p>Lluminària LED d'emergència d'alta qualitat per a senyalització de sortides, portes, ascensors i zones de pas o comunes, amb més de 180 minuts d'autonomia, amb bateria carregable de Ni-Cd. Màxima lluminositat 200lm, connexió a xarxa amb 220V, tipus de bateria carregable Ni-Cad de 3,6V - 1,8Ah, leds indicadors d'activitat. voltatge d'entrada per càrrega AC220-240V, 50/60 Hz i temps de càrrega completa de 24 hores. Element construït mitjançant ABS resistent a foc.</p> <p>Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>114,73</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>41,45</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>156,18</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>163,21</td> </tr> </table>	Mà d'obra	114,73	Resta d'obra i materials.....	41,45	Suma la partida.....	156,18	Costos indirectes	4,5%		7,03	TOTAL PARTIDA.....	163,21
Mà d'obra	114,73															
Resta d'obra i materials.....	41,45															
Suma la partida.....	156,18															
Costos indirectes	4,5%															
	7,03															
TOTAL PARTIDA.....	163,21															
0086	IOD00231	u	<p>Subministrament i muntatge d'altaveus de megafonia de la gama NTR de Celestion amb motor de neodimi, model NTR10-2520E o equivalents, de 250W de potència i 8 ohms. Altaveus de 25cm de diàmetre, resistents a la deformació mitjançant una membrana resistent a la calor de 64mm i estructura interior d'alumini. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projece.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>27,53</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>147,41</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>174,94</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7,87</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>182,81</td> </tr> </table>	Mà d'obra	27,53	Resta d'obra i materials.....	147,41	Suma la partida.....	174,94	Costos indirectes	4,5%		7,87	TOTAL PARTIDA.....	182,81
Mà d'obra	27,53															
Resta d'obra i materials.....	147,41															
Suma la partida.....	174,94															
Costos indirectes	4,5%															
	7,87															
TOTAL PARTIDA.....	182,81															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0087	IOD005	u	Sirena electrònica, de color a determinar, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 14 mA. Instal·lació en parament interior, s'inclouen els elements de fixació i suport necessaris per deixar el sistema completament muntat i operatiu. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.	
Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.				
				Mà d'obra 27,53
				Resta d'obra i materials 38,91
				Suma la partida 66,44
				Costos indirectes 4,5% 2,99
				TOTAL PARTIDA..... 69,43
0088	IOD010	u	Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 5 zones de detecció, 4 detectors òptics de fums, 5 polsadors d'alarma amb senyalització lluminosa tipus recarregable i tapa de plàstic basculant, 4 sirenes interiors amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígid, blindat, endollable, de color negre, amb IP547. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.	
Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.				
				Mà d'obra 2.454,54
				Resta d'obra i materials 1.582,94
				Suma la partida 4.037,48
				Costos indirectes 4,5% 181,69
				TOTAL PARTIDA..... 4.219,17
0089	IOJ010	u	Subministrament i instal·lació de manguet tallafoc per segellat de pas de conductes entre sectors d'incendis, per a diàmetres variables de conductes, quasi-levol tipus de secció. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.	
Criteri d'amidament: Unitats segons previsió de projecte.				
				Mà d'obra 11,02
				Resta d'obra i materials 88,36
				Suma la partida 99,38

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Costos indirectes 4,5% 4,47
				TOTAL PARTIDA..... 103,85
0090	IOS020	u	<p>Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminis-cència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. In-clús elements de fixació. Cartells en català. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons do-cumentació gràfica de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 0,80</p> <p>Resta d'obra i materials 8,93</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 9,73</p> <p>Costos indirectes 4,5% 0,44</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 10,17</p>
0091	IPE010	u	<p>Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 55° per a un nivell de protecció 4 se-gons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2" de diàmetre en la base i 1 1/2" de dià-metre en punta. Inclús suports, peces especials, pla-tina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màs-til-conductor, de llautó, per a màstil de 1 1/2" i bai-xant interior de platina conductora de 30x2 mm, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb plati-na conductora de coure estanyat. S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements necessaris per deixar l'element com-pletament instal·lat.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<p>Mà d'obra 891,40</p> <p>Resta d'obra i materials 6.882,75</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 7.774,15</p> <p>Costos indirectes 4,5% 349,84</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 8.123,99</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0092	JA-103K		<p>Subministrament de central microprocessada amb transmissor telefònic integrat, per un màxim de 50 zones i 8 particions. Control de zona les 24 hores. Inclou mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, mòdul de control amb indicador d'alarma i avaria i commutador de tall de zones. S'inclou la connexió amb la central d'alarma d'incendis per emissió de senyal incendi CRAM, mòdul GPRS, targeta de telecomunicacions facilitada per l'ajuntament o empresa mantenidora. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p>Alarma de grau 2 segons INT/316/2011.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>133,09</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>882,05</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.015,14</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>45,68</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.060,82</td> </tr> </table>	Mà d'obra	133,09	Resta d'obra i materials	882,05	Suma la partida.....	1.015,14	Costos indirectes	4,5%		45,68	TOTAL PARTIDA.....	1.060,82
Mà d'obra	133,09															
Resta d'obra i materials	882,05															
Suma la partida.....	1.015,14															
Costos indirectes	4,5%															
	45,68															
TOTAL PARTIDA.....	1.060,82															
0093	JA-110AII		<p>Subministrament i instal·lació de sirena interior. S'inclou el subministrament i el muntatge d'una bateria de reforç auxiliar per la sirena. També s'inclouen les connexions necessàries amb la resta d'aparells per deixar els elements completament muntats i en funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,18</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>83,05</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>92,23</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4,15</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>96,38</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,18	Resta d'obra i materials	83,05	Suma la partida.....	92,23	Costos indirectes	4,5%		4,15	TOTAL PARTIDA.....	96,38
Mà d'obra	9,18															
Resta d'obra i materials	83,05															
Suma la partida.....	92,23															
Costos indirectes	4,5%															
	4,15															
TOTAL PARTIDA.....	96,38															
0094	JA-112P		<p>Subministrament i instal·lació de Detector de Moviment PIR, amb detecció de 12m-90° Pla. S'inclouen les connexions amb la resta d'aparells. S'inclou subministrament i instal·lació de cablejat amb cable de comunicacions per la instal·lació de detectors de captura d'imatge d'alta definició.</p> <p>S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>11,48</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>77,52</td> </tr> </table>	Mà d'obra	11,48	Resta d'obra i materials	77,52								
Mà d'obra	11,48															
Resta d'obra i materials	77,52															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 89,00
				Costos indirectes 4,5% 4,01
				TOTAL PARTIDA..... 93,01
0095	JA-114E		<p>Subministrament i instal·lació de teclat amb LCD o lector RFID per control de la instal·lació. S'inclouen les connexions amb la resta d'aparells. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	<p>Mà d'obra 9,18</p> <p>Rest a d'obra i materials..... 83,05</p> <p>Suma la partida..... 92,23</p> <p>Costos indirectes 4,5% 4,15</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 96,38</p>
0096	JA-120PC(90)		<p>Subministrament i instal·lació de Detector de moviment PIR amb càmera de 90° per fotoverificació, amb 12m-90°. Resolució de les fotografies equivalent a 320*240, HQ640*480 pixels. Abast màxim del flash de 3m.</p> <p>S'inclou subministrament i instal·lació de cablejat amb cable de comunicacions per la instal·lació de detectors de captura d'imatge d'alta definició. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	<p>Mà d'obra 32,12</p> <p>Rest a d'obra i materials..... 206,51</p> <p>Suma la partida..... 238,63</p> <p>Costos indirectes 4,5% 10,74</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 249,37</p>
0097	JA-1X1A-C-WH-E		<p>Subministrament i instal·lació de senyal lluminosa de plàstic de color blanc, amb emissió de llum blanca o blava per a l'avís en cas d'intrusió. S'inclou la connexió amb la resta d'aparells del sistema d'intrusió. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	<p>Mà d'obra 41,30</p> <p>Rest a d'obra i materials..... 220,08</p> <p>Suma la partida..... 261,38</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Costos indirectes	4,5% 11,76
			TOTAL PARTIDA.....	273,14
0098	JASF-108K		<p>Subministrament i instal·lació de repetidor de xarxa inalàmbrica per instal·lació de telecomunicacions. Repetidor tipus 4G Nirkans LCD1200-4G-PRO o equivalent, amb un abast de de una superfície de 1200m2 i una distància de rang efectiu de 20m. S'inclou el subministrament i el muntatge de l'aparell, així com els mitjans i elements auxiliars necessaris per deixar els elements completament instal·lats i en funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte</p>	
			Mà d'obra	45,89
			Resta d'obra i materials.....	465,69
			Suma la partida.....	511,58
			Costos indirectes	4,5% 23,02
			TOTAL PARTIDA.....	534,60
0099	JASF-109L		<p>Subministrament i instal·lació de punt de xarxa RJ45 monoblock LIKA de color blanc. S'inclou el subministrament i instal·lació del cablejat necessari per posar el punt de connexió a la xarxa en funcionament. També s'inclouen la resta de materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament muntat i en funcionament. Es comprovarà el seu funcionament un cop es trobi muntat.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	
			Mà d'obra	6,89
			Resta d'obra i materials.....	6,87
			Suma la partida.....	13,76
			Costos indirectes	4,5% 0,62
			TOTAL PARTIDA.....	14,38
0100	JASF-110M		<p>Subministrament i instal·lació de dispositiu router per distribució de xarxa als repetidors. Router tipus CISCO 888E-K9 de la marca Cisco o equivalent. Es comprovarà el seu funcionament un cop es trobi muntat. S'inclou el subministrament i instal·lació del cablejat necessari per posar el punt de connexió a la xarxa en funcionament. Un cop contractada la companyia proveïdora d'internet, es farà la prova de connexió per verificar que funcioni segons les seves capacitats.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats segons documentació de projecte.</p>	
			Mà d'obra	68,84
			Resta d'obra i materials.....	286,03
			Suma la partida.....	354,87
			Costos indirectes	4,5% 15,97
			TOTAL PARTIDA.....	370,84

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0101 JASF-11120 Subministrament, instal·lació i proves de funcionament del cablejat necessari per connectar els aparells de la instal·lació de telecomunicacions a la xarxa, amb un cable tipus ethernet amb una velocitat de transmissió de dades de 10 Gb/s i freqüència 600MHz, per a funcionament de routers, switches, modems, PC, servidors etc.

Mà d'obra	0,65
Resta d'obra i materials.....	0,83
Suma la partida.....	1,48
Costos indirectes 4,5%	0,07
TOTAL PARTIDA.....	1,55

0102 JASF-111N Subministrament i instal·lació de Rack de 19" mural, per petita instal·lació de telecomunicacions. Armari fabricat en acer SPCC laminat en fred d'alta qualitat amb capacitat de càrrega de fins a 85 kg. Disposa de 2 perfils interiors de 2mm de gruix i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i pany. Entrada de cablejat per la part superior i la part inferior, sistema de fixació de la porta amb sistema de frontisses. Armari Rack 19" mural 9U F550 A600 2C + aac de Plana Fabrega o equivalent. S'inclou el subministrament i el muntatge a l'armari Rack de un Switch de 24 Ports, tipus Switch TP-LINK de 24 ports Gigabit rack 19". S'inclouen tots els components, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada.

Criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra	126,20
Resta d'obra i materials.....	470,78
Suma la partida.....	596,98
Costos indirectes 4,5%	26,86
TOTAL PARTIDA.....	623,84

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0103	P124-H9A9	u	<p>Desconnexió de serveis existents d'aigua, electricitat, gas, telefonia, enllumenat, ..., inclòs gestions i autoritzacions de les Companyies. S'inclou l'execució de cales d'inspecció amb mitjans manuals, fins a una fondària de 2 metres, de dimensions de 1,5x1,5m, per la detecció dels serveis i facilitar-ne la desconnexió. S'inclou la càrrega i descàrrega amb mitjans manuals o mecànics de les terres i runes procedents de les cales, així com totes les operacions relacionades amb l'execució de la partida. S'inclou el tancament de la superfície ocupada per la cala i del seu perímetre mitjançant la col·locació de planxes i tanques. També s'incorpora el posterior cobriment de les cales i la compactació del material utilitzat, deixant l'espai de treball totalment acabat. Càrrega i descàrrega amb mitjans manuals o mecànics a camió o dúmper i gestió de residus inclosos a la partida.</p>	

criteri d'amidament: Realment executat. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.

Mà d'obra		123,50
Maquinària		17,91
Resta d'obra i materials		2,12
Suma la partida.....		143,53
Costos indirectes	4,5%	6,46
TOTAL PARTIDA.....		149,99

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0104	P12R-WLWK	d	<p>Lloguer de grup electrògen de 30 a 60 kVA, funcionament durant jornada laboral. S'inclou el transport del grup fins a l'obra i la seva col·locació, també s'inclouen les connexions necessàries, el consum del grup electògen en cas d'esdevenir necessari fins a tenir un subministrament elèctric de companyia o en cas que es produeixin talls en el subministrament. S'inclou el certificat, projecte o documentació necessària per la instal·lació del grup electrogen adequant-lo a la potència realment necessària per l'adjudicatari. Inclou la construcció d'una base de formigó hidròfug o amb els materials adients per evitar filtrats i contaminació de les terres. Base de dimensions suficients per la instal·lació del grup, amb sòcol perimetral per captament de combustible en cas que es produeixi el vessament del mateix. S'inclou el conjunt de motor i alternador muntats a bastidor d'alta resistència, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de poliéster. S'inclou el subministrament i connexió d'un dipòsit de 105L de capacitat. Sistema de refrigeració del motor mitjançant aigua impulsada amb un ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa de terra, bateria d'arranc amb protecció de borns, proteccions de seguretat en parts calents i el cablejat i la escomesa fins al quadre general de l'obra, així com la construcció d'un parament acústic en forma de "U" de fins a 3m d'alçada, compost per una subestructura metàl·lica per evitar la transmissió d'ones sonores durant la jornada de treball. S'inclou l'enderroc de la base de suport de formigó del grup, el sòcol de protecció contra vessaments de combustible, la retirada del grup i tots els seus components i la deconstrucció del parament acústic en forma de "U" i de la sub estructura que el sustenta. S'inclou la separació de residus tant de construcció com d'enderroc amb mitjans manuals o mecànics i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p>	

Críteris d'amidaments: Dies realment utilitzat. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.

Maquinària		111,20
Resta d'obra i materials		101,32
Suma la partida		212,52
Costos indirectes	4,5%	9,56
TOTAL PARTIDA.....		222,08

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT																
0105	P1D2HGWS	m2	<p>Protecció de voreres i de vorades existents que es puguin veure afectades pel pas de vehicles durant els treballs, mitjançant estesa de làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 230 g/m², encofrat perimetral per a formació de capa protectora de formigó i posterior abocat de formigó en massa en formació de solera de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/Tova/20/XC2/I fabricat a central i abocat des de camió. Inclou el desencofrat i el raspallat de la llosa entre vorera i vorada, l'enderroc de la protecció provisional i neteja de la superficial de les voreres i vorades existents. S'inclou la separació de residus, la càrrega i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>10,02</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>13,43</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>12,08</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>35,53</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>37,13</td> </tr> </table>	Mà d'obra	10,02	Maquinària	13,43	Resta d'obra i materials	12,08	<hr/>		Suma la partida.....	35,53	Costos indirectes	4,5%	<hr/>		TOTAL PARTIDA.....	37,13
Mà d'obra	10,02																			
Maquinària	13,43																			
Resta d'obra i materials	12,08																			
<hr/>																				
Suma la partida.....	35,53																			
Costos indirectes	4,5%																			
<hr/>																				
TOTAL PARTIDA.....	37,13																			
0106	P214F-I0ZH	m2	<p>Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor, enderroc de l'element en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2. S'inclou la separació i l'apilament del material d'enderroc per la posterior càrrega i transport amb mitjans manuals o mecànics sobre camió, per a transport de residus a abocador autoritzat. S'inclou el pagament de les taxes corresponents al reciclatge del material. També s'inclou el possible reaprofitament de la runa per a la formació de base d'annivellament d'altres elements constructius, sempre que aquest no incorpori materials contaminants. Delimitació i senyalització de la zona de treball mitjançant tanques, senyals lumíniques i cintes senyalitzadores per tal de protegir la zona d'actuació i els treballadors que desenvolupin activitats a la zona. S'inclou la càrrega i el transport dels residus resultants del procés de demolició de la vorera a un abocador de residus autoritzat.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>28,67</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>4,19</td> </tr> </table>	Mà d'obra	28,67	Maquinària	4,19												
Mà d'obra	28,67																			
Maquinària	4,19																			

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 0,43
				Suma la partida..... 33,30
				Costos indirectes 4,5% 1,50
				TOTAL PARTIDA..... 34,80

0107 P21DDHBK u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària com a màxim. Enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament dels components de la llumenera. S'inclou la retirada del cablejat existent, i si s'escau la realització de cales per a facilitar l'execució de les operacions de desmuntatge i retirada de fonament. Cales executades amb mitjans mecànics o manuals, segons necessitats de l'obra. S'inclou la protecció i senyalització de la superfície de les cales així com del seu perímetre mitjançant planxes i tanques. S'inclou el reomplert del buidat de les cales amb la terra retirada, i també la posterior compactació del material. S'inclou el desmuntatge de balises de fins a 2m d'alçada. Els treballs de desmuntatge seran supervisats i validats pel concessionari i mantenidor de l'enllumenat i del responsable de l'enllumenat públic. S'inclou la separació dels possibles residus generats durant l'execució de la partida, operació realitzada amb mitjans manuals o mecànics. S'inclou el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.

Crteri d'amidament: Unitats realment executades.
En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Mà d'obra	228,49
Maquinària	198,10
Resta d'obra i materials.....	3,43
Suma la partida.....	430,02
Costos indirectes 4,5%	19,35
TOTAL PARTIDA.....	449,37

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0108 P21R092G u Tala controlada directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada. Amb mitjans mecànics i manuals, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport. Arbres retirats segons criteris de conservació del tècnic de medi ambient municipal. Inclou mitjans auxiliars necessaris i part proporcional d'estocament. S'inclou el marcatge realitzat pel tècnic o la tècnica de medi ambient per la identificació dels arbres a talar. S'inclou l'omplert de la zona de la soca amb terres procedents de l'àmbit d'obres. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dumper i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats realment executades.
 En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Mà d'obra		11,52
Maquinària		37,49
Resta d'obra i materials		4,74
Suma la partida		53,75
Costos indirectes	4,5%	2,42
TOTAL PARTIDA.....		56,17

0109 P21R0M8K u Eliminació de soca amb mitjans mecànics. S'inclou la retirada d'arrels a les proximitats de la soca així com la càrrega amb mitjans manuals o mecànics sobre camió dels elements retirats. S'inclou el reblert del buit i la compactació del material disposat. La partida inclou el subministrament del material de reomplert. S'inclou el transport i la descàrrega dels elements retirats a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes de gestió de residus associades a la gestió del mateix. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats realment executades.
 En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Mà d'obra		14,43
Maquinària		6,99
Resta d'obra i materials		0,22
Suma la partida		21,64
Costos indirectes	4,5%	0,97
TOTAL PARTIDA.....		22,61

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0110	P221CDZ1	m3	<p>Excavació de rases i pous fins a qualsevol fondària, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals. Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclòs el terreny rocós. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'excavació, tals com residus de les instal·lacions existents, d'antics fonaments i/o paviments, restes d'arbrat... S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari i l'execució per dames segons la composició del terreny. També s'inclou la formació de talussos, terraplenats, rampes i altres elements auxiliars per a facilitar el treball de la maquinària i millorar les condicions de seguretat a la zona d'excavació de rases i pous. S'inclou el perfilat del terreny de l'excavació. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.</p>	

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Mà d'obra	4,99
Maquinària	17,42
Resta d'obra i materials	0,08
Suma la partida	22,49
Costos indirectes 4,5%	1,01
TOTAL PARTIDA.....	23,50

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0111	P221HEL6	m3	<p>Excavació en zona de desmunt amb terreny granular, amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requeriments de la zona d'actuació. S'inclouen les operacions de preparar i assegurar el terreny per evitar desprendiments de les terres durant l'excavació. S'inclou la formació de talussos, rampes i annivellaments del terreny en cas de ser necessari. S'inclou la senyalització de la zona d'actuació i la col·locació d'advertències pels treballadors que es trobin a la zona durant l'execució de l'excavació. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	
				Mà d'obra 0,20
				Maquinària 3,54
				Suma la partida..... 3,74
				Costos indirectes 4,5% 0,17
				TOTAL PARTIDA..... 3,91
0112	P221HEL7	m3	<p>Excavació en zona de desmunt amb terreny rocós, amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requeriments de la zona d'actuació. S'inclouen les operacions de preparar i assegurar el terreny per evitar desprendiments de les terres durant l'excavació. S'inclou la formació de talussos, rampes i annivellaments del terreny en cas de ser necessari. S'inclou la senyalització de la zona d'actuació i la col·locació d'advertències pels treballadors que es trobin a la zona durant l'execució de l'excavació. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camí, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.</p> <p>Desmunt del terreny granular amb mitjans mecànics mitjançant maquinària amb martell trencador apte per a terreny rocós.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	
				Mà d'obra 1,20
				Maquinària 18,86
				Resta d'obra i materials..... 0,02
				Suma la partida..... 20,08

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Costos indirectes	4,5% 0,90
			TOTAL PARTIDA.....	20,98
0113	P224253C	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM. S'inclouen treballs previs de replanteig dels punts topogràfics, transport de la maquinària, humectació de les terres, i tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.	
			Mà d'obra	1,00
			Maquinària	4,36
			Resta d'obra i materials.....	0,05
			Suma la partida.....	5,41
			Costos indirectes	4,5% 0,24
			TOTAL PARTIDA.....	5,65
0114	P2251-5486	m3	Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim. Material granular de cantell rodó per aplicació en cobertes planes, per tal d'evitar malmetre la impermeabilització del sistema. Estesa en tota la superfície fins assolir una capa de graves més o menys anivellada. El diàmetre del material granular oscil·larà en valors compresos entre 16 i 32 mm. El cantell serà de tipus rodó i el material serà en tots els casos d'origen petri. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.	
			Mà d'obra	0,20
			Maquinària	0,25
			Resta d'obra i materials.....	16,24
			Suma la partida.....	16,69
			Costos indirectes	4,5% 0,75
			TOTAL PARTIDA.....	17,44
0115	P2252-549R	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra. Transport amb mitjans mecànics del material fins a la zona d'actuació, compactació del sòl mitjançant corró vibratori autopropulsat, posterior dessecació del terreny. Subministrament del material en tongades de 25cm de gruix per garantir la correcta compactació del terreny. A cada tongada es verificarà que el terreny assoleix la compactació adequada. Compactació del terreny en un 95% PM. Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.	
			Mà d'obra	7,98

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Maquinària 2,64
				Suma la partida..... 10,62
				Costos indirectes 4,5% 0,48
				TOTAL PARTIDA..... 11,10
0116	P2253545	m2	<p>Subministrament, perfilat i compactat de material granular amb mitjans mecànics o manuals. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe sempre que sigui possible. Inclosos subministrament i utilització de tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar el material degudament disposat, així com la realització de totes aquelles operacions necessaris per completar l'execució de la partida.</p> <p>Crteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 0,20</p> <p>Maquinària 3,54</p> <p>Suma la partida..... 3,74</p> <p>Costos indirectes 4,5% 0,17</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 3,91</p>
0117	P2253547	m3	<p>Reblert de rasa o pou de fonamentació amb materials granulats procedents de la mateixa obra. Aprofitament dels formigons retirats anteriorment per executar el reblert. S'inclou l'abocat amb mtjans mecànics del material reciclat a la rasa o pou corresponent, en tongades de 25cm de gruix com a màxim per tal de facilitar l'estesa del material, la qual es farà amb mitjans mecànics i/o manuals, depenent de la zona de treball.</p> <p>Crteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	<p>Mà d'obra 0,40</p> <p>Maquinària 0,92</p> <p>Resta d'obra i materials..... 21,99</p> <p>Suma la partida..... 23,31</p> <p>Costos indirectes 4,5% 1,05</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 24,36</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0118	P2255-DPIX	m3	<p>Rebliment i piconatge de rases d'amplària de fins a 0,6m de profunditat mitjançant sorres de material reciclat mixt. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Operació realitzada els cops necessaris fins assolir l'alçada definida en projecte.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 6,19
				Maquinària 6,93
				Resta d'obra i materials 15,17
				Suma la partida 28,29
				Costos indirectes 4,5% 1,27
				TOTAL PARTIDA..... 29,56
0119	P225754B	m3	<p>Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat, amb safata vibrant amb placa de 60cm. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 0,20
				Maquinària 4,01
				Suma la partida 4,21
				Costos indirectes 4,5% 0,19
				TOTAL PARTIDA..... 4,40

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0120	P225754C	m3	<p>Subministrament i abocament de graves de cantell rodó., de granulació 8/16 mitjançant tongades de com a màxim 30cm de gruix per cobriment de l'interior del compartiment del dipòsit de recollida d'aigües pluvials. Posterior piconat utilitzant mitjans manuals, sempre evitant el piconat de la zona on es troba el dipòsit i les seves connexions per tal de no malmetre l'element a cobrir. Prèviament a la disposició de la primera capa de terres s'emplenarà 1/3 del volum del dipòsit amb aigua amb la finalitat d'evitar el trencament d'aquest (segons indicacions de fabricant). Un cop assolida l'alçada corresponent a 1/3 del dipòsit, les graves es disposaran fins assolir la cota superior del dipòsit de simultania a la que s'emplena el dipòsit (segons indicacions del fabricant). S'inclou el subministrament i barreja de sorra amb la grava, de tipus fina rentada sense contaminar, per millorar les propietats del material de reomplert del dipòsit. La partida inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar el cobriment del dipòsit mitjançant graves, també s'inclou l'aigua utilitzada per emplenar el dipòsit.</p>	
------	----------	----	--	--

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		10,16
Maquinària		2,52
Resta d'obra i materials		55,85
Suma la partida.....		68,53
Costos indirectes	4,5%	3,08
TOTAL PARTIDA.....		71,61

0121	P2258-DR10	m3	<p>Terreplenat i piconatge de terres en zones de pas de tubs de drenatge i protegits, mitjançant terres adequades per no malmetre els tubs. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Procediment executat fins assolir l'alçada definida en projecte. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).</p>	
------	------------	----	--	--

Criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		0,20
Maquinària		2,96
Suma la partida.....		3,16
Costos indirectes	4,5%	0,14
TOTAL PARTIDA.....		3,30

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT															
0122	P2258-DRN9	m3	<p>Terreplenat i piconatge de terres en zones de pas de conductes d'instal·lacions elèctriques, mitjançant terres adequades per no malmetre els tubs. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Procediment executat fins assolir l'alçada definida en projecte. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).</p> <p>Crteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td></td> <td>2,96</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>3,16</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>3,30</td> </tr> </table>	Mà d'obra		0,20	Maquinària		2,96	Suma la partida.....		3,16	Costos indirectes	4,5%	0,14	TOTAL PARTIDA.....		3,30
Mà d'obra		0,20																	
Maquinària		2,96																	
Suma la partida.....		3,16																	
Costos indirectes	4,5%	0,14																	
TOTAL PARTIDA.....		3,30																	
0123	P2RA-EU3A	m3	<p>Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus. S'inclou la disposició al dipòsit de tots els residus considerats com a "runa bruta" generats durant l'obra, independentment de la seva procedència, seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.</p> <p>Crteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>23,85</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>23,85</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>1,07</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>24,92</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....		23,85	Suma la partida.....		23,85	Costos indirectes	4,5%	1,07	TOTAL PARTIDA.....		24,92			
Resta d'obra i materials.....		23,85																	
Suma la partida.....		23,85																	
Costos indirectes	4,5%	1,07																	
TOTAL PARTIDA.....		24,92																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT															
0124	P2RA-EU3U	m3	<p>Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus. S'inclou la disposició al dipòsit de tots els residus classificats com "runa neta" generats durant l'obra, independentment de la seva procedència, seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.</p> <p>Criteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>7,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>7,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>0,32</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>7,32</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....		7,00	Suma la partida.....		7,00	Costos indirectes	4,5%	0,32	TOTAL PARTIDA.....		7,32			
Resta d'obra i materials.....		7,00																	
Suma la partida.....		7,00																	
Costos indirectes	4,5%	0,32																	
TOTAL PARTIDA.....		7,32																	
0125	P345-34DF	u	<p>Subministrament i instal·lació de dipòsti soterrat per emmagatzematge i aprofitament d'aigües pluvials, de 40.000 l de capacitat i dimensions 18430x2250x1910mm. Dipòsit de la casa GRAF, tipus GRAF PLATIN XXL o equivalent. S'inclouen totes les peces i mitjans auxiliars necessaris per la completa instal·lació de l'element, criteris d'instal·lació segons especificacions del fabricant. S'inclouen els treballs de transport i col·locació a obra, les tasques de senyalització determinades pel fabricant un cop l'element es trobi instal·lat i les proves de funcionament del sistema. No s'inclou l'obra civil. Es seguiran en tot moment les especificacions pel fabricant, durant el transport, subministrament, muntatge i un cop l'obra acabada. Les peces, unions i remats específics per a l'element seràn en tots els casos els determinats pel fabricant. S'inclouen les connexions al sistema de recollida d'aigües pluvials. Segons indicacions dels plànols 4.10 i 4.11 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>2,30</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>21.328,03</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>21.330,33</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>959,86</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>22.290,19</td> </tr> </table>	Mà d'obra		2,30	Resta d'obra i materials.....		21.328,03	Suma la partida.....		21.330,33	Costos indirectes	4,5%	959,86	TOTAL PARTIDA.....		22.290,19
Mà d'obra		2,30																	
Resta d'obra i materials.....		21.328,03																	
Suma la partida.....		21.330,33																	
Costos indirectes	4,5%	959,86																	
TOTAL PARTIDA.....		22.290,19																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0126	P3Z3D53H	m2	<p>Execució de capa de neteja mitjançant formigó de neteja tipus HL-150/P/20. Capa de neteja i annivellament de 10cm de gruix, per a la posterior execució dels fonaments de l'edifici. Formigó fabricat a planta i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar la capa de neteja i annivellament, així com els processos de verificació i modificacions in-situ corresponents per garantir que la base executada disposa de les característiques requerides per poder rebre els fonaments. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigonera i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua, o amb bomba. Formigó de neteja amb una dosificació de 150kg/m3 de ciment, de consistència plàstica i amb una grandària màxima del material granular de 20mm. S'inclou la neteja del formigó abocat en aquelles superfícies on no es preveu el seu abocament. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Mà d'obra	4,78
Resta d'obra i materials	7,64
Suma la partida.....	12,42
Costos indirectes 4,5%	0,56
TOTAL PARTIDA.....	12,98

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0127	P3Z3D53HI	m2	<p>Execució de capa de neteja mitjançant formigó de neteja tipus HL-150/P/20. Capa de neteja i annivellament de 10cm de gruix, per a la posterior execució dels murs de gabions de l'aparcament i el camí. Formigó fabricat a planta i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar la capa de neteja i annivellament, així com els processos de verificació i modificacions in-situ corresponents per garantir que la base executada disposa de les característiques requerides per poder rebre els fonaments. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigona i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua, o amb bomba. Formigó de neteja amb una dosificació de 150kg/m3 de ciment, de consistència plàstica i amb una grandària màxima del material granular de 20mm. S'inclou la neteja del formigó abocat en aquelles superfícies on no es preveu el seu abocament. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	

Mà d'obra	4,78
Resta d'obra i materials.....	7,64
Suma la partida.....	12,42
Costos indirectes	4,5%
	0,56
TOTAL PARTIDA.....	12,98

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0128	P432-35QE	u	<p>Pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,00 m de diàmetre interior i de 2,1 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de formigó en massa, de 125x125x100 cm, amb dos orificis de 30 cm de diàmetre per a connexió de col·lectors, de 100 cm de diàmetre interior, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, anell prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, de diàmetre interior i 50 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm²; con asimètric prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, De 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm² i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou i lubricant per a muntatge. Inclou tub de PVC-U per connexió a xarxa general.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Muntatge. Formació del canal en el fons del pou. Connexionat dels col·lectors al pou. Col·locació dels pates. Abocat i compactació del formigó per formació de la llosa al voltant de la boca del con. Col·locació de marc, tapa de registre amb inscripció "SANEJAMENT" Ajuntament de Sant Just Desvern i accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei i càrrega i transport de residus generats durant l'execució de la partida.</p>	

Mà d'obra	135,21
Maquinària	34,91
Resta d'obra i materials	568,91
Suma la partida	739,03
Costos indirectes	4,5% 33,26
TOTAL PARTIDA.....	772,29

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0129	P44C-DP2K	kg	<p>Subministrament i muntatge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a execució de pilars i bigues de peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i/o a obra segons les necessitats del projecte. S'inclou acer de premuntatge. Col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. S'inclouen transports especials en cas de ser necessari. També es troben inclosos els mitjans auxiliars per al muntatge de l'acer, com ara platines i cartelles, i tots els elements, mitjans i materials auxiliars necessaris per executar les obres d'estructura metàl·lica.</p> <p> criteri d'amidament: Quantia calculada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1,52</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2,10</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,09</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2,19</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,55	Maquinària	0,03	Resta d'obra i materials	1,52	Suma la partida.....	2,10	Costos indirectes 4,5%	0,09	TOTAL PARTIDA.....	2,19
Mà d'obra	0,55															
Maquinària	0,03															
Resta d'obra i materials	1,52															
Suma la partida.....	2,10															
Costos indirectes 4,5%	0,09															
TOTAL PARTIDA.....	2,19															

0130	P542-903C	m2	<p>Coberta amb perfil engatillat nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, del fabricant Blocotelha, sistema Skinzip. Funcionament del sistema mitjançant 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm⁴ i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m², color d'acabat RAL 9003, col·locat amb fixacions mecàniques i remats específicants pel fabricant: Perfil SZ400 i potes d'unió SZ K 150. Suports col·locats sobre perfils omega fixats a placa de cartró-guix col·locada sobre perfils tubulars d'alumini. Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgà-</p>
------	-----------	----	--

nica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa \leq

200g/m².

S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	7,22
Resta d'obra i materials	75,04
Suma la partida.....	82,26
Costos indirectes 4,5%	3,70
TOTAL PARTIDA.....	85,96

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0131	P546-8FMF	m2	<p>Subministrament i col·locació de perfil fabricat per IN-COPERFIL, model INCO 155.3 per façanes, col·locat a façana per formació de suport interior de paret de tancament. Funcionament mitjançant nervis separats entre 40 i 170mm entre ells, amb una alçada d'aquests de 155mm, de 0.75mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70cm⁴ i una massa superficial d'entre 7 i 9kg/m².</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgà-</p>	
------	-----------	----	---	--

nica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa \leq

200g/m². S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.

Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		16,25
Resta d'obra i materials		10,68
Suma la partida		26,93
Costos indirectes	4,5%	1,21
TOTAL PARTIDA		28,14

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0132	P546-8FMU	m2	<p>Subministrament i col·locació de perfil fabricat per INCOPERFIL, model INCO 155.3 per cobertes, o equivalent, col·locat a coberta per formació de suport interior del tancament. Funcionament mitjançant nervis separats entre 110 i 280 mm i una alçària de 155mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm⁴ i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m², color d'acabat RAL 9003, element de la-</p> <p>cat de composició inorgànica o de PCS ≤ 4MJ/m²</p> <p>o una massa ≤ 200g/m². Col·locat amb fixacions mecàniques i remats especificants pel fabricant.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 19,06
				Resta d'obra i materials..... 17,84
				Suma la partida..... 36,90
				Costos indirectes 4,5% 1,66
				TOTAL PARTIDA..... 38,56

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0133	P54C-HOW9	m	<p>Subministrament i col·locació de panells OSB per a coronació de muret de grada interior. Aplicació sobre superfície de formigó llisa. S'inclou el tallat del material, el polit de les arestes, el replanteig de la seva col·locació i el muntatge del coronament. S'inclou la solució de punts singulars del coronament de la grada mitjançant el mateix sistema. Muntatge de manera directa sobre formigó amb fixació mecànica de l'element, sense deixar elements sortints en el panell. Panell de fusta de tipus OSB recobert per ambdues cares amb una xapa fina de fusta de color RAL 9010, de 16 mm d'espessor, amb una resistència al foc de B-s2, d0. Muntatge previ d'elements de suport de passamà tubular metàl·lic per a remat de barana i previ replanteig del revestiment de fusta, tallat de les peces i formació de forats coincidents amb el diàmetre dels suports del passamà, col·locació dels taulells i dels suports, polit del coronament i col·locació del passamà. Inclosos tots els elements pel muntatge complet del coronament, incloent suports, treballs de replanteig i el passamà. S'inclouen els treballs previs de neteja de la superfície de suport i dels panells, els materials i mitjans auxiliars necessaris per treballar els panells i executar el muntatge de la totalitat del coronament. Segons indicacions del plànol 2.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 24,76
				Resta d'obra i materials 40,28
				Suma la partida 65,04
				Costos indirectes 4,5% 2,93
				TOTAL PARTIDA..... 67,97

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0134	P54C-JMGJ	m	<p>Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent.</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>8,63</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>11,44</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>20,07</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,97</td> </tr> </table>	Mà d'obra	8,63	Resta d'obra i materials	11,44	Suma la partida.....	20,07	Costos indirectes 4,5%	0,90	TOTAL PARTIDA.....	20,97
Mà d'obra	8,63													
Resta d'obra i materials	11,44													
Suma la partida.....	20,07													
Costos indirectes 4,5%	0,90													
TOTAL PARTIDA.....	20,97													
0135	P54C-JSKT	m	<p>Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent.</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>10,35</td> </tr> </table>	Mà d'obra	10,35								
Mà d'obra	10,35													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 10,40
				Suma la partida..... 20,75
				Costos indirectes 4,5% 0,93
				TOTAL PARTIDA..... 21,68
0136	P54C-JSMF	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent. Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.	
				Mà d'obra 8,63
				Resta d'obra i materials..... 10,29
				Suma la partida..... 18,92
				Costos indirectes 4,5% 0,85
				TOTAL PARTIDA..... 19,77

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0137	P573-903C	m2	<p>Execució de panell de coberta per a millora de l'aïllament tèrmic i acústic en secció de coberta metàl·lica. Capa formada a base de perfils tubulars d'alumini, de dimensions 60x120x5mm, 13,31kg/ml, fixats mitjançant unió metàl·lica i/o soldadura a xapa grecada de coberta (sobre acabat vist interior), doble feltre d'aïllament tèrmic de 180/100 kg/m3, de 60mm de gruix cada un per assolir un gruix total de 120mm, amb 3,20 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat entre perfils. Placa de fibres de guix de 12,5mm de gruix de Fermacell fixada a perfils tubulars mitjançant unió metàl·lica, membranana viscoelàstica de 4mm de gruix d'alta densitat, armada, de base bituminosa amb polímers per a millora de les prestacions acústiques, de densitat 1600Kg/m2, tipus ViscoLAM 65 o equivalent, col·locada entre capes i adherida mitjançant adhesiu de contacte, adaptant la làmina per resoldre els diferents punts singulars i entregues de la coberta. Placa de fibres de guix de 12,5mm de gruix de Fermacell sobre la membrana i doble feltre de 60mm de gruix cada un per assolir un gruix total de 240mm, amb 3,20 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durrock NRJ Multifix o equivalent. Es col·locaran els perfils omega que permetran la subjecció dels perfils metàl·lics de suport de l'engatillat de revestiment sobre les plaques de fibres de guix.</p> <p>S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	

Mà d'obra	7,22
Resta d'obra i materials	79,76
Suma la partida	86,98
Costos indirectes	4,5%
TOTAL PARTIDA.....	90,89

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0138 P5Z14-4ZB2 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m³, de 10 cm de gruix mitjà. S'inclou el subministrament i la col·locació del formigó, el replanteig dels pendents, i tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		4,96
Resta d'obra i materials		5,22
Suma la partida.....		10,18
Costos indirectes	4,5%	0,46
TOTAL PARTIDA.....		10,64

0139 P5ZJ2-HOTD m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Caneló de secció rectangular, de diferents dimensions segons la zona on s'ubica el caneló, segons especificacions en el càlcul de la xarxa de sanejament. Remats de la casa Incoperfil o equivalent. Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgà-

nica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa \leq

200g/m². S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.

Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		10,35
Resta d'obra i materials		9,10
Suma la partida.....		19,45
Costos indirectes	4,5%	0,88
TOTAL PARTIDA.....		20,33

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0140 P6182-44Z5 m2 Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari. Bloc de 400x200x200 de la casa TORRE-FOIX o equivalent. S'inclou el subministrament del material i els mitjans auxiliars necessaris per l'execució de la partida, així com el replanteig i verificacions pertinents per executar completament la partida. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		15,21
Maquinària		0,02
Resta d'obra i materials		14,87
Suma la partida		30,11
Costos indirectes	4,5%	1,35
TOTAL PARTIDA.....		31,46

0141 P61C1-H96H m2 Subministrament i instal·lació de panells de vidre per execució de paret de tancament vertical amb cambra d'aire i perfils de vidre imprès, translúcid, sense armadura, vidre en forma de U de 26 cm d'ample, de 6 mm de gruix, de 250 a 350 cm d'alçada, inclou aïllament a l'interior disposat mitjançant panell de làmines de cel·lulosa plegades, de 6 capes i 30 mm de gruix. També s'inclou subministrament i muntatge de perfil Alu Series 83/120-W, subministrat pel fabricant de tot el sistema u-Glass, produït pel fabricant Lamberts Lint o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		111,67
Resta d'obra i materials		174,55
Suma la partida		286,22
Costos indirectes	4,5%	12,88
TOTAL PARTIDA.....		299,10

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0142	P6A8-HALQ	m	Subministrament i muntatge de tanca d'1,5 m d'alçària formada per una estructura d'acer galvanitzat, ancorada a fonament o a muret de formigó i acabat amb planxa microperforada d'acer prelacat de color RAL 7033, adherida mitjançant soldadura oculta entre peces. S'inclou subministrament i l'execució de portes d'acer galvanitzat amb mateix color d'acabat que la xapa, de dimensionas equivalents a 0,70x2,1 m per a registre de les instal·lacions. S'inclouen tots els elements necessaris pel muntatge, incloent estructura de perfils tubulars i planxa microperforada, així com els mitjans auxiliars i la realització de les operacions necessàries per poder executar la tanca completament. Segons indicacions del 5.6 de la documentació gràfica del projecte executiu.	
------	-----------	---	---	--

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		4,59
Resta d'obra i materials		112,02
Suma la partida.....		116,61
Costos indirectes	4,5%	5,25
TOTAL PARTIDA.....		121,86

0143	P712-DXD5	m2	Subministrament i col·locació de membrana per a impermeabilització per la cara exterior de mur de formigó. S'inclou neteja de la superfície d'aplicació per a millora de l'adherència de la membrana. Làmina PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Làmina de la casa comercial Danosa, tipus IMPERDAN FV 40P o equivalent. S'inclouen els treballs necessaris per la col·locació total de la làmina, incloent l'aplicació d'una capa prèvia d'imprimació asfàltica per a posterior adhesió de la làmina en calent mitjançant soplec. S'inclouen els solapaments de la làmina. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.	
------	-----------	----	--	--

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		10,35
Resta d'obra i materials		6,94
Suma la partida.....		17,29
Costos indirectes	4,5%	0,78
TOTAL PARTIDA.....		18,07

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0144	P712-DXD6	m2	<p>Subministrament i col·locació de membrana per a impermeabilització de coberta plana. S'inclou neteja de la superfície d'aplicació per a millora de l'adherència de la membrana. Làmina PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Làmina de la casa comercial Danosa, tipus IMPERDAN FV 40P o equivalent. S'inclouen els treballs necessaris per la col·locació total de la làmina, incloent l'aplicació d'una capa prèvia d'imprimació asfàltica per a posterior adhesió de la làmina en calent mitjançant soplet. S'inclouen els solapaments de la làmina. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>10,35</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>6,94</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>17,29</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,78</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>18,07</td> </tr> </table>	Mà d'obra	10,35	Resta d'obra i materials	6,94	Suma la partida.....	17,29	Costos indirectes 4,5%	0,78	TOTAL PARTIDA.....	18,07
Mà d'obra	10,35													
Resta d'obra i materials	6,94													
Suma la partida.....	17,29													
Costos indirectes 4,5%	0,78													
TOTAL PARTIDA.....	18,07													
0145	P7B16Q54	m2	<p>Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m2, col·locat sense adherir. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANO-FELT PP 125 o equivalent. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1,38</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2,61</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2,73</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1,38	Resta d'obra i materials	1,23	Suma la partida.....	2,61	Costos indirectes 4,5%	0,12	TOTAL PARTIDA.....	2,73
Mà d'obra	1,38													
Resta d'obra i materials	1,23													
Suma la partida.....	2,61													
Costos indirectes 4,5%	0,12													
TOTAL PARTIDA.....	2,73													
0146	P7B16Q56	m2	<p>Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m2, col·locat sense adherir. Col·locació de feltre duant l'execució de murs de formigó. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANO-FELT PP 125 o equivalent.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1,38</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2,61</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,12</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2,73</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1,38	Resta d'obra i materials	1,23	Suma la partida.....	2,61	Costos indirectes 4,5%	0,12	TOTAL PARTIDA.....	2,73
Mà d'obra	1,38													
Resta d'obra i materials	1,23													
Suma la partida.....	2,61													
Costos indirectes 4,5%	0,12													
TOTAL PARTIDA.....	2,73													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0147	P7B16Q57	m2	<p>Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m2, col·locat sense adherir. Col·locació de feltre duant l'execució del sistema de drenatges soterrat, en tots els casos quan les rases es trobin obertes per al pas dels tubs de drenatge. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANO-FELT PP 125 o equivalent.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1,38</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>1,23</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2,61</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2,73</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1,38	Resta d'obra i materials.....	1,23	Suma la partida.....	2,61	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	2,73
Mà d'obra	1,38													
Resta d'obra i materials.....	1,23													
Suma la partida.....	2,61													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	2,73													
0148	P7C25-DBIM	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica. Panell SOPRA XPS SL de SOPREMA o equivalent.</p> <p>Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>2,71</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>8,34</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>11,05</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>11,55</td> </tr> </table>	Mà d'obra	2,71	Resta d'obra i materials.....	8,34	Suma la partida.....	11,05	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	11,55
Mà d'obra	2,71													
Resta d'obra i materials.....	8,34													
Suma la partida.....	11,05													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	11,55													
0149	P7C40-5NCD	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament a façana mitjançant un panell rígid de llana mineral de roca de doble densitat 180/100 kg/m3, mitjançant dos feltres de 60mm de gruix cada un per assolir un gruix de 120mm, amb 3,20 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multifix o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>3,39</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>15,04</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>18,43</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>19,26</td> </tr> </table>	Mà d'obra	3,39	Resta d'obra i materials.....	15,04	Suma la partida.....	18,43	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	19,26
Mà d'obra	3,39													
Resta d'obra i materials.....	15,04													
Suma la partida.....	18,43													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	19,26													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0150 P7C40-5000 m2 Subministrament i col·locació d'aïllament amb fel-tres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2·K/W de re-sistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa di-recció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multi-fix o equivalent.
Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada se-gons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	2,71
Resta d'obra i materials	9,24
Suma la partida.....	11,95
Costos indirectes 4,5%	0,54
TOTAL PARTIDA.....	12,49

0151 P7C40-500J m2 Aïllament tèrmic mitjançant dos feltres de llana mi-neral de roca de gruix 50mm cada un, amb una den-sitat nominal de 180/100 kg/m3, 1,35 m2·K/W de re-sistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa di-recció de les fibres, col·locat sense adherir. Resis-tència tèrmica total del tancament equivalent a 2,70 m2·K/W. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multifix o equivalent.
S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dei-xar les operacions completament acabades.
Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de p rojecte.

Mà d'obra	2,03
Resta d'obra i materials	9,02
Suma la partida.....	11,05
Costos indirectes 4,5%	0,50
TOTAL PARTIDA.....	11,55

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0152 P7D6-613M m2 Pintat ignífug de perfils d'acer laminat mitjançant l'aplicació d'una primera capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, assolint un gruix total de 1500 µm per a millora de les propietats de resistència al foc dels diferents perfils metàl·lics estructurals, fins assolir com a mínim una resistència al foc R90 segons indicacions del CTE-DB-SI. S'inclou l'aplicació de les capes de pintura necessàries per assolir la RF definida en projecte. Pintura Protecflam de la casa comercial PINVISA Coatings o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	5,93
Resta d'obra i materials	7,47
Suma la partida	13,40
Costos indirectes 4,5%	0,60
TOTAL PARTIDA.....	14,00

0153 P811-3EX9 m2 Arrebossat reglejat de morter sobre parament vertical interior, fins a 4,00 m d'alçària com a màxim, amb morter de ciment portlànd amb una dosificació 1:6, remolinat i lliscat amb ciment portlànd amb filler calcari 32,5 R. Morter subministrat a obra en sacs i preparat amb formigonera in-situ. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per preparar el morter i aplicar-lo als paraments verticals, així com per donar l'acabat remolinat. El morter serà sec, de ciment Portlànd per arrebossar manualment sobre paraments verticals, del fabricant FIASA o equivalent. S'inclou el subministrament, la manipulació i l'execució de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	24,11
Maquinària	0,02
Resta d'obra i materials	2,23
Suma la partida	26,37
Costos indirectes 4,5%	1,19
TOTAL PARTIDA.....	27,56

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0154	P815-3FLF	m2	<p>Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Enguixat mitjançant guix del fabricant KNAUF, tipus KNAUF MP 75 L o equivalent. S'inclou el subministrament dels materials, la barreja i l'aplicació sobre el parament a enguixar.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>7,64</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>2,87</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>10,51</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,47</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,98</td> </tr> </table>	Mà d'obra	7,64	Resta d'obra i materials	2,87	<hr/>		Suma la partida.....	10,51	Costos indirectes	4,5%		0,47	TOTAL PARTIDA.....	10,98
Mà d'obra	7,64																	
Resta d'obra i materials	2,87																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	10,51																	
Costos indirectes	4,5%																	
	0,47																	
TOTAL PARTIDA.....	10,98																	
0155	P815-3FRS	m	<p>Subministrament i col·locació de taulell de fusta de compost per tauler d'aglomerat hidròfug revestit de fòrmica, per a la col·locació d'un lavabo. De 60cm d'ample i 3 cm de gruix. Aquesta partida inclou la mesura, tall, formació de forat per a lavabo i preparació del taulell, així com la seva instal·lació i acabat superficial. S'inclouen materials, unions, mitjans auxiliars i mà d'obra necessària per a l'execució de la totalitat de la partida. S'inclou part proporcional d'escaires d'acer galvanitzat fixats mecànicament a parament vertical. S'inclou part proporcional de reforç de l'envà de cartró-guix.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>14,90</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>73,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>88,11</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,96</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>92,07</td> </tr> </table>	Mà d'obra	14,90	Resta d'obra i materials	73,21	<hr/>		Suma la partida.....	88,11	Costos indirectes	4,5%		3,96	TOTAL PARTIDA.....	92,07
Mà d'obra	14,90																	
Resta d'obra i materials	73,21																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	88,11																	
Costos indirectes	4,5%																	
	3,96																	
TOTAL PARTIDA.....	92,07																	
0156	P822-3NDD	m2	<p>Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica tipus ICE MINNESOTA ASH(40C/P) de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces de dimensions 45x120cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXI-TEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>61,08</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> </table>	Mà d'obra	7,38	Resta d'obra i materials	61,08	<hr/>									
Mà d'obra	7,38																	
Resta d'obra i materials	61,08																	
<hr/>																		

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 68,46
				Costos indirectes 4,5% 3,08
				TOTAL PARTIDA..... 71,54
0157	P822-3NRL	m2	<p>Enrajolat de parament vertical mitjançant rajola Ceràmica Blanca tipus China, de la casa Porcelanosa o equivalent. Peces de dimensions 33,30x59,20cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORS-TUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 7,38
				Resta d'obra i materials 43,18
				Suma la partida..... 50,56
				Costos indirectes 4,5% 2,28
				TOTAL PARTIDA..... 52,84
0158	P822-3SAS	m2	<p>Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica tipus BOTTEGA ACERO, de dimensions 45x120cm, de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 7,38
				Resta d'obra i materials 58,58
				Suma la partida..... 65,96
				Costos indirectes 4,5% 2,97
				TOTAL PARTIDA..... 68,93

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0159	P822-3SSS	m	<p>Col·locació de sòcol de gres tipus Escocia Santia- ria, Bottega Acero, de dimensions 5x59,5cm, de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjan- çant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORS- TUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888) o equiva- lent. S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop exe- cutat el parament es netejarà la seva superfície, evi- tant la retirada del material de rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 7,38
				Resta d'obra i materials 34,52
				<hr/>
				Suma la partida 41,90
				Costos indirectes 4,5% 1,89
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 43,79
0160	P83E1-AEXP	m2	<p>Subministrament i muntatge de planxa perforada d'acer de 0,8 mm de gruix, amb perforacions circu- lars paral·leles i 35 a 50 % de coeficient de perfora- ció, amb acabat lacat, color d'acabat RAL 7033, col·locada amb fixacions mecàniques. Planxa del fa- bricant Jordi SL o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.6 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació tècnica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 23,96
				Resta d'obra i materials 23,56
				<hr/>
				Suma la partida 47,52
				Costos indirectes 4,5% 2,14
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 49,66

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0161	P83EJ9TTF	m2	Formació de calaix mitjançant plaques de guix laminat fixades mecànicament sobre estructura composta per perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària, recoberta amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament a l'estructura portant. S'inclou el subministrament de guies, plaques, sellants i fixacions mecàniques necessàries per completar la totalitat del muntatge de l'element. Components del sistema utilitzats pel muntatge de l'element del fabricant KNAUF o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.
------	-----------	----	--

Criteri d'amidament: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	15,92
Resta d'obra i materials	37,26
Suma la partida	53,18
Costos indirectes 4,5%	2,39
TOTAL PARTIDA.....	55,57

0162	P860-ZZZZ	m2	Subministrament de perfils d'acer galvanitzat per a formació de revestiment de coberta d'imitació de plaques fotovoltaïques, amb el mateix acabat i color que les plaques fotovoltaïques col·locades a la mateixa obra i coplanar amb aquestes, tallat amb qualsevol forma per adaptar-se a la geometria de la coberta.. S'inclou el subministrament i el muntatge de tots els perfils i unions que conformen l'estructura de l'element. Estructura conformada per entremat vertical i horitzontal de perfils d'acer galvanitzats fixats entre ells amb unions metàl·liques tipus "L". Inclou replanteig, col·locació, fixació i tots els treballs i elements necessaris per deixar els remats totalment col·locats, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari. Muntatge dels elements sobre rastrells metàl·lics fixats a la coberta. S'inclou la col·locació de planxa galvanitzada de color negre per imitació de l'acabat de les plaques fotovoltaïques. Segons indicacions del plànol 2.2 de la documentació gràfica del projecte executiu.
------	-----------	----	--

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	2,40
Resta d'obra i materials	68,49
Suma la partida	70,89
Costos indirectes 4,5%	3,19
TOTAL PARTIDA.....	74,08

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0163	P874-Z9Z9	u	Neteja de detall de tot l'edifici, interior i exterior, vidres i elements da coberta i passeres. S'inclou una segona neteja de detall en les mateixes condicions 7 dies després de la recepció de l'obra. Amb productes adequats a tal fi.
------	-----------	---	--

Criteri d'amidament: unitat d'abonament íntegre.

Mà d'obra	1.596,00
Resta d'obra i materials.....	23,94
Suma la partida.....	1.619,94
Costos indirectes 4,5%	72,90
TOTAL PARTIDA.....	1.692,84

0164	P885-60A0	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis. Morter tipus: sec per arrebossar manualment de FIASSA o equivalent, subministrat a l'obra mitjançat sacs de 25kg i amassat in-situ amb formigonera. S'inclou el subministrament dels materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.
------	-----------	----	---

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	14,51
Maquinària	1,20
Resta d'obra i materials.....	2,75
Suma la partida.....	18,46
Costos indirectes 4,5%	0,83
TOTAL PARTIDA.....	19,29

0165	P894-4V8Y	m	Pintat de reixes i baranes d'acer, amb barrots separats cada 10cm, amb esmalt de poliuretà, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. S'inclouen totes les operacions per deixar l'element completament pintat.
------	-----------	---	--

Mà d'obra	15,55
Resta d'obra i materials.....	6,64
Suma la partida.....	22,19
Costos indirectes 4,5%	1,00
TOTAL PARTIDA.....	23,19

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0166	P89C-393W	m2	<p>Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, color a definir. Procés d'aplicació de la pintura basat en l'aplicació inicial de dues capes d'imprimació de pintura antioxidant i dues d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. Pintura de color RAL 9010. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,74</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>2,36</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>7,10</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>7,42</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,74	Resta d'obra i materials	2,36	Suma la partida.....	7,10	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	7,42
Mà d'obra	4,74													
Resta d'obra i materials	2,36													
Suma la partida.....	7,10													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	7,42													
0167	P89H-4V6W	m2	<p>Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 7012, de Sigmadur, tipus 550 o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>2,73</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>2,49</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>5,22</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>5,45</td> </tr> </table>	Mà d'obra	2,73	Resta d'obra i materials	2,49	Suma la partida.....	5,22	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	5,45
Mà d'obra	2,73													
Resta d'obra i materials	2,49													
Suma la partida.....	5,22													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	5,45													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0168	P89I-4V8O	m2	<p>Pintat de parament vertical de guix, mitjançant pintura plàstica d'acabat llis, composta per l'aplicació d'una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 9010, de StoColor, tipus Rapid o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,74</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>3,03</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>7,77</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>8,12</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,74	Resta d'obra i materials	3,03	Suma la partida.....	7,77	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	8,12
Mà d'obra	4,74													
Resta d'obra i materials	3,03													
Suma la partida.....	7,77													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	8,12													
0169	P89I-4V8P	m2	<p>Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica d'acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 9010, de StoColor, tipus Rapid o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>5,69</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>2,99</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>8,68</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,07</td> </tr> </table>	Mà d'obra	5,69	Resta d'obra i materials	2,99	Suma la partida.....	8,68	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	9,07
Mà d'obra	5,69													
Resta d'obra i materials	2,99													
Suma la partida.....	8,68													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	9,07													
0170	P89J-4UDU	m2	<p>Subministrament de pintura per a pintat de parament vertical d'acer (aquest inclòs), amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant Indeterminat i dues d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>5,47</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>6,55</td> </tr> </table>	Mà d'obra	5,47	Resta d'obra i materials	6,55						
Mà d'obra	5,47													
Resta d'obra i materials	6,55													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 12,02
				Costos indirectes 4,5% 0,54
				TOTAL PARTIDA..... 12,56
0171	P8KA-478Y	m	<p>Subministrament i col·locació d'escopidor de 24 a 25 cm d'amplària, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, amb trencaaigües a un cantell, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4. Escopidor amb pendent i goteró de formigó polímer basat en mescla de diversos àrids de diferents granulometries i resines de poliéster, tipus "Viereteaguas Modelo V3" de DISCO POLYMER o equivalent. Col·locat a obertures E1, E2 i E3 de comunicació amb l'exterior. Segons detalls constructius del plànol 5.11 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 17,01
				Resta d'obra i materials 58,37
				Suma la partida..... 75,39
				Costos indirectes 4,5% 3,39
				TOTAL PARTIDA..... 78,78
0172	P92A-DX8J	m3	<p>Disposició de subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM. Transport del material fins a la zona de treball amb mitjans mecànics, abocat des de camió i estesa del material amb mitjans mecànics. Subministrament en tongades de 30 cm de guirx, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 100% del Proctor Modificat. S'inclouen els treballs de replanteig de la zona d'execució, subministrament i utilització de tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar el material degudament disposat, així com la realització de totes aquelles operacions necessaris per completar l'execució de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 0,80
				Maquinària 3,27
				Resta d'obra i materials 21,16
				Suma la partida..... 25,23
				Costos indirectes 4,5% 1,14
				TOTAL PARTIDA..... 26,37

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0173	P930-IQ9R	m3	<p>Subministrament i abocat de formigó en massa tipus HM-20/Tova/20/X0. Formigó fabricat a central i transportat a obra mitjançant camió-formigonera, abocat mitjançant cubilot. Abocat del formigó en rasos existents amb tubs de instal·lacions ja col·locats, formigó de caràcter protector, utilitzat per repartir la càrrega generada durant el pas de vehicles. S'inclouen operacions de vibrat del formigó, repartiment, estesa i annivellat del mateix.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>12,75</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>77,60</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>91,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>4,10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>95,10</td> </tr> </table>	Mà d'obra	12,75	Maquinària	0,65	Resta d'obra i materials.....	77,60	Suma la partida.....	91,00	Costos indirectes 4,5%	4,10	TOTAL PARTIDA.....	95,10
Mà d'obra	12,75															
Maquinària	0,65															
Resta d'obra i materials.....	77,60															
Suma la partida.....	91,00															
Costos indirectes 4,5%	4,10															
TOTAL PARTIDA.....	95,10															
0174	P930-IQJR	m3	<p>Subministrament i col·locació a obra de formigó pobre per execució de base de formigó de neteja HM-20/B/20/X0 de resistència a compressió equivalent a 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Abocament del formigó directament des de camió, inclosa l'estesa i el piconatge manual. Acabat reglejat. S'inclouen tots els elements, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar completament executada l'operació en la seva totalitat.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat amb perfils teòrics</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>12,75</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>77,47</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>90,87</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>4,09</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>94,96</td> </tr> </table>	Mà d'obra	12,75	Maquinària	0,65	Resta d'obra i materials.....	77,47	Suma la partida.....	90,87	Costos indirectes 4,5%	4,09	TOTAL PARTIDA.....	94,96
Mà d'obra	12,75															
Maquinària	0,65															
Resta d'obra i materials.....	77,47															
Suma la partida.....	90,87															
Costos indirectes 4,5%	4,09															
TOTAL PARTIDA.....	94,96															
0175	P931-L5BY	m3	<p>Base de formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m³.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>15,79</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>1,17</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>77,07</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>94,03</td> </tr> </table>	Mà d'obra	15,79	Maquinària	1,17	Resta d'obra i materials.....	77,07	Suma la partida.....	94,03				
Mà d'obra	15,79															
Maquinària	1,17															
Resta d'obra i materials.....	77,07															
Suma la partida.....	94,03															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Costos indirectes 4,5% 4,23
				TOTAL PARTIDA..... 98,26
0176	P931V4V4	m3	<p>Subministrament de formigó en massa HM-20/B/20/X0 per execució de base de formigó, amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 16,90 Maquinària 4,58 Resta d'obra i materials 79,17</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 100,65 Costos indirectes 4,5% 4,53</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 105,18</p>
0177	P93M-MD9W	m2	<p>Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió mitjançant cubilot. S'inclou subministrament i col·locació de malla electrosoldada a la part superior de la solera per armadura de repartiment, característiques d'aquesta equivalents a ME 20x20cm Ø 5-5mm. Inclou l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts, vibrat i qualsevol treball, material i mitjà auxiliar necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en projecte. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 7,89 Resta d'obra i materials 13,39</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 21,28 Costos indirectes 4,5% 0,96</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 22,24</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0178	P967-E9VH	m	<p>Execució de vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants T5 22x30cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Gual fabricat per Breinco o equivalent. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>14,51</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>10,99</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>25,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>1,15</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>26,65</td> </tr> </table>	Mà d'obra	14,51	Resta d'obra i materials	10,99	Suma la partida	25,50	Costos indirectes 4,5%	1,15	TOTAL PARTIDA.....	26,65		
Mà d'obra	14,51															
Resta d'obra i materials	10,99															
Suma la partida	25,50															
Costos indirectes 4,5%	1,15															
TOTAL PARTIDA.....	26,65															
0179	P976-U54E	m	<p>Subministrament i col·locació de rigola prefabricada de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment. Rigola fabricada per Breinco o equivalent. S'inclou el replanteig de les rigoles, la neteja i preparació de la zona de treball, el subministrament de materials, els mitjans auxiliars i les operacions necessàries per completar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>6,36</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>0,09</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>4,02</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>10,47</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,47</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,94</td> </tr> </table>	Mà d'obra	6,36	Maquinària	0,09	Resta d'obra i materials	4,02	Suma la partida	10,47	Costos indirectes 4,5%	0,47	TOTAL PARTIDA.....	10,94
Mà d'obra	6,36															
Maquinària	0,09															
Resta d'obra i materials	4,02															
Suma la partida	10,47															
Costos indirectes 4,5%	0,47															
TOTAL PARTIDA.....	10,94															
0180	P981-V80A	m	<p>Formació de rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>34,14</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>93,10</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>127,24</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>5,73</td> </tr> </table>	Mà d'obra	34,14	Resta d'obra i materials	93,10	Suma la partida	127,24	Costos indirectes 4,5%	5,73				
Mà d'obra	34,14															
Resta d'obra i materials	93,10															
Suma la partida	127,24															
Costos indirectes 4,5%	5,73															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				132,97
0181	P983-V8GA	u	<p>Subministrament i col·locació de capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 23,66
				Resta d'obra i materials..... 53,87
				Suma la partida..... 77,53
				Costos indirectes 4,5% 3,49
TOTAL PARTIDA.....				81,02
0182	P9D5-35ZK	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment de gres interior per a col·locació en zones humides, mitjançant peça tipus Bottega Acero Antilliscant de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peça amb propietats antilliscants, de tipus C3 segons UNE-EN 41901. Peces quadrades de dimensions 59,60x59,60cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós ONEG-FLEX PRO o equivalent, tipus C2, rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID N tipus CG2 WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 14,64
				Resta d'obra i materials..... 67,77
				Suma la partida..... 82,41
				Costos indirectes 4,5% 3,71
TOTAL PARTIDA.....				86,12

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0183	P9D5-35ZL	m2	Subministrament i col·locació de paviment de gres interior per a col·locació en zones interiors, mitjançant peça tipus Bottega Acero C-2 de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peça amb lliscabilitat de tipus C2 segons UNE -EN 41901. Peces quadrades de dimensions 59,60x59,60cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós ONE-FLEX PRO o equivalent, tipus C2 i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID N tipus CG2 WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes...Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.	
------	-----------	----	---	--

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		14,64
Resta d'obra i materials		64,11
Suma la partida.....		78,75
Costos indirectes	4,5%	3,54
TOTAL PARTIDA.....		82,29

0184	P9F3-HM6D	m2	Subministrament i execució de paviment, compost de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 6 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria llisa, de qualitat superior, col·locats amb morter de ciment 1:4. Llosa tipus Vulcano de color "metal" del fabricant Breinco, o model equivalent. Col·locació sobre solera de formigó executada amb anteorritat, aferrades mitjançant capa de morter de ciment fabricat in-situ. S'inclou el replanteig del paviment, i els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.	
------	-----------	----	---	--

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		25,60
Maquinària		0,06
Resta d'obra i materials		39,92
Suma la partida.....		65,58
Costos indirectes	4,5%	2,95
TOTAL PARTIDA.....		68,53

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0185	P9FZ-ZZ9Y	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment drenant de lloses de formigó prefabricat tipus Llosa Trama de Breinco o similar, mida de les peces 40cm x 40cm x 12cm, per omplir amb tacs tipus trama amb dimensions 8cm x 8cm x 6cm. Inclou: part proporcional de peces de remat en els perímetres tipus "edge" i "corner". S'inclou el subministrament i la col·locació de manta filtrant per impedir el pas d'arrels d'altre vegetació cap a l'interior del paviment i així evitar-ne el seu creixament. S'inclou el subministrament i la col·locació de qualsevol altre element, treball o mitjà auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.</p> <p>Crteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>10,84</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>24,30</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>35,14</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>1,58</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>36,72</td> </tr> </table>	Mà d'obra	10,84	Resta d'obra i materials	24,30	Suma la partida	35,14	Costos indirectes 4,5%	1,58	TOTAL PARTIDA.....	36,72
Mà d'obra	10,84													
Resta d'obra i materials	24,30													
Suma la partida	35,14													
Costos indirectes 4,5%	1,58													
TOTAL PARTIDA.....	36,72													

0186	P9FZ-ZZ9Z	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment drenant de lloses de formigó prefabricat tipus Llosa Trama de Breinco o similar, mida de les peces 40cm x 40cm x 12cm, per omplir amb enceboll de gespa. Inclou: part proporcional de peces de remat en els perímetres tipus "edge" i "corner" pels remats lateral i cantoners respectivament S'inclou el subministrament i la col·locació de manta filtrant per impedir el pas d'arrels d'altre vegetació cap a l'interior del paviment i així evitar-ne el seu creixament. S'inclou el subministrament i la col·locació de qualsevol altre element, treball o mitjà auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.</p> <p>Crteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>10,16</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>16,13</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>26,29</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>1,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>27,47</td> </tr> </table>	Mà d'obra	10,16	Resta d'obra i materials	16,13	Suma la partida	26,29	Costos indirectes 4,5%	1,18	TOTAL PARTIDA.....	27,47
Mà d'obra	10,16													
Resta d'obra i materials	16,13													
Suma la partida	26,29													
Costos indirectes 4,5%	1,18													
TOTAL PARTIDA.....	27,47													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0187 P9G6-4A m2 Subministrament i instal·lació d'estora formada per perfils de PVC, de 17 a 27 mm d'amplada, units entre si mitjançant elements de PVC d'alta resistència, distància entre perfils 5 mm, acabat superficial amb raspalls de niló de color a escollir, espessor total 22 mm, ús interior i exterior, enrotllable. S'inclou la preparació de la superfície per l'entrega de l'estora, la formació d'un marc i les unions necessàries. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada. Classificació de reacció al foc Cfl-s1. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície prevista segons projecte.

Mà d'obra	4,96
Resta d'obra i materials	470,57
Suma la partida	475,53
Costos indirectes 4,5%	21,40
TOTAL PARTIDA.....	496,93

0188 P9G6-4X m2 Execució de paviment de formigó. Subministrament i col·locació de formigó HM-30/B / 20 / I + E, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m³ de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic lliscat fi, per quedar vist. Inclosa la utilització de fibres de tipus Sika Fiber multifilament de prolipropilè per evitar fissures superficials al formigó, amb la finalitat de garantir l'acabat vist del paviment. S'inclou el subministrament del material, els mitjans auxiliars necessaris per l'execució de la partida i la realització de totes aquelles operacions necessàries per deixar el paviment completament acabat. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	8,16
Maquinària	0,42
Resta d'obra i materials	17,12
Suma la partida	25,70
Costos indirectes 4,5%	1,16
TOTAL PARTIDA.....	26,86

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0189	P9G6-4Z	m2	<p>Subministrament i instal·lació d'estora formada per perfils d'alumini, de 17 a 27 mm d'amplada, units entre si mitjançant cable d'acer inoxidable, distància entre perfils 4 mm, acabat superficial amb rissos de vinil entrelaçats de color a escollir, espessor total 12 mm, ús interior i exterior, enrotllable. S'inclou la preparació de la superfície per l'entrega de l'estora, la formació d'un marc i les unions necessàries. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada. Classificació de reacció al foc Cfl-s1. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície prevista segons projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,96</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>402,67</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>407,63</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18,34</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>425,97</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,96	Resta d'obra i materials.....	402,67	Suma la partida.....	407,63	Costos indirectes	4,5%		18,34	TOTAL PARTIDA.....	425,97		
Mà d'obra	4,96																	
Resta d'obra i materials.....	402,67																	
Suma la partida.....	407,63																	
Costos indirectes	4,5%																	
	18,34																	
TOTAL PARTIDA.....	425,97																	
0190	P9G7-99ZZ	m2	<p>Solera de formigó HM-20/T/20/XC2, de dues capes de 10 cm de gruix amb fibres i acabat lliscat amb helicòpter. Làmina impermeabilitzant bituminosa de superfície de superfície no protegida tipus LBM (SBS)-40-FP. Làmina POLYDAN RADON 180-40 P ELAST de Danosa o equivalent. Composta per una armadura de feltre de polièster no teixit de gran gramatge, recoberta per ambdues cares amb betúm modificat amb elastòmers (SBS), utilitzant com a material adherent un film plàstic per a, bdues cares. Barrera radó tipus làmina segons article 3.1.1.2 del CTE HS6, separada per dos làmines geotèxtils. Aïllament XPS d'alta resistència, 5cm de gruix, de SOPREMA o equivalent, per col·locació en soleres en contacte amb el terreny. Inclou l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts i qualsevol treball, material i mitjà auxiliar necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>13,83</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>0,36</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>25,84</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>40,03</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,80</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>41,83</td> </tr> </table>	Mà d'obra	13,83	Maquinària	0,36	Resta d'obra i materials.....	25,84	Suma la partida.....	40,03	Costos indirectes	4,5%		1,80	TOTAL PARTIDA.....	41,83
Mà d'obra	13,83																	
Maquinària	0,36																	
Resta d'obra i materials.....	25,84																	
Suma la partida.....	40,03																	
Costos indirectes	4,5%																	
	1,80																	
TOTAL PARTIDA.....	41,83																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0191	P9GG-VI40	m3	<p>Formació de paviment de formigó amb formigó HRM-30/B/40/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb ≥ 275 kg/m³ de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, amb un $\leq 20\%$ de material gruixut reciclat, sense additius, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual i acabat remolinat manual. Formigó abocat directament des de camió. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>48,94</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>0,58</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>79,39</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>128,91</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>5,80</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>134,71</td> </tr> </table>	Mà d'obra	48,94	Maquinària	0,58	Resta d'obra i materials	79,39	Suma la partida	128,91	Costos indirectes 4,5%	5,80	TOTAL PARTIDA.....	134,71
Mà d'obra	48,94															
Maquinària	0,58															
Resta d'obra i materials	79,39															
Suma la partida	128,91															
Costos indirectes 4,5%	5,80															
TOTAL PARTIDA.....	134,71															
0192	P9H5-E83P	t	<p>Execució de paviment de mescla bituminosa tipus AC 22 bin BC 50/70 S, de a casa Trabit o equivalent. Mescla contínua, disposada en calent tipus iramb betum millorat amb cauxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>1,67</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>69,16</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>72,67</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>3,27</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>75,94</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1,84	Maquinària	1,67	Resta d'obra i materials	69,16	Suma la partida	72,67	Costos indirectes 4,5%	3,27	TOTAL PARTIDA.....	75,94
Mà d'obra	1,84															
Maquinària	1,67															
Resta d'obra i materials	69,16															
Suma la partida	72,67															
Costos indirectes 4,5%	3,27															
TOTAL PARTIDA.....	75,94															
0193	P9H5-E855	t	<p>Execució de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cauxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>1,67</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>73,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>76,82</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>3,46</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>80,28</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1,84	Maquinària	1,67	Resta d'obra i materials	73,31	Suma la partida	76,82	Costos indirectes 4,5%	3,46	TOTAL PARTIDA.....	80,28
Mà d'obra	1,84															
Maquinària	1,67															
Resta d'obra i materials	73,31															
Suma la partida	76,82															
Costos indirectes 4,5%	3,46															
TOTAL PARTIDA.....	80,28															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0194	P9K5HCJK	m2	<p>Aplicació de tractament superficial amb sulfat de ferro. Aplicació manual del tractament. S'inclou neteja de la superfície de suport per assolir una millora en l'adherència del tractament, la protecció dels elements propers a la superfície d'aplicació, el subministrament del tractament, i tots els materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries necessàries per executar la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 7,43
				Resta d'obra i materials 0,69
				Suma la partida 8,12
				Costos indirectes 4,5% 0,37
				TOTAL PARTIDA..... 8,49
0195	P9L1-E97Y	m2	<p>Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2. S'inclou la protecció dels elements propers, la neteja de la superfície d'aplicació, el subministrament de materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 0,06
				Maquinària 0,12
				Resta d'obra i materials 0,25
				Suma la partida 0,43
				Costos indirectes 4,5% 0,02
				TOTAL PARTIDA..... 0,45
0196	P9L1-E982	m2	<p>Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2. S'inclou la protecció dels elements propers, la neteja de la superfície d'imprimació, el subministrament de materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 0,08
				Maquinària 0,11
				Resta d'obra i materials 0,41
				Suma la partida 0,60
				Costos indirectes 4,5% 0,03
				TOTAL PARTIDA..... 0,63

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0197	P9VE-B6KE	m	<p>Subministrament i col·locació esglaó de formigó pre-fabricat d'1 peça de secció rectangular de 40x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10. Graó tipus Superstep de Breinco o equivalent. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 24,99
				Resta d'obra i materials 53,97
				<hr/>
				Suma la partida 78,96
				Costos indirectes 4,5% 3,55
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 82,51
0198	P9Z1-CVRE	m	<p>Subministrament i col·locació de junt de dilatació per paviment, mitjançant perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat amb fixacions mecàniques.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 4,51
				Resta d'obra i materials 32,01
				<hr/>
				Suma la partida 36,52
				Costos indirectes 4,5% 1,64
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 38,16

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0199	PA42-DF44	m³	<p>Execució de mur de gabions d'una cara vista tipus Bianchini o equivalent, compost per caixa de 1500x975mm, composta per malla de 75x75-D4mm, de tipus GALMAC PLUS: ALEACIÓ ZN90Al10, reomplerta amb pedra basàltica d'aportació. S'inclou la col·locació d'una làmina al coronament del mur tipus PEAD Macline SDH. Col·locació dels mòduls dels murs mitjançant retroexcavadores, pales carregadores o grues segons convingui. S'inclou l'apuntalat necessari, l'alineació dels mòduls, l'aplomat i la preparació del trasdós per a la col·locació del geotèxtil i el drenatge així com de la làmina de coronament del mur, el desapuntament i retirada del material sobrant. S'inclou el subministrament de tots els materials per deixar la partida completament executada. També s'inclouen les verificacions necessàries per garantir la correcta col·locació dels elements (verificació de la verticalitat del conjunt, etc), així com per garantir la qualitat dels components del sistema de mur de gabions.</p>	
------	-----------	----	---	--

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Mà d'obra		30,70
Maquinària		26,86
Resta d'obra i materials		93,33
Suma la partida.....		150,89
Costos indirectes	4,5%	6,79
TOTAL PARTIDA.....		157,68

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT																		
0200	PAD2-DF24	m³	<p>Execució de mur de gabions d'una cara vista tipus Bianchini o equivalent, compost per caixa de 1500x975mm, composta per malla de 75x75-D4mm, de tipus GALMAC PLUS: ALEACIÓ ZN90Al10, reomplerta amb pedra calcària d'aportació. S'inclou la col·locació d'una làmina al coronament del mur tipus PEAD Macline SDH. Col·locació dels mòduls dels murs mitjançant retroexcavadores, pales carregadores o grues segons convingui. S'inclou l'apuntalat necessari, l'alineació dels mòduls, l'aplomat i la preparació del trasdós per a la col·locació del geotèxtil i el drenatge així com de la làmina de coronament del mur, el desapuntament i retirada del material sobrant. S'inclou el subministrament de tots els materials per deixar la partida completament executada. També s'inclouen les verificacions necessàries per garantir la correcta col·locació dels elements (verificació de la verticalitat del conjunt, etc), així com per garantir la qualitat dels components del sistema de mur de gabions.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>																			
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td style="text-align: right;">30,70</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td style="text-align: right;">26,86</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td style="text-align: right;">85,83</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td style="text-align: right;">143,39</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">6,45</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td style="text-align: right;">149,84</td> </tr> </table>	Mà d'obra	30,70	Maquinària	26,86	Resta d'obra i materials	85,83	<hr/>		Suma la partida.....	143,39	Costos indirectes	4,5%		6,45	<hr/>		TOTAL PARTIDA.....	149,84
Mà d'obra	30,70																					
Maquinària	26,86																					
Resta d'obra i materials	85,83																					
<hr/>																						
Suma la partida.....	143,39																					
Costos indirectes	4,5%																					
	6,45																					
<hr/>																						
TOTAL PARTIDA.....	149,84																					
0201	PAFA-XZ0B	u	<p>Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, independent de la resta de fusteries. Separada 200mm de la fulla exterior C2, per la formació d'una cambra d'aire que permeti mitigar els valors de transmissió acústica a l'exterior. Conjunt compost per 14 finestres fixes, 8 de les quals són trapezoidals. A les finestres practicables no s'aplica la formació de la cambra d'aire. Obertures tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Vidre laminat de constitució 8+8, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall. Segons detalls constructius dels plànols 5.2 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>																			

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Mà d'obra 459,20
				Resta d'obra i materials 5.172,63
				<hr/> Suma la partida..... 5.631,83
				Costos indirectes 4,5% 253,43
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 5.885,26

0202 PAFA-XZ0Z u Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, composta per 14 finestres fixes, 8 de les quals finestres trapezoidals fixes i 8 finestres practicables, tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Inclou exutori AEX-V d'AEROSPIRATOS o equivalent per obertura de finestres d'evacuació de fums i gasos. vidre acústic lluna incolora de cambra 4+4/12/3+3, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'enviament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc i motors per accionament obertura de finestres). Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

Mà d'obra 2.568,96
Resta d'obra i materials 14.404,66
<hr/> Suma la partida..... 16.973,62
Costos indirectes 4,5% 763,81
<hr/> TOTAL PARTIDA..... 17.737,43

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0203	PAFA-XZ4A	u	<p>Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, independent de la resta de fusteries. Separada 200mm de la fulla exterior C1, per la formació d'una cambra d'aire que permeti mitigar els valors de transmissió acústica a l'exterior. Conjunt compost per 14 finestres fixes, de les quals 8 són trapezoidals. A les finestres practicables no s'aplica la formació de la cambra d'aire. Obertures tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Vidre laminat de constitució 8+8, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.2 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	

Criteri d'amidament: unitats executades.

Mà d'obra	459,20
Resta d'obra i materials	21.226,38
Suma la partida	21.685,58
Costos indirectes	4,5% 975,85
TOTAL PARTIDA.....	22.661,43

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0204	PAFA-XZ9Z	u	<p>Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, composta per 14 finestres fixes, 8 de les quals finestres trapezoidals fixes i 8 finestres practicables, tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Inclou exutori AEX-V d'AEROSPIRATOS o equivalent per obertura de finestres d'evacuació de fums i gasos. vidre acústic lluna incolora de cambra 4+4/12/3+3, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'enviament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc i motors per accionament obertura de finestres).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 4.678,72
				Resta d'obra i materials 47.734,54
				<hr/> Suma la partida 52.413,26
				Costos indirectes 4,5% 2.358,60
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 54.771,86

0205	PAFI-XX12	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de DM lacat, color a determinar, d'una fulla, 80x210cm. Porta amb pany de barrilet amb clau de Winkhaus o equivalent. Inclou premarc, tapetes, perns i maneta d'inòx, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 68,88
				Resta d'obra i materials 1.039,89
				<hr/> Suma la partida 1.108,77
				Costos indirectes 4,5% 49,89
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 1.158,66

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0206	PAFI-XXX1	u	<p>Subministrament i col·locació d'estructura d'entremat autoportant per a col·locació de porta corredissa tipus Orchidea PYL de Maydisa, en envans de cartró-guix de 10cm de gruix. Sistema compost per xapa ondulada i travessers metàl·lics. Estructura de porta corredissa per envà de cartró-guix de Securi-fix o equivalent. S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements necessaris pel muntatge de l'estructura, incloent entremat autoportant, fixacions, guies i plaques.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>45,92</td> </tr> <tr> <td>Rest a d'obra i materials.....</td> <td>171,15</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>217,07</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9,77</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>226,84</td> </tr> </table>	Mà d'obra	45,92	Rest a d'obra i materials.....	171,15	<hr/>		Suma la partida.....	217,07	Costos indirectes	4,5%		9,77	TOTAL PARTIDA.....	226,84
Mà d'obra	45,92																	
Rest a d'obra i materials.....	171,15																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	217,07																	
Costos indirectes	4,5%																	
	9,77																	
TOTAL PARTIDA.....	226,84																	
0207	PAFI-XXX3	u	<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini, amb vidre acústic 6+6. Composta per 1 fulla corredissa per interior d'envà. De dimensions 1,50x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>45,92</td> </tr> <tr> <td>Rest a d'obra i materials.....</td> <td>785,86</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>831,78</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>37,43</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>869,21</td> </tr> </table>	Mà d'obra	45,92	Rest a d'obra i materials.....	785,86	<hr/>		Suma la partida.....	831,78	Costos indirectes	4,5%		37,43	TOTAL PARTIDA.....	869,21
Mà d'obra	45,92																	
Rest a d'obra i materials.....	785,86																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	831,78																	
Costos indirectes	4,5%																	
	37,43																	
TOTAL PARTIDA.....	869,21																	
0208	PAFI-XXX4	u	<p>Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat d'una fulla, 110x2100 mm de llum i altura de pas, acabat pintat amb resina de epoxi color blanc, pany amb tres punts de tancament de la casa Winkhaus o equivalent. Amb accionament antipànic, amb acabat d'acer inoxidable i bastiment de base. Porta Estandard fabricada per Roper, o equivalent. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriment de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Mà d'obra 114,80
				Resta d'obra i materials 1.861,86
				Suma la partida 1.976,66
				Costos indirectes 4,5% 88,95
				TOTAL PARTIDA..... 2.065,61
0209	PAFI-XXX5	u	<p>Subministrament i col·locació d'estructura per porta corredissa d'alumini I15 per a envans de cartró-guix de 10cm de gruix.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.</p>	
				Mà d'obra 45,92
				Resta d'obra i materials 211,15
				Suma la partida 257,07
				Costos indirectes 4,5% 11,57
				TOTAL PARTIDA..... 268,64
0210	PAFI-XXXB	u	<p>Cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10mm fins una longitud total de 91mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins un màxim de 160mm de longitud total del cilindre. Per a panys del fabricant Winkhaus o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 4,59
				Resta d'obra i materials 22,40
				Suma la partida 26,99
				Costos indirectes 4,5% 1,21
				TOTAL PARTIDA..... 28,20
0211	PAFI-XXZZ	u	<p>Subministrament i col·locació de perfils tubulars metàl·lics per muntatge de porta d'accés a passeres de coberta. Formació de porta batent amb pany, de dimensions 0,90x2,10m. Porta composta per estructura perimetral de geometria rectangular a la que s'hi soldà una planxa microperforada per conformar la part opaca de la porta. S'inclou el muntatge de pany amb tres punts de tancament de la casa Winkhaus o equivalent, la col·locació de les frontisses i la maneta. S'inclouen totes les operacions compreses entre la formació i el muntatge de la porta.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 68,88
				Resta d'obra i materials 685,92
				Suma la partida 754,80
				Costos indirectes 4,5% 33,97
				TOTAL PARTIDA..... 788,77

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0212	PAFI-XZ0Z	u	<p>Subministrament i col·locació de conjunt de tanca-ment interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, amb vidre acústic 4+4/12/3+3. Vidre compost d'una fulla trapezoidal, 2 targes superiors fixes trapezoidals i 1 tarja triangular. També incorpora 3 portes de 2 fulles practicables cadascuna amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	

Criteri d'amidament: unitats executades.

Mà d'obra	528,08
Resta d'obra i materials.....	16.247,26
Suma la partida.....	16.775,34
Costos indirectes	4,5% 754,89
TOTAL PARTIDA.....	17.530,23

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0213	PAFI-XZ1Z	u	<p>Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, amb trencament de pont tèrmic i vidre acústic 4+4/12/3+3. Porta de dues fulles batents de 85cm cadascuna, amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Per un buit d'obra d'1,80x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de pre-marc).</p> <p>Segons detalls constructius del plànol 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 160,72
				Resta d'obra i materials 1.228,33
				Suma la partida 1.389,05
				Costos indirectes 4,5% 62,51
				TOTAL PARTIDA..... 1.451,56

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0214	PAFI-XZZZ	u	<p>Subministrament i execució de porta exterior d'alumini, composta per dues dules tipus premium de K-LINE o equivalent. Obertures coplanars amb trencament de pont tèrmic. Vidre lluna incolora de cambra 4+4/12/6. Incorpora barres antipànic amb acabat d'acer inoxidable tipus TESA GLOBAL 1E o equivalent, pany CF60 de Tessa Asa Abloy o equivalent amb de WINKHAUS o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Per a un buit d'obra d'1,40x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 5,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de pre-marc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 206,64
				Resta d'obra i materials 2.382,91
				Suma la partida..... 2.589,55
				Costos indirectes 4,5% 116,53
				TOTAL PARTIDA..... 2.706,08

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0215	PAFI-XZ3Z	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents de tipus COUPE-FEU de ROPER o equivalent, pintada amb pintura RAL 9010. Porta tallafocs batent EI_2_120_C5, per un buit d'obra de 2,20x2,10m, amb segell de qualitat. Inclosos maneta i ferraments per executar completament la partida. Color lacat texturitzat RAL7012TX. S'inclouen patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars per executar la totalitat de la partida, incloent el pintat si cal de la fusteria, amb pintura RAL 9010.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>91,84</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1.321,30</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>1.413,14</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.476,73</td> </tr> </table>	Mà d'obra	91,84	Resta d'obra i materials	1.321,30	Suma la partida	1.413,14	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	1.476,73
Mà d'obra	91,84													
Resta d'obra i materials	1.321,30													
Suma la partida	1.413,14													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	1.476,73													

0216	PAFI-XZ4Z	u	<p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent, de color lacat texturitzat RAL 7012TX. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra d'2,35x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 5,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>45,92</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1.439,51</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>1.485,43</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.552,27</td> </tr> </table>	Mà d'obra	45,92	Resta d'obra i materials	1.439,51	Suma la partida	1.485,43	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	1.552,27
Mà d'obra	45,92													
Resta d'obra i materials	1.439,51													
Suma la partida	1.485,43													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	1.552,27													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0217	PAFI-XZ5A	u	<p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trenca-ment de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 1,30x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 64,29
				Rest a d'obra i materials 899,32
				Suma la partida 963,61
				Costos indirectes 4,5% 43,36
				TOTAL PARTIDA 1.006,97

0218	PAFI-XZ5B	u	<p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trenca-ment de pont tèrmic i Vidre 4+4/12/3+3. Per a un buit d'obra de 0,90x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 64,29
				Rest a d'obra i materials 1.339,07
				Suma la partida 1.403,36

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Costos indirectes	4,5% 63,15
			TOTAL PARTIDA.....	1.466,51

0219 PAFI-XZ5F u Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Fusteria composta per tres fulles, les dues fulles exteriors són practicables i la fulla central fixa. Trencament de pont tèrmic i vidre 4+4/12/3+3, obertura amb una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 2,25x2,40m, amb el segell QUALICO-AT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 5,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de pre-marc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

Mà d'obra	64,29
Resta d'obra i materials	2.137,82
Suma la partida.....	2.202,11
Costos indirectes	4,5% 99,09
TOTAL PARTIDA.....	2.301,20

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0220	PAFI-XZ5G	u	<p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Fusteria per reforç acústic de les obertures de l'envolupant, fulla central fixa. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, obertura amb una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 2,25x2,40m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envi-driament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	

Criteri d'amidament: unitats executades.

Mà d'obra	64,29
Resta d'obra i materials.....	1.110,91
Suma la partida.....	1.175,20
Costos indirectes	4,5%
	52,88
TOTAL PARTIDA.....	1.228,08

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0221	PAFI-XZ5Z	u	<p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 1,90x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	

Criteri d'amidament: unitats executades.

Mà d'obra		64,29
Resta d'obra i materials		1.296,97
Suma la partida		1.361,26
Costos indirectes	4,5%	61,26
TOTAL PARTIDA.....		1.422,52

0222	PAFI-XZ6Z	u	<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic. Obertura composta per una fulla fixa i dues fulles batents. La fulla fixa disposa d'unes dimensions de 1,47x2,50m i les dues fulles batents de 1,00x2,50m amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Panyes CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	
------	-----------	---	---	--

Criteri d'amidament: unitats executades.

Mà d'obra		206,64
Resta d'obra i materials		4.196,91
Suma la partida		4.403,55
Costos indirectes	4,5%	198,16

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT	
				TOTAL PARTIDA.....	4.601,71
0223	PAFI-XZ7Z	u	<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic. Obertura composta per dues fulles batents i una fulla fixa. Les dimensions de les fulles batents són 1,00x2,50m, i la fulla fixa de 1,47x2,50m. Fulles batents amb accionament antipànic acabar d'acer inoxidable. Vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>		
				Mà d'obra	206,64
				Resta d'obra i materials.....	4.230,91
				Suma la partida.....	4.437,55
				Costos indirectes	4,5% 199,69
				TOTAL PARTIDA.....	4.637,24
0224	PAFI-XZ8Z	u	<p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa, amb vidre acústic de 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>		
				Mà d'obra	34,45
				Resta d'obra i materials.....	2.402,67
				Suma la partida.....	2.437,12
				Costos indirectes	4,5% 109,67
				TOTAL PARTIDA.....	2.546,79

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0225 PAFI-XZ9Z u Subministrament i instal·lació de fusteria interior d'alumini de dues fulles batents de 85cm cadascuna amb accionament antipànic, vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra d'1,80x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).
Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: unitats executades.

Mà d'obra	367,36
Resta d'obra i materials	3.193,04
Suma la partida	3.560,40
Costos indirectes 4,5%	160,22
TOTAL PARTIDA.....	3.720,62

0226 PAFI-XZZ1 u Subministrament i instal·lació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa i vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra d'2,35x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús subestructura d'acer, patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).
Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: unitats executades.

Mà d'obra	45,92
Resta d'obra i materials	1.467,86
Suma la partida	1.513,78
Costos indirectes 4,5%	68,12
TOTAL PARTIDA.....	1.581,90

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0227 PAFI-XZZ2 u Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa i vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Amb butiral translúcid intermig, per a un buit d'obra de 1,90x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

Mà d'obra		45,92
Rest a d'obra i materials		1.232,61
Suma la partida		1.278,53
Costos indirectes	4,5%	57,53
TOTAL PARTIDA		1.336,06

0228 PAFI-XZZ3 u Subministrament i col·locació de porta seccional d'alumini. Accionada mitjançant motor i comandament. Porta amb mesures de pas 220x350cm, formada per lamel·les de textura acaanalada. Reacció al foc EI2 45-C5, 220x350 cm, amb acabat prelacat de color blanc, obertura automàtica. La porta seccional incorporarà una porta de pas peatonal per tal de permetre el pas del personal a través de la porta però sense haver d'accionar els motors de la porta seccional. La porta instal·lada disposarà d'unes dimensions de 90x210cm, amb acabat prelacat de color blanc, tancament amb pany i clau, amb pany tipus CF60, i disposarà d'una reacció al foc EI2 45-C5. Portes seccionals fabricades per l'emresa Angel Mir o equivalent i porta batent fabricada per Roper, de tipus estandard o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.

Mà d'obra		68,88
Rest a d'obra i materials		4.232,89
Suma la partida		4.301,77
Costos indirectes	4,5%	193,58
TOTAL PARTIDA		4.495,35

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0229	PAFI-XZZ4	u	<p>Porta d'acer galvanitzat esmaltada, color a determinar. Composta per dues fulles practicables, una de 100cm i una de 60cm, formant un pas de porta total de 160cm. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, porta amb 3 frontisses, encunyada amb un quarteró superior i altre inferior a una cara, acabat pintat amb resina de epoxi color a determinar, pany amb tres punts de tancament, i bastiment de base. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 68,88
				Resta d'obra i materials 1.607,89
				<hr/>
				Suma la partida 1.676,77
				Costos indirectes 4,5% 75,45
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 1.752,22
0230	PAFI-XZZ5	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de fusta xapada amb formica, color d'acabat a determinar. Porta formada per una fulla practicable amb pas de 80x210cm. Laminat de fusta alta pressió. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes de formica, perns i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 68,88
				Resta d'obra i materials 1.229,89
				<hr/>
				Suma la partida 1.298,77
				Costos indirectes 4,5% 58,44
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 1.357,21

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0231	PAFI-XZZ6	u	<p>Subministrament i col·locació de porta interior de fusta, de 0,80x2,10m de pas, d'una fulla practicable de fusta dm lacat, color a determinar. Inclou subministrament i col·locació de premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes, perns i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 68,88
				Resta d'obra i materials 1.154,89
				<hr/>
				Suma la partida 1.223,77
				Costos indirectes 4,5% 55,07
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 1.278,84
0232	PAFI-XZZ7	u	<p>Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat esmaltada, color a determinar. De dimensions 0,80 x 2,10 m., d'una fulla. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes, perns i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	
				Mà d'obra 68,88
				Resta d'obra i materials 1.207,89
				<hr/>
				Suma la partida 1.276,77
				Costos indirectes 4,5% 57,45
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 1.334,22

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT																
0233	PAFI-XZZ8	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de fusta, de 0,70 x 2,10 m., d'una fulla practicable de fusta dm hidròfug i xapada amb fòrmica (laminat d'alta pressió). Inclou premarc de fusta de pi, tapetes de fòrmica, perns i maneta d'inòx, segons plànols de detall de fusteria. Porta aixecada 5cm respecte el paviment i tapetes aixecades 4cm. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>																	
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>45,92</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>714,86</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>760,78</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>34,24</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>795,02</td> </tr> </table>	Mà d'obra	45,92	Resta d'obra i materials.....	714,86	<hr/>		Suma la partida.....	760,78	Costos indirectes	4,5%		34,24	<hr/>		TOTAL PARTIDA.....	795,02
Mà d'obra	45,92																			
Resta d'obra i materials.....	714,86																			
<hr/>																				
Suma la partida.....	760,78																			
Costos indirectes	4,5%																			
	34,24																			
<hr/>																				
TOTAL PARTIDA.....	795,02																			
0234	PAFI-XZZ9	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de fusta, de 0,90 x 2,10 m., d'una fulla corredissa de fusta DM hidròfug, xapada amb fòrmica (laminat d'alta pressió). Inclou premarc d'acer galvanitzat, tapetes de fòrmica, perns i maneta d'inòx, segons plànols de detall de fusteria. Porta aixecada 5cm respecte el paviment i tapetes aixecades 4cm. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats executades.</p>																	
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>45,92</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>690,86</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>736,78</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>33,16</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>769,94</td> </tr> </table>	Mà d'obra	45,92	Resta d'obra i materials.....	690,86	<hr/>		Suma la partida.....	736,78	Costos indirectes	4,5%		33,16	<hr/>		TOTAL PARTIDA.....	769,94
Mà d'obra	45,92																			
Resta d'obra i materials.....	690,86																			
<hr/>																				
Suma la partida.....	736,78																			
Costos indirectes	4,5%																			
	33,16																			
<hr/>																				
TOTAL PARTIDA.....	769,94																			

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0235	PAFJ-ZX0Z	u	<p>Subministrament i col·locació de porta de guillotina accionada amb motor i comandament, pas de 350x350cm amb porta peatonal integrada amb 2 fulles practicables de 100cm d'amplada cadascuna amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable, pas de 200cm x 210cm, pany CF60 de Winkhaus. Conformada amb acer galvanitza, fabricada per Àngel Mir o equivalent. Acabat pintat amb pintura EPOXI, color RAL 1019. Sistema de seguretat en cas de senyal d'emergència o fallada en el subministrament elèctric que obri i mantingui la porta oberta. Inclosos tots els elements necessaris per deixar-la totalment acabada segons plànol (inclou col·locació de premarc en cas necessari). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 94,40
				Resta d'obra i materials 6.009,29
				<hr/> Suma la partida..... 6.103,69
				Costos indirectes 4,5% 274,67
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 6.378,36
0236	PB12-DIUM	m	<p>Subministrament i instal·lació de barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, s'inclou formació de forat per ancoratge a paret mitjançant morter. Baranes fixades a parament mitjançant unions mecàniques, subministrament i col·locació inclòs. S'inclou la preparació del parament, la col·locació de la barana, les fixacions i l'acabat de l'entrega un cop muntada la barana.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 15,67
				Resta d'obra i materials 68,63
				<hr/> Suma la partida..... 84,30
				Costos indirectes 4,5% 3,79
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 88,09

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT															
0237	PB1D-9W10	m	<p>Subministrament i col·locació de passamà d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 16 cm de desenvolupament. Perfil per protecció de rampa, de 100 cm d'altura fixada pel seu extrem inferior ancorat a paviment mitjançant suports específics. Barana composta per xapa perforada d'acer amb forats rodons de diàmetre 10mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra, fixada a perfils tubulars col·locats anteriorment. S'inclouen totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat del sistema de protecció de les rampes, com ara: ancoratges, muntants, suports...</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>2,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>30,36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>32,76</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>1,47</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>34,23</td> </tr> </table>	Mà d'obra	2,40		Resta d'obra i materials	30,36		Suma la partida.....	32,76		Costos indirectes	4,5%	1,47	TOTAL PARTIDA.....		34,23
Mà d'obra	2,40																		
Resta d'obra i materials	30,36																		
Suma la partida.....	32,76																		
Costos indirectes	4,5%	1,47																	
TOTAL PARTIDA.....		34,23																	
0238	PB1D-9WZ9	m	<p>Subministrament i col·locació de passamà d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 16 cm de desenvolupament. Perfil per formació de barana en passarel·la metàl·lica de 100 cm d'altura fixada pel seu extrem superior i inferior mitjançant soldadura. Barana composta per xapa perforada d'acer amb forats rodons de diàmetre 10mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra, fixada a perfils tubulars col·locats anteriorment.</p> <p>Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>2,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>30,36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>32,76</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>1,47</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>34,23</td> </tr> </table>	Mà d'obra	2,40		Resta d'obra i materials	30,36		Suma la partida.....	32,76		Costos indirectes	4,5%	1,47	TOTAL PARTIDA.....		34,23
Mà d'obra	2,40																		
Resta d'obra i materials	30,36																		
Suma la partida.....	32,76																		
Costos indirectes	4,5%	1,47																	
TOTAL PARTIDA.....		34,23																	
0239	PB9Z-FZ9J	m	<p>Subministrament i col·locació de banda de plàstic de 10cm d'amplada impresa per ambdues cares en franjes de color negre i groc per a senyalització d'instal·lacions soterrades. Col·locació abans del cobriment de les instal·lacions amb material granular.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>																

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Mà d'obra 0,23
				Resta d'obra i materials 0,09
				Suma la partida 0,32
				Costos indirectes 4,5% 0,01
				TOTAL PARTIDA..... 0,33
0240	PBA2-FIHY	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. S'inclou subministrament i aplicació de la pintura, preparació i neteja prèvia de la superfície d'aplicació.	
			Crteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.	
				Mà d'obra 2,85
				Maquinària 1,03
				Resta d'obra i materials 2,68
				Suma la partida 6,56
				Costos indirectes 4,5% 0,30
				TOTAL PARTIDA..... 6,86
0241	PBA5-HB5D	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PAV2 segons normes NIDE (dimensions de la pista equivalents a 22x44 m), aplicació de pintura per delimitar a la pista el terreny de joc dels següents esports: camp de futbol sala, bucles per a la realització de patinatge artístic, 2 perfils transversals i 1 perfil longitudinal per a una pista de voleibol, 2 perfils transversals i 1 perfil longitudinal per a una pista de basket i els perfils necessaris per delimitar una pista de handball. Amb pintura de resina epoxi, aplicada amb mitjans manuals. Utilització de Pintura Deportiva de Pintura Amarto o equivalent. Es realitzarà segons el manual del Consell Català de l'Esport i es requerirà el vistiplau dels serveis tècnics municipals. El color el determinaran els Serveis Municipals. S'inclou el subministrament i la col·locació de la pintura , el replanteig de les franjes a delimitar i les cintes i possibles materials utilitzats pel premarcatge del terreny de joc.	
			Crteri d'amidament: Unitat segons documentació de projecte.	
				Mà d'obra 948,60
				Resta d'obra i materials 704,26
				Suma la partida 1.652,86
				Costos indirectes 4,5% 74,38
				TOTAL PARTIDA..... 1.727,24

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0242	PBAZ-HZZ9	m	<p>Subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Extensió de la banda al llarg de la longitud de les rases excavades, sense fixació específica a cap element. Banda senyalitzadora de colors groc i negre, amb advertència de l'existència d'instal·lacions, impresa per ambdues cares. Inclòs el replanteig de la seva col·locació. Banda disposada completament per posterior soterrament amb graves i/o material granular provinent de la mateixa obra. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 0,02
				Rest a d'obra i materials 0,30
				Suma la partida 0,32
				Costos indirectes 4,5% 0,01
				TOTAL PARTIDA..... 0,33
0243	PBBD-65KN	u	<p>Subministrament i instal·lació de senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 20,97
				Rest a d'obra i materials 148,34
				Suma la partida 169,31
				Costos indirectes 4,5% 7,62
				TOTAL PARTIDA..... 176,93
0244	PBBG-DV3P	u	<p>Subministrament i muntatge de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 9,18
				Maquinària 2,49

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 98,66
				Suma la partida..... 110,33
				Costos indirectes 4,5% 4,96
				TOTAL PARTIDA..... 115,29
0245	PBBI-567M	u	<p>Subministrament i muntatge de placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 20,97</p> <p>Resta d'obra i materials..... 35,42</p> <p>Suma la partida..... 56,39</p> <p>Costos indirectes 4,5% 2,54</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 58,93</p>
0246	PBC265T9	u	<p>Cadena de delimitació, plastificada amb colors blancs i vermells i doble encadenat , tipus collserola. S'inclou subministrament i col·locació de suport tipus Collserola de format quadrat, amb punta piramidal de fusta tractada, amb un suport cada 5 m aferrats a daus de formigó i amb muntants de suport de cadena inclòsos. S'inclou la preparació del terreny per l'excavació dels daus de formigó, la neteja de la zona excavada, el replanteig dels suports, el seu formigonat garantint la verticalitat i continuïtat d'aquests, la col·locació dels muntants i la col·locació de la cadena. Formigonat dels suports mitjançant formigó en massa elaborat a obra, tipus HM-20/B/20/X0. Suport de baranes amb acer S275JR amb tractament ant corrossiu. S'inclouen la resta de materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 8,09</p> <p>Maquinària 14,91</p> <p>Resta d'obra i materials..... 96,38</p> <p>Suma la partida..... 119,38</p> <p>Costos indirectes 4,5% 5,37</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 124,75</p>
0247	PD15-789Z	m	<p>Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 160 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament. Baixants tipus ACO Pipe de ACO Iberia o equivalent.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 19,32</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 38,91
				Suma la partida..... 58,23
				Costos indirectes 4,5% 2,62
				TOTAL PARTIDA..... 60,85
0248	PD31-568L	u	Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb inscripcions segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i annivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.	
			Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	
				Mà d'obra 68,77
				Maquinària 0,06
				Resta d'obra i materials..... 33,15
				Suma la partida..... 101,98
				Costos indirectes 4,5% 4,59
				TOTAL PARTIDA..... 106,57
0249	PD31-568M	u	Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb la inscripció "reg", segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i annivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.	
			Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	
				Mà d'obra 68,77
				Maquinària 0,06
				Resta d'obra i materials..... 33,15
				Suma la partida..... 101,98

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Costos indirectes 4,5% 4,59
				TOTAL PARTIDA..... 106,57
0250	PD31-568N	u	Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb la inscripció "enllumenat", segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i annivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.	
			<p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 68,77
				Maquinària 0,06
				Resta d'obra i materials..... 33,15
				Suma la partida..... 101,98
				Costos indirectes 4,5% 4,59
				TOTAL PARTIDA..... 106,57
0251	PD31-568X	u	Subministrament i col·locació de pericó amb tapa estanca registrable. De mides interiors de 60x60x60 cm, format a base de paret de 15 cm de gruix de maó calat de dimensions 290x140x100 mm. Amb acabat arrebossat i lliscat amb morter 1:8. Base del pericó executada amb solera de formigó en massa de 10cm de gruix. Tapa metàl·lica tipus Campsa o equivalent, de la casa Benito. S'inclou el transport amb mitjans mecànics des del punt de descàrrega fins a la zona de col·locació. S'inclou formació de rasa/buidat per a la col·locació de pericó i annivellat de la base.	
			<p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 130,29
				Maquinària 0,09
				Resta d'obra i materials..... 66,22
				Suma la partida..... 196,60
				Costos indirectes 4,5% 8,85
				TOTAL PARTIDA..... 205,45

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0252	PD50-4815	u	<p>Bastiment i reixa practicable per a embornal, reixa de foneria dúctil de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter, de la casa comercial Benito o equivalent. S'inclou excvació i reblert de l'extradós amb material granular, provinent de la mateixa obra o no. S'inclou el compactat del material del reblert. Excució del compactat per tongades, posterior a l'abocament del material a l'interior del trasdós, de gruixos de 25cm. Base de suport i reixa aptes pel pas de vehicles.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>17,04</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>63,39</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>80,43</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>84,05</td> </tr> </table>	Mà d'obra	17,04	Resta d'obra i materials	63,39	Suma la partida.....	80,43	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	84,05
Mà d'obra	17,04													
Resta d'obra i materials	63,39													
Suma la partida.....	80,43													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	84,05													
0253	PD55-E309	u	<p>Subministrament de motlle de caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix, amb base de solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. S'inclouen els treballs d'excavació del buit, de la formació de la solera, el replanteig i col·locació del motlle, el seu formigonat i la seva retirada. S'inclou l'ús de líquids desencofrants per facilitar el procés de retirada del motlle. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de les caixes.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>46,05</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>23,64</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>69,69</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>72,83</td> </tr> </table>	Mà d'obra	46,05	Resta d'obra i materials	23,64	Suma la partida.....	69,69	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	72,83
Mà d'obra	46,05													
Resta d'obra i materials	23,64													
Suma la partida.....	69,69													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	72,83													
0254	PD5A-5Z4T	m	<p>Execució de canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>18,03</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>25,80</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>43,83</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>45,80</td> </tr> </table>	Mà d'obra	18,03	Resta d'obra i materials	25,80	Suma la partida.....	43,83	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	45,80
Mà d'obra	18,03													
Resta d'obra i materials	25,80													
Suma la partida.....	43,83													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	45,80													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0255	PD5FQ16M	m	<p>Formació de cuneta de formigó de secció triangular, preparació de capa de base existent i posterior restitució de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària. Amb una inclinació dels talussos de 1:1 en el costat exterior i en el costat exterior i 1:3 en el costat interior, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. S'inclou la preparació de la superfície de recolzament del formigó, serrat de les juntes de retracció, amb mitjans mecànics, amb una profunditat de 5mm i posterior segellat amb massilla de poliuretà. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>8,77</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>23,59</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>32,36</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>33,82</td> </tr> </table>	Mà d'obra	8,77	Resta d'obra i materials	23,59	Suma la partida.....	32,36	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	33,82
Mà d'obra	8,77													
Resta d'obra i materials	23,59													
Suma la partida.....	32,36													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	33,82													
0256	PD5M50UH	m	<p>Subministrament i col·locació de tub de drenatge de polietilè d'alta densitat, ranurat en tot el seu perímetre, de diàmetre 200mm, del fabricant Adequa Uralita, del tipus SANECOR o equivalent. Tub de drenatge col·locat en el trasdós dels murs, sistema col·locat abans del terraplenat de la zona. S'inclouen les connexions necessàries per deixar el sistema apunt pel funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>6,44</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>29,78</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>36,22</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>37,85</td> </tr> </table>	Mà d'obra	6,44	Resta d'obra i materials	29,78	Suma la partida.....	36,22	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	37,85
Mà d'obra	6,44													
Resta d'obra i materials	29,78													
Suma la partida.....	36,22													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	37,85													
0257	PD5T-42CD	m	<p>Subministrament i col·locació de reixa tipus barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix, recolzada. Reixa de la casa Aco Iberia, amb reixa tipus Pasarela Acer Inox Self 200 o equivalent.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>2,20</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>20,97</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>23,17</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,04</td> </tr> </table>	Mà d'obra	2,20	Resta d'obra i materials	20,97	Suma la partida.....	23,17	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	1,04
Mà d'obra	2,20													
Resta d'obra i materials	20,97													
Suma la partida.....	23,17													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	1,04													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT	
				TOTAL PARTIDA.....	24,21
0258	PD785-Q10V	m	<p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		
				Mà d'obra	13,15
				Maquinària	2,37
				Resta d'obra i materials.....	14,27
				Suma la partida.....	29,79
				Costos indirectes 4,5%	1,34
				TOTAL PARTIDA.....	31,13
0259	PD785-Q10Y	m	<p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		
				Mà d'obra	15,40
				Maquinària	3,32
				Resta d'obra i materials.....	41,06
				Suma la partida.....	59,78
				Costos indirectes 4,5%	2,69
				TOTAL PARTIDA.....	62,47

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0260	PD785Q10	m	<p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>															
				<table> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>15,40</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>2,91</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>26,75</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>45,06</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>47,09</td> </tr> </table>	Mà d'obra	15,40	Maquinària	2,91	Resta d'obra i materials.....	26,75	Suma la partida.....	45,06	Costos indirectes	4,5%		2,03	TOTAL PARTIDA.....	47,09
Mà d'obra	15,40																	
Maquinària	2,91																	
Resta d'obra i materials.....	26,75																	
Suma la partida.....	45,06																	
Costos indirectes	4,5%																	
	2,03																	
TOTAL PARTIDA.....	47,09																	
0261	PD99-9Z9Z	u	<p>Connexió de la xarxa de sanejament de l'edifici a la xarxa de sanejament municipal. S'inclou el subministrament dels materials i mitjans auxiliars necessaris per desenvolupar l'activitat en la seva totalitat, les comprovacions necessàries per determinar que la connexió funciona correctament, el pagament de taxes si s'escau i la reparació dels elements pròxims a la zona de connexió. S'inclouen totes les tasques relacionades amb l'execució dels treballs, com tall amb disc i reposició d'asfalt, reposició de totes les capes del paquet del paviment (subbase, base i asfalt), compactació de la subbase i la base del paviment, possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipa.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons documentació de projecte.</p>															
				<table> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>192,74</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>33,78</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>4.879,51</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>5.106,03</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>229,77</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>5.335,80</td> </tr> </table>	Mà d'obra	192,74	Maquinària	33,78	Resta d'obra i materials.....	4.879,51	Suma la partida.....	5.106,03	Costos indirectes	4,5%		229,77	TOTAL PARTIDA.....	5.335,80
Mà d'obra	192,74																	
Maquinària	33,78																	
Resta d'obra i materials.....	4.879,51																	
Suma la partida.....	5.106,03																	
Costos indirectes	4,5%																	
	229,77																	
TOTAL PARTIDA.....	5.335,80																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0262	PDG0-CTGV	m	<p>Subministrament i col·locació de canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa per l'interior i corrugada per l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. S'inclou el subministrament de tots els materials i els mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. També s'inclou la utilització de graves reaprofitades de la mateixa obra per al cobriment de les canalitzacions, així com la seva manipulació a l'interior de l'obra.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	

Mà d'obra	1,60
Resta d'obra i materials	19,69
Suma la partida.....	21,29
Costos indirectes 4,5%	0,96
TOTAL PARTIDA.....	22,25

0263	PDK1-DXAC	u	<p>Subministrament i col·locació de bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada sobre suport resistent de formigó, deixant un pas lliure de 700x700 mm, amb propietats anit robatori. Classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, inclòs a la partida. Inclosos treballs de fixació del bastiment i muntatge de la tapa. Segellat de juntes entre bastiment i pericó mitjançant morter M-7,5. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'obra completament executada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
------	-----------	---	--	--

Mà d'obra	20,28
Resta d'obra i materials	157,64
Suma la partida.....	177,92
Costos indirectes 4,5%	8,01
TOTAL PARTIDA.....	185,93

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT																
0264	PDK4-AJSB	u	<p>Subministrament i col·locació de pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. S'inclou l'execució del forat necessari per a la col·locació del pericó, el subministrament i disposició d'un llit de graves per al correcte assentament del pericó, la col·locació de l'element i l'omplert dels buits perimetrals mitjançant graves. La partida inclou el subministrament, manipulació i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons indicacions dels plànols 1.8, 1.9 i 1.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>45,51</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>24,94</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>73,07</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>143,52</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6,46</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>149,98</td> </tr> </table>	Mà d'obra	45,51	Maquinària	24,94	Resta d'obra i materials	73,07	<hr/>		Suma la partida.....	143,52	Costos indirectes	4,5%		6,46	TOTAL PARTIDA.....	149,98
Mà d'obra	45,51																			
Maquinària	24,94																			
Resta d'obra i materials	73,07																			
<hr/>																				
Suma la partida.....	143,52																			
Costos indirectes	4,5%																			
	6,46																			
TOTAL PARTIDA.....	149,98																			
0265	PDK4-LP57	u	<p>Subministrament i col·locació de pericó a l'exterior, pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HM-20/B/20/X0 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. S'inclou la formació d'una solera d'ús no estructural de HM-20/B/20/X0 per a sustentar el pericó. S'inclou el buidat del terreny i l'abocament del formigó, el subministrament del pericó prefabricat i la seva col·locació. S'inclou el cobriment del buit restant entre el terreny i el pericó amb gravees reciclades de la mateixa obra. Tipologia de la tapa del pericó diferent segons la ubicació de l'element (interior o exterior), a deduir segons línies d'amidament.</p> <p>La partida inclou el subministrament, manipulació i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>32,51</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>9,97</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>17,89</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>60,37</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,72</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>63,09</td> </tr> </table>	Mà d'obra	32,51	Maquinària	9,97	Resta d'obra i materials	17,89	<hr/>		Suma la partida.....	60,37	Costos indirectes	4,5%		2,72	TOTAL PARTIDA.....	63,09
Mà d'obra	32,51																			
Maquinària	9,97																			
Resta d'obra i materials	17,89																			
<hr/>																				
Suma la partida.....	60,37																			
Costos indirectes	4,5%																			
	2,72																			
TOTAL PARTIDA.....	63,09																			

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0266	PDK4-LP99	u	<p>Subministrament i instal·lació arqueta de formigó prefabricat i tapa de fosa dúctil per connexió a xarxa municipal d'abastament d'aigua contra incendis. De dimensions 40x40x45cm.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>67,61</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>106,35</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>173,96</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7,83</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>181,79</td> </tr> </table>	Mà d'obra	67,61	Resta d'obra i materials	106,35	Suma la partida.....	173,96	Costos indirectes	4,5%		7,83	TOTAL PARTIDA.....	181,79		
Mà d'obra	67,61																	
Resta d'obra i materials	106,35																	
Suma la partida.....	173,96																	
Costos indirectes	4,5%																	
	7,83																	
TOTAL PARTIDA.....	181,79																	
0267	PDV2-ZZ98	u	<p>Connexió del col·lector a tub existent de la xarxa municipal, inclòs enderroc i posterior reposició del pou de connexió, si és necessari. S'inclouen possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipal. S'inclou el subministrament i la col·locació dels elements i mitjans auxiliars necessaris per completar totalment la operació. S'inclouen totes les tasques relacionades amb l'execució dels treballs, com tall amb disc i reposició d'asfalt, reposició de totes les capes del paquet del paviment (subbase, base i asfalt), compactació de la subbase i la base del paviment, possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipal.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,18</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>16,89</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>2.783,78</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2.809,85</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>126,44</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2.936,29</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,18	Maquinària	16,89	Resta d'obra i materials	2.783,78	Suma la partida.....	2.809,85	Costos indirectes	4,5%		126,44	TOTAL PARTIDA.....	2.936,29
Mà d'obra	9,18																	
Maquinària	16,89																	
Resta d'obra i materials	2.783,78																	
Suma la partida.....	2.809,85																	
Costos indirectes	4,5%																	
	126,44																	
TOTAL PARTIDA.....	2.936,29																	
0268	PE33-45XA	u	<p>Subministrament i instal·lació de comporta talla-focs circular, basculant, amb tir automàtic per al tancament de seccions d'incendi per fusible tèrmic tarat a 72°C, resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-2, de 800 mm de diàmetre, de xapa d'acer galvanitzat, per al tancament automàtic de seccions d'incendi en instal·lacions de ventilació. S'inclouen elements i accessoris de muntatge i elements de fixació.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>167,61</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>644,10</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>811,71</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>36,53</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>848,24</td> </tr> </table>	Mà d'obra	167,61	Resta d'obra i materials	644,10	Suma la partida.....	811,71	Costos indirectes	4,5%		36,53	TOTAL PARTIDA.....	848,24		
Mà d'obra	167,61																	
Resta d'obra i materials	644,10																	
Suma la partida.....	811,71																	
Costos indirectes	4,5%																	
	36,53																	
TOTAL PARTIDA.....	848,24																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0269	PE380-ML02	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aerotermini U.I.1, U.I.2, U.I.3, U.I.4, U.I.5, U.I.6, marca SABIANA model POLARIS P-822, o equivalent.</p> <p>Per funcionament amb sistemes de Calor i Fred per anar instal·lat a sostre suspès amb Cable o Cadena - Flux d'Aire Vertical - Carcasa Autoportant de Xapa d'Acer amb tractament de desgreixat, Fosfatació, Pintura Electroestàtica i Secat al Forn - Pintura Blanc RAL 9010</p> <p>Motor de tipus tancat de dos velocitats amb doble bobinat - 6/8 pols - Protecció IP 44 – 700 / 900 rpm Ventilador Helicoidal amb difusor "DRA" - amb Aletes Regulables – Safata de Condensats - Pes de l'equip vuit 85Kg.</p> <p>Temperatura d'Aigua en Calor 45° - 40°C - Aire Retorn 15°C - Temperatura d'Aigua en Fred 9°-14°C - Aire Retorn 28°C</p> <p>Diàmetre Influència en el sòl max. 21m. – Alçada Instal·lació 8,5m – A 1.5m de sostre</p> <p>- Nivell de Pressió Sonora a 900rpm - 65dB(A) a 5m - Nivell de Pressió Sonora a 700rpm - 60dB(A) a 5m</p> <p>Potència Calor 45 Kw. a 900 rpm – Cabal 11000 m3/h. 40 Kw. a 700 rpm – Cabal 7700 m3/h.</p> <p>Potència Fred 19,5 Kw. a 900 rpm – Cabal 11000 m3/h. 16,8 Kw. a 700 rpm – Cabal 7700 m3/h.</p> <p>Inclou difusor DRA amb aletes regulables.</p> <p>Inclou sistema de suspensió i fixació a estructura del conjunt d'equipament.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	

Mà d'obra	275,52
Resta d'obra i materials	4.013,38
Suma la partida.....	4.288,90
Costos indirectes	4,5% 193,00
TOTAL PARTIDA.....	4.481,90

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0270 PE380-ML03 u Subministrament i instal·lació de quadre de control marca SABIANA model BSA-B o equivalent, per control de 3 aerotermos POLARIS. Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra	137,67
Resta d'obra i materials	1.465,70
Suma la partida.....	1.603,37
Costos indirectes 4,5%	72,15
TOTAL PARTIDA.....	1.675,52

0271 PE40-ML15 u Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 2200x900x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 2 collars segellants de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 4 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra	947,82
Maquinària	23,14
Resta d'obra i materials	2.662,27
Suma la partida.....	3.633,23
Costos indirectes 4,5%	163,50
TOTAL PARTIDA.....	3.796,73

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0272	PE40-ML16	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 750x450x450mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 2 collars segellants de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.7 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>225,45</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>4,42</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>610,93</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>840,81</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>37,84</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>878,65</td> </tr> </table>	Mà d'obra	225,45	Maquinària	4,42	Resta d'obra i materials	610,93	Suma la partida	840,81	Costos indirectes 4,5%	37,84	TOTAL PARTIDA.....	878,65
Mà d'obra	225,45															
Maquinària	4,42															
Resta d'obra i materials	610,93															
Suma la partida	840,81															
Costos indirectes 4,5%	37,84															
TOTAL PARTIDA.....	878,65															

0273	PE40-ML17	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 450x450x450mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.3 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>187,12</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>3,12</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>295,07</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>485,30</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>21,84</td> </tr> </table>	Mà d'obra	187,12	Maquinària	3,12	Resta d'obra i materials	295,07	Suma la partida	485,30	Costos indirectes 4,5%	21,84
Mà d'obra	187,12													
Maquinària	3,12													
Resta d'obra i materials	295,07													
Suma la partida	485,30													
Costos indirectes 4,5%	21,84													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				507,14
0274	PE40-ML18	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 300x300x300mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.2 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 105,26
				Maquinària 1,43
				Resta d'obra i materials 213,76
				<hr/> Suma la partida..... 320,45
				Costos indirectes 4,5% 14,42
TOTAL PARTIDA.....				334,87
0275	PE40-ML19	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 800x800x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 2 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 448,72
				Maquinària 10,14
				Resta d'obra i materials 1.307,51
				<hr/> Suma la partida..... 1.766,37

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Costos indirectes 4,5% 79,49
				TOTAL PARTIDA..... 1.845,86
0276	PE40-ML20	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 600x600x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 1 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 368,91
				Maquinària 7,80
				Resta d'obra i materials 742,15
				Suma la partida..... 1.118,86
				Costos indirectes 4,5% 50,35
				TOTAL PARTIDA..... 1.169,21
0277	PE40-ML21	u	<p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 2300x900x5300mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars, tancament perimetral i tapa en xapa metàl·lica, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant. Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 2.327,76
				Maquinària 110,24
				Resta d'obra i materials 1.826,87
				Suma la partida..... 4.264,87
				Costos indirectes 4,5% 191,92
				TOTAL PARTIDA..... 4.456,79

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0278	PE41-38X1	m	<p>Subministrament i col·locació de tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,83</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>4,79</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>9,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,43</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,05</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,83	Resta d'obra i materials	4,79	Suma la partida.....	9,62	Costos indirectes 4,5%	0,43	TOTAL PARTIDA.....	10,05
Mà d'obra	4,83													
Resta d'obra i materials	4,79													
Suma la partida.....	9,62													
Costos indirectes 4,5%	0,43													
TOTAL PARTIDA.....	10,05													
0279	PE42-48R7	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,64</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>5,49</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>15,13</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,68</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>15,81</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,64	Resta d'obra i materials	5,49	Suma la partida.....	15,13	Costos indirectes 4,5%	0,68	TOTAL PARTIDA.....	15,81
Mà d'obra	9,64													
Resta d'obra i materials	5,49													
Suma la partida.....	15,13													
Costos indirectes 4,5%	0,68													
TOTAL PARTIDA.....	15,81													
0280	PE42-48R9	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,64</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>6,15</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>15,79</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,71</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>16,50</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,64	Resta d'obra i materials	6,15	Suma la partida.....	15,79	Costos indirectes 4,5%	0,71	TOTAL PARTIDA.....	16,50
Mà d'obra	9,64													
Resta d'obra i materials	6,15													
Suma la partida.....	15,79													
Costos indirectes 4,5%	0,71													
TOTAL PARTIDA.....	16,50													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0281	PE42-48RD	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,64</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>6,59</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>16,23</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,73</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>16,96</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,64	Resta d'obra i materials	6,59	<hr/>		Suma la partida.....	16,23	Costos indirectes	4,5%		0,73	TOTAL PARTIDA.....	16,96
Mà d'obra	9,64																	
Resta d'obra i materials	6,59																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	16,23																	
Costos indirectes	4,5%																	
	0,73																	
TOTAL PARTIDA.....	16,96																	
0282	PE42-48SS	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>12,06</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>7,87</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>19,93</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,83</td> </tr> </table>	Mà d'obra	12,06	Resta d'obra i materials	7,87	<hr/>		Suma la partida.....	19,93	Costos indirectes	4,5%		0,90	TOTAL PARTIDA.....	20,83
Mà d'obra	12,06																	
Resta d'obra i materials	7,87																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	19,93																	
Costos indirectes	4,5%																	
	0,90																	
TOTAL PARTIDA.....	20,83																	
0283	PE42-48SY	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>12,06</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>10,79</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>22,85</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>23,88</td> </tr> </table>	Mà d'obra	12,06	Resta d'obra i materials	10,79	<hr/>		Suma la partida.....	22,85	Costos indirectes	4,5%		1,03	TOTAL PARTIDA.....	23,88
Mà d'obra	12,06																	
Resta d'obra i materials	10,79																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	22,85																	
Costos indirectes	4,5%																	
	1,03																	
TOTAL PARTIDA.....	23,88																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0284	PE42-48T2	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>12,06</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>14,11</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>26,17</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>27,35</td> </tr> </table>	Mà d'obra	12,06	Resta d'obra i materials	14,11	Suma la partida.....	26,17	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	27,35
Mà d'obra	12,06													
Resta d'obra i materials	14,11													
Suma la partida.....	26,17													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	27,35													
0285	PE42-48TD	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>28,94</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>24,18</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>53,12</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>55,51</td> </tr> </table>	Mà d'obra	28,94	Resta d'obra i materials	24,18	Suma la partida.....	53,12	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	55,51
Mà d'obra	28,94													
Resta d'obra i materials	24,18													
Suma la partida.....	53,12													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	55,51													
0286	PE42-48TH	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,64</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>11,03</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>20,67</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>21,60</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,64	Resta d'obra i materials	11,03	Suma la partida.....	20,67	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	21,60
Mà d'obra	9,64													
Resta d'obra i materials	11,03													
Suma la partida.....	20,67													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	21,60													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0287	PE42-48TJ	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>24,12</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>13,65</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>37,77</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>39,47</td> </tr> </table>	Mà d'obra	24,12	Resta d'obra i materials	13,65	Suma la partida.....	37,77	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	39,47
Mà d'obra	24,12													
Resta d'obra i materials	13,65													
Suma la partida.....	37,77													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	39,47													
0288	PE42-48WB	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>28,94</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>27,26</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>56,20</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>58,73</td> </tr> </table>	Mà d'obra	28,94	Resta d'obra i materials	27,26	Suma la partida.....	56,20	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	58,73
Mà d'obra	28,94													
Resta d'obra i materials	27,26													
Suma la partida.....	56,20													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	58,73													
0289	PE42-48WD	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>28,94</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>31,22</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>60,16</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>62,87</td> </tr> </table>	Mà d'obra	28,94	Resta d'obra i materials	31,22	Suma la partida.....	60,16	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	62,87
Mà d'obra	28,94													
Resta d'obra i materials	31,22													
Suma la partida.....	60,16													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	62,87													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0290	PE42-48WF	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>41,00</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>42,73</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>83,73</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>87,50</td> </tr> </table>	Mà d'obra	41,00	Resta d'obra i materials	42,73	Suma la partida.....	83,73	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	87,50
Mà d'obra	41,00													
Resta d'obra i materials	42,73													
Suma la partida.....	83,73													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	87,50													
0291	PE42-48WM	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>24,12</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>15,42</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>39,54</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>41,32</td> </tr> </table>	Mà d'obra	24,12	Resta d'obra i materials	15,42	Suma la partida.....	39,54	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	41,32
Mà d'obra	24,12													
Resta d'obra i materials	15,42													
Suma la partida.....	39,54													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	41,32													
0292	PE42-48WO	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>24,12</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>17,82</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>41,94</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>43,83</td> </tr> </table>	Mà d'obra	24,12	Resta d'obra i materials	17,82	Suma la partida.....	41,94	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	43,83
Mà d'obra	24,12													
Resta d'obra i materials	17,82													
Suma la partida.....	41,94													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	43,83													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0293	PE42-48WP	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>24,12</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>19,37</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>43,49</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>1,96</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>45,45</td> </tr> </table>	Mà d'obra	24,12	Resta d'obra i materials	19,37	Suma la partida.....	43,49	Costos indirectes 4,5%	1,96	TOTAL PARTIDA.....	45,45
Mà d'obra	24,12													
Resta d'obra i materials	19,37													
Suma la partida.....	43,49													
Costos indirectes 4,5%	1,96													
TOTAL PARTIDA.....	45,45													
0294	PE42-48YT	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>65,11</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>28,07</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>93,18</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>4,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>97,37</td> </tr> </table>	Mà d'obra	65,11	Resta d'obra i materials	28,07	Suma la partida.....	93,18	Costos indirectes 4,5%	4,19	TOTAL PARTIDA.....	97,37
Mà d'obra	65,11													
Resta d'obra i materials	28,07													
Suma la partida.....	93,18													
Costos indirectes 4,5%	4,19													
TOTAL PARTIDA.....	97,37													
0295	PE42-48ZJ	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>41,00</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>54,65</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>95,65</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>4,30</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>99,95</td> </tr> </table>	Mà d'obra	41,00	Resta d'obra i materials	54,65	Suma la partida.....	95,65	Costos indirectes 4,5%	4,30	TOTAL PARTIDA.....	99,95
Mà d'obra	41,00													
Resta d'obra i materials	54,65													
Suma la partida.....	95,65													
Costos indirectes 4,5%	4,30													
TOTAL PARTIDA.....	99,95													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0296	PE42-4909	m	<p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>67,52</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>74,36</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>141,88</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>6,38</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>148,26</td> </tr> </table>	Mà d'obra	67,52	Resta d'obra i materials	74,36	Suma la partida	141,88	Costos indirectes 4,5%	6,38	TOTAL PARTIDA.....	148,26
Mà d'obra	67,52													
Resta d'obra i materials	74,36													
Suma la partida	141,88													
Costos indirectes 4,5%	6,38													
TOTAL PARTIDA.....	148,26													
0297	PE53-4UF7	m2	<p>Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució del conducte. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>15,44</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>10,62</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>26,06</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>1,17</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>27,23</td> </tr> </table>	Mà d'obra	15,44	Resta d'obra i materials	10,62	Suma la partida	26,06	Costos indirectes 4,5%	1,17	TOTAL PARTIDA.....	27,23
Mà d'obra	15,44													
Resta d'obra i materials	10,62													
Suma la partida	26,06													
Costos indirectes 4,5%	1,17													
TOTAL PARTIDA.....	27,23													
0298	PE54-35EC	m2	<p>Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució del conducte. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>19,29</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>14,43</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>33,72</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>1,52</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>35,24</td> </tr> </table>	Mà d'obra	19,29	Resta d'obra i materials	14,43	Suma la partida	33,72	Costos indirectes 4,5%	1,52	TOTAL PARTIDA.....	35,24
Mà d'obra	19,29													
Resta d'obra i materials	14,43													
Suma la partida	33,72													
Costos indirectes 4,5%	1,52													
TOTAL PARTIDA.....	35,24													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0299	PE62-88Z8	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució de la partida-</p> <p>Crteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,83</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>7,79</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>12,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>13,19</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,83	Resta d'obra i materials	7,79	Suma la partida	12,62	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	13,19
Mà d'obra	4,83													
Resta d'obra i materials	7,79													
Suma la partida	12,62													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	13,19													
0300	PEC4-ML04	u	<p>Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.1 i V.2 marca TECNA ASPINOVA model RCE 12000T - EC/F7/F8, o equivalent.</p> <p>En Compliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.</p> <p>Equip de Plaques de Fluxos Creuats – Vertical Interior / Exterior - Estructura Panell "Sandwich" - Aïllat Tèrmica i Acústicament</p> <p>Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua – 400v – Trifàsic</p> <p>By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie Control d'Humitat de Sèrie Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració</p> <p>Sonda de qualitat d'aire per CO2 en conducte</p> <p>Comandament electronic amb pantalla display LCD retroil·luminada model S-0241.00</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>409,96</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>28.473,85</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>28.883,81</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>30.183,58</td> </tr> </table>	Mà d'obra	409,96	Resta d'obra i materials	28.473,85	Suma la partida	28.883,81	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	30.183,58
Mà d'obra	409,96													
Resta d'obra i materials	28.473,85													
Suma la partida	28.883,81													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	30.183,58													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0301	PEC4-ML05	u	<p>Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.3 marca TECNA ASPINOVA RCE 6500 - EC/H/F7/F8, o equivalent.</p> <p>En Compliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.</p> <p>Equip amb sistema de plaques de Fluxos Creuats - Horitzontal Interior - Estructura Panell "Sandwich" - Aïllat Tèrmica i Acústicament</p> <p>Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua</p> <p>By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie - Control d'Humitat de Sèrie</p> <p>Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració</p> <p>Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241.00</p> <p>Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2</p> <p>Mòdul Extern Bateria d'Aigua Fred / Calor mod. BAT-AF4 – 65</p> <p>Rendiment: Calor 50Kw. Aigua 45°-40°C / Fred 42,7Kw. Aigua 9°-14°C</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Críteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	

Mà d'obra	578,76
Resta d'obra i materials.....	14.726,18
Suma la partida.....	15.304,94
Costos indirectes	4,5% 688,72
TOTAL PARTIDA.....	15.993,66

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0302	PEE0-MR01	u	<p>iSubministrament i instal·lació de bomba aerotermica U.E.2, marca AUER HTi 6 Mono + control AUER PILOT PREMIUM, o equivalent.</p> <p>Sistema de producció d'acs per mitja de bomba de Calor Aire /Aigua d'Alta Temperatura- fins 70°C i Alta Eficiència COP Fins 4,5 Segons EN 14511 Refrigerant Natural Propá R-290 (GWP=0) – Classe Energètica A++</p> <p>Dos Compresors tipus “Scroll” Asimètrics – 3 Etapes de Compressió</p> <p>Ventiladors Axials d'Àlbers Perfilats Super Silenciosos - Fins 250 R.P.M. = 12dB(A)</p> <p>Protecció IP 54 - Control de Velocitat per Control de Condensació i Evaporació del Circuit Frigorífic</p> <p>Quadre Elèctric amb proteccions per Circuits Auxiliars i d'Alimentació mitjançant Contactor</p> <p>Control Desgebrament Lliscant – Interruptor de Flux de serie – Relotge Horari</p> <p>Potència Absorbida Màxima del equip 3,6 Kw. – Corrent Màxima Absorbida 16 A</p> <p>Bescanviador de Plaques d'Acer AISI 316 – Totalment Aïllat – Protegit amb Interruptor de Cabal de “Paleta” i Sonda de Temperatura</p> <p>Anti-Gel i Sonda de Control de Temperatura Entrada / Sortida</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 o equivalent.</p> <p>Nivell de Potència Sonora 55,8 dB(A) – Nivell de Pressió Sonora a 10m 38,1 dB(A)</p> <p>Inclou Control AUER PILOT PREMIUM o equivalent.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. S'inclou càrrega de gas completa a tot el circuit.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra		385,84
Resta d'obra i materials		8.817,92
Suma la partida		9.203,76
Costos indirectes	4,5%	414,17
TOTAL PARTIDA.....		9.617,93

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0303	PEH2-ML01	u	<p>Subministrament i instal·lació de bomba de calor U.E.1 marca ENERBLUE model BROWN 210 alta temperatura fins 62°C, o equivalent.</p> <p>Sistema Aire / Aigua – d'Alt Rendiment – Gas Frigorífic R-410C – Classificació Energètica A</p> <p>Proveïda de dos compressors tipus “scroll” d'última generació – Dos Circuits Frigorífics – Dos Etapes de Potència</p> <p>Tres Ventiladors Axials de Baix Nivell Sonor amb perfil de pala WINGLET – Protecció per tall de Fases – 6 Pols</p> <p>Protecció IP 54 - Control de Velocitat per Control de Condensació i Evaporació del Circuit Frigorífic</p> <p>Quadre Elèctric amb proteccions per Circuits Auxiliars i d'Alimentació mitjançant Contactor</p> <p>Control Desgebrament Lliscant – Interruptor de Flux de serie – Relotge Horari</p> <p>Potència Absorbida Màxima del equip 78,8 Kw. – Corrent Màxima Absorbida 142A</p> <p>Bescambiator de Plaques d'hacer AISI 316 – Totalment Aïllat – Protegit amb Interruptor de Cabal de “Paleta” i Sonda de Temperatura</p> <p>Anti-Gel i Sonda de Control de Temperatura Entrada / Sortida</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485</p> <p>Nivell de Potència Sonora 88 dB(A) – Nivell de Pressió Sonora 56 dB(A)</p> <p>Cicle d'Hivern</p> <p>Potència Calorífica Total 203 Kw. - Aigua 45°-40°C - Aire 7°C - Potència Consumida 86,6 Kw.</p> <p>Coefficient 100% Càrrega COP 2,34 (Segons EN 14511-2013) - Coeficient Estacional SCOP 3,70</p> <p>Cabal d'Aigua 25,32 m3/h. - Caiguda de Pressió del Bescambiator 19,4 KPa.</p> <p>Cicle d'Estiu</p> <p>Potència Frigorífica Total 185 Kw. - Aigua 7°-12°C - Aire 35°C - Potència Consumida 61 Kw.</p> <p>Coefficient 100% Càrrega EER 3,03 (Segons EN 14511-2013) - Coeficient Estacional SEER 3,54</p> <p>Cabal d'Aigua 31,82 m3/h. - Caiguda de Pressió del Bescambiator 25,8 KPa.</p> <p>Grup Hidrònic incorporat: 1 Bomba de Circulació d'Aigua + Vas d'Expansió + Vávuleria</p> <p>Joc de silenblocks, S'inclou càrrega de gas completa a tot el circuit.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	

Mà d'obra	964,60
Resta d'obra i materials	99.503,96
Suma la partida.....	100.468,56

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Costos indirectes	4,5% 4.521,09
			TOTAL PARTIDA.....	104.989,65
0304	PEJ3-ML06	u	<p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.8 marca SABIANA model MTL 54, o equivalent.</p> <p>Equip per Instal·lació Horitzontal</p> <p>Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat</p> <p>Aïllament Termo-Acústic</p> <p>Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potència Total en Fred 18.93 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)</p> <p>Potència Sensible 15.63 kW. - Potència Total en Calor 36.49 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Centrifug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 4330 m3/h</p> <p>Pressió Estàtica Disponible 150 Pa</p> <p>Baix Nivell de Pressió Sonora 75 dB(A) a velocitat Alta</p> <p>Certificat EUROVENT</p> <p>Regulació sobre l'Aigua mitjans Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuador + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eina tipus "O-Ring"</p> <p>Inclou Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula</p> <p>Inclou Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15</p> <p>Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna</p> <p>3 Velocitats de Funcionament</p> <p>Contacte de Presència</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
			Mà d'obra	409,96
			Resta d'obra i materials.....	3.865,18
			Suma la partida.....	4.275,14
			Costos indirectes	4,5% 192,38
			TOTAL PARTIDA.....	4.467,52

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0305	PEJ3-ML07	u	<p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.10 marca SABIANA model MTL 44, o equivalent.</p> <p>Equip per Instal·lació Horitzontal</p> <p>Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat</p> <p>Aïllament Termo-Acústic</p> <p>Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potència Total en Fred 14.38 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)</p> <p>Potència Sensible 11.68 kW. - Potència Total en Calor 27.90 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Centrifug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 3340 m3/h</p> <p>Pressió Estàtica Disponible 150 Pa</p> <p>Baix Nivell de Pressió Sonora 69 dB(A) a velocitat Alta</p> <p>Certificat EUROVENT</p> <p>Regulació sobre l'Aigua mitjans Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuador + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eina tipus "O-Ring"</p> <p>Inclou Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula</p> <p>Inclus Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15</p> <p>Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna</p> <p>3 Velocitats de Funcionament</p> <p>Contacte de Presència</p> <p>Inclus sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	

Mà d'obra	409,96
Resta d'obra i materials.....	3.226,74
Suma la partida.....	3.636,70
Costos indirectes	4,5% 163,65
TOTAL PARTIDA.....	3.800,35

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0306	PEJ3-ML08	u	<p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.11 i U.I.12 marca SABIANA model MTL 34, o equivalent.</p> <p>Equip per Instal·lació Horitzontal</p> <p>Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat</p> <p>Aïllament Termo-Acústic</p> <p>Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potencia Total en Fred 11.43 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)</p> <p>Potencia Sensible 9.40 kW. - Potencia Total en Calor 22.36 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Centrifug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 2745 m3/h</p> <p>Pressió Estática Disponible 150 Pa</p> <p>Baix Nivell de Pressió Sonora 66 dB(A) a velocitat Alta</p> <p>Certificat EUROVENT</p> <p>Regulació sobre l'Aigua mitjans Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuador + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eina tipus "O-Ring"</p> <p>Inclou Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula</p> <p>Inclou Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15</p> <p>Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna</p> <p>3 Velocitats de Funcionament</p> <p>Contacte de Presència</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	

Mà d'obra	409,96
Resta d'obra i materials.....	2.694,88
Suma la partida.....	3.104,84
Costos indirectes	4,5% 139,72
TOTAL PARTIDA.....	3.244,56

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0307	PEJ3-ML09	u	<p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus "Cassette" U.I.13, U.I.14, U.I.15 i U.I.16 marca SABIANA model SKYSTAR SK-42 o equivalent. Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozincat Reixeta de PVC d'Alta Qualitat amb quatre aletes de difusió</p> <p>Aïllament Termo-Acústic de Poliolefina (PO) classe M1</p> <p>Safata de Recollida de Condensats Incorporada d'espuma de Poliestilè ABS d'alta densitat amb desguàs - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor Potencia Total en Fred 6.08 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR) - Potencia Sensible 4.51 kW. - Potencia Total en Calor 6.50 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C Ventilador Radial AC de 3 Velocitats Cabal a velocitat Alta de 1140 m3/h Baix Nivell de Pressió Sonora 39 dB(A) a velocitat Alta</p> <p>Certificat EUROVENT</p> <p>Regulació sobre l'Aigua mitjançant Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuator + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eina tipus "O-Ring"</p> <p>Inclosa Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula</p> <p>Inclos termosta Electrònic per Cable marca TECNA model T-15 FCT</p> <p>Control Marxa / Atur</p> <p>Temperatura Consigna</p> <p>3 Velocitats de Funcionament</p> <p>Contacte de Presència</p> <p>Contacte de Finestra</p> <p>Temporització Arrencada / Aturada i Sensor Remot</p> <p>Inclo sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb pernscats i perfilera d'acer galvanitzat fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	

Mà d'obra	265,27
Resta d'obra i materials	2.258,29
Suma la partida	2.523,56
Costos indirectes	4,5% 113,56
TOTAL PARTIDA.....	2.637,12

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0308	PEJ8-ML010	u	<p>Subministrament i instal·lació de Fan-Coil U.I.9 Tipus "Mural" marca SABIANA model FLY CVP-T-4-3V, o equivalent.</p> <p>Amb Carcasa de PVC d'Alta qualitat - Aïllat tèrmica i Acústicament</p> <p>Gran espai per ubicar la vàlvula de 3 vies instalada en l'equip</p> <p>Bateria de Tubs de Coure i aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor</p> <p>Potència Total en Fred 3.81 Kw. - Aigua Freda 7°-12°C Aire Interior 27°C - 48% HR - Potència en Calor 5.07 Kw. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Tangencial amb suports de goma per minimitzat el soroll - Motor AC de 6 velocitats connectades tres d'elles – Certificat EUROVENT</p> <p>Vàlvula de 3 vies montada a l'equip</p> <p>Comandament a distància per Infrarojos inclos.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	

Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra		144,69
Resta d'obra i materials		1.000,93
Suma la partida.....		1.145,62
Costos indirectes	4,5%	51,55
TOTAL PARTIDA.....		1.197,17

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0309 PEJ8-ML011 u Subministrament i instal·lació de Fan-Coil U.I.17, U.I.18 i U.I.19 Tipus "Mural" marca SABIANA model FLY CVP-T-1-3V, o equivalent. Amb Carcasa de PVC d'Alta qualitat - Aïllat tèrmica i Acústicament
 Gran espai per ubicar la vàlvula de 3 vies instal·lada en l'equip
 Bateria de Tubs de Coure i aletes d'Alumini
 Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor
 Potència Total en Fred 2.23 Kw. - Aigua Freda 7°-12°C Aire Interior 27°C - 48% HR - Potència en Calor 3.17 Kw. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C
 Ventilador Tangencial amb suports de goma per minimitzat el soroll - Motor AC de 6 velocitats connectades tres d'elles – Certificat EUROVENT
 Vàlvula de 3 vies montada a l'equip
 Comandament a distància per Infrarojos inclos.
 Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra		144,69
Resta d'obra i materials		844,62
Suma la partida.....		989,31
Costos indirectes	4,5%	44,52
TOTAL PARTIDA.....		1.033,83

0310 PEK4-AET6 u Subministrament i instal·lació de regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra		19,29
Resta d'obra i materials		82,05
Suma la partida.....		101,34
Costos indirectes	4,5%	4,56
TOTAL PARTIDA.....		105,90

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0311	PEK8-MR01	u	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal marca Euroclima model E-STAR15 1000mm de 4 vies o equivalent. Aletes fixes en alumini extruït i anoditzat, amb marc i plenum aïllat, amb regulador de caudal a boca d'entrada. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>33,76</td> </tr> <tr> <td>Rest a d'obra i materials</td> <td>399,98</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>433,74</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>19,52</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>453,26</td> </tr> </table>	Mà d'obra	33,76	Rest a d'obra i materials	399,98	<hr/>		Suma la partida	433,74	Costos indirectes 4,5%	19,52	<hr/>		TOTAL PARTIDA.....	453,26
Mà d'obra	33,76																	
Rest a d'obra i materials	399,98																	
<hr/>																		
Suma la partida	433,74																	
Costos indirectes 4,5%	19,52																	
<hr/>																		
TOTAL PARTIDA.....	453,26																	
0312	PEKB-ML04	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa per conducte circular Euroclima model E-LO\CAC o equivalent, de dimensions 700x100mm. Aletes fixes horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge i comporta captadora de fluxe. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>48,23</td> </tr> <tr> <td>Rest a d'obra i materials</td> <td>362,95</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>411,18</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>18,50</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>429,68</td> </tr> </table>	Mà d'obra	48,23	Rest a d'obra i materials	362,95	<hr/>		Suma la partida	411,18	Costos indirectes 4,5%	18,50	<hr/>		TOTAL PARTIDA.....	429,68
Mà d'obra	48,23																	
Rest a d'obra i materials	362,95																	
<hr/>																		
Suma la partida	411,18																	
Costos indirectes 4,5%	18,50																	
<hr/>																		
TOTAL PARTIDA.....	429,68																	
0313	PEKB-ML05	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa per conducte circular Euroclima model E-LO\CAR o equivalent, de dimensions 700x100mm. Aletes fixes horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge i comporta de regulació. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>48,23</td> </tr> <tr> <td>Rest a d'obra i materials</td> <td>384,28</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>432,51</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>19,46</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>451,97</td> </tr> </table>	Mà d'obra	48,23	Rest a d'obra i materials	384,28	<hr/>		Suma la partida	432,51	Costos indirectes 4,5%	19,46	<hr/>		TOTAL PARTIDA.....	451,97
Mà d'obra	48,23																	
Rest a d'obra i materials	384,28																	
<hr/>																		
Suma la partida	432,51																	
Costos indirectes 4,5%	19,46																	
<hr/>																		
TOTAL PARTIDA.....	451,97																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0314	PEKB-MR01	u	<p>Subministrament i col·locació de difusor modular d'aletes fixes marca Euroclima model E-DR50+CR 8'' o equivalent. Construit amb aletes circulars en alumini anoditzat, montat amb pont de montatge a conducte en xapa galvanitzada, connexió vertical D200 i regulació en difusor. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>28,94</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>132,92</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>161,86</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7,28</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>169,14</td> </tr> </table>	Mà d'obra	28,94	Resta d'obra i materials.....	132,92	Suma la partida.....	161,86	Costos indirectes	4,5%		7,28	TOTAL PARTIDA.....	169,14
Mà d'obra	28,94															
Resta d'obra i materials.....	132,92															
Suma la partida.....	161,86															
Costos indirectes	4,5%															
	7,28															
TOTAL PARTIDA.....	169,14															
0315	PEKC-ML010	m	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-500-5-2H, o equivalent. Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D500mm i 1000mm de longitud, amb 5 vies en colocació horitzontal a cada costat del conducte, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>120,58</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>436,12</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>556,70</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25,05</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>581,75</td> </tr> </table>	Mà d'obra	120,58	Resta d'obra i materials.....	436,12	Suma la partida.....	556,70	Costos indirectes	4,5%		25,05	TOTAL PARTIDA.....	581,75
Mà d'obra	120,58															
Resta d'obra i materials.....	436,12															
Suma la partida.....	556,70															
Costos indirectes	4,5%															
	25,05															
TOTAL PARTIDA.....	581,75															
0316	PEKC-ML011	m	<p>Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-500, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D500mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de montatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>120,58</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>240,01</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>360,59</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16,23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>376,82</td> </tr> </table>	Mà d'obra	120,58	Resta d'obra i materials.....	240,01	Suma la partida.....	360,59	Costos indirectes	4,5%		16,23	TOTAL PARTIDA.....	376,82
Mà d'obra	120,58															
Resta d'obra i materials.....	240,01															
Suma la partida.....	360,59															
Costos indirectes	4,5%															
	16,23															
TOTAL PARTIDA.....	376,82															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0317	PEKC-ML012	m	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600-4-V, o equivalent. Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, amb 4 vies en col·locació vertical, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 120,58
				Resta d'obra i materials 537,62
				Suma la partida 658,20
				Costos indirectes 4,5% 29,62
				TOTAL PARTIDA..... 687,82
0318	PEKC-ML013	m	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600-4-H, o equivalent. Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, amb 4 vies en col·locació vertical, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 120,58
				Resta d'obra i materials 537,62
				Suma la partida 658,20
				Costos indirectes 4,5% 29,62
				TOTAL PARTIDA..... 687,82
0319	PEKC-ML014	m	<p>Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de montatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 120,58
				Resta d'obra i materials 295,72

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 416,30
				Costos indirectes 4,5% 18,73
				TOTAL PARTIDA..... 435,03
0320	PEKC-ML06	u	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal d'alta inducció marca Koolair model DF-47-NA-RROW-CC-1000-40-O, o equivalent. Per col·locació adaptada a conducte circular vist, amb comporta de regulació d'aletes mobils contraposades, contruït amb perfils d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 72,35</p> <p>Resta d'obra i materials..... 285,63</p> <p>Suma la partida..... 357,98</p> <p>Costos indirectes 4,5% 16,11</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 374,09</p>
0321	PEKC-ML07	u	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal d'alta inducció marca Koolair model DF-47-NA-RROW-CC-2000-40-O, o equivalent. Per col·locació adaptada a conducte circular vist, amb comporta de regulació d'aletes mobils contraposades, contruït amb perfils d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 120,58</p> <p>Resta d'obra i materials..... 504,56</p> <p>Suma la partida..... 625,14</p> <p>Costos indirectes 4,5% 28,13</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 653,27</p>
0322	PEKC-ML08	m	<p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-450-5-H, o equivalent. Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D450mm i 1000mm de longitud, amb 5 vies en col·locació horitzontal, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 120,58</p> <p>Resta d'obra i materials..... 361,69</p> <p>Suma la partida..... 482,27</p> <p>Costos indirectes 4,5% 21,70</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT	
				TOTAL PARTIDA.....	503,97
0323	PEKC-ML09	m	<p>Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-450, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D450mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 120,58 Resta d'obra i materials 207,44</p> <hr/> <p>Suma la partida 328,02 Costos indirectes 4,5% 14,76</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 342,78</p>	
0324	PEKI-MR01	m²	<p>Subministrament i col·locació de reixa exterior marca Euroclima model E-RAM o equivalent, amb aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, fixada a bastiment. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 38,59 Resta d'obra i materials 518,35</p> <hr/> <p>Suma la partida 556,94 Costos indirectes 4,5% 25,06</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 582,00</p>	
0325	PEKJ-ML01	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LOB o equivalent, de dimensions 2000x100mm. Aletes fixes 20º horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 48,23 Resta d'obra i materials 385,30</p> <hr/> <p>Suma la partida 433,53 Costos indirectes 4,5% 19,51</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 453,04</p>	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0326	PEKJ-ML02	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LO\B o equivalent, de dimensions 2000x400mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 96,46
				Rest a d'obra i materials 770,59
				Suma la partida 867,05
				Costos indirectes 4,5% 39,02
				TOTAL PARTIDA..... 906,07
0327	PEKJ-ML03	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LO\B o equivalent, de dimensions 3000x400mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 96,46
				Rest a d'obra i materials 1.155,17
				Suma la partida 1.251,63
				Costos indirectes 4,5% 56,32
				TOTAL PARTIDA..... 1.307,95
0328	PEKJ-MR01	u	<p>Subministrament i col·locació de reixeta marca Euroclima model E-HFR 600x150 o equivalent, amb una fila d'aletes horitzontals fixes a 45°, fabricada en perfils d'alumini extruït i anoditzat amb regulació de caudal de lames oposades d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 16,88
				Rest a d'obra i materials 225,99
				Suma la partida 242,87
				Costos indirectes 4,5% 10,93
				TOTAL PARTIDA..... 253,80

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT															
0329	PEKJ-MR03	u	<p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LO\B o equivalent, de dimensions 600x200mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>																
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>16,88</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>258,64</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>275,52</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>12,40</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>287,92</td> </tr> </table>	Mà d'obra		16,88	Resta d'obra i materials.....		258,64	Suma la partida.....		275,52	Costos indirectes	4,5%	12,40	TOTAL PARTIDA.....		287,92
Mà d'obra		16,88																	
Resta d'obra i materials.....		258,64																	
Suma la partida.....		275,52																	
Costos indirectes	4,5%	12,40																	
TOTAL PARTIDA.....		287,92																	
0330	PEM4-MR01	u	<p>Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.4 i V.5 marca TECNA ASPINOVA RCE 2300 - EC/H/F7/F8, o equivalent.</p> <p>En Compliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.</p> <p>Equip amb sistema de plaques de Fluxos Creuats - Horitzontal Interior - Estructura Panell "Sandwich" - Aïllat Tèrmica i Acústicament</p> <p>Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Contínua</p> <p>By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie - Control d'Humitat de Sèrie</p> <p>Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració</p> <p>Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il.luminada mod. S-0241.00</p> <p>Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2</p> <p>Inclos sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>																
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>385,84</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>6.988,99</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>7.374,83</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>331,87</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>7.706,70</td> </tr> </table>	Mà d'obra		385,84	Resta d'obra i materials.....		6.988,99	Suma la partida.....		7.374,83	Costos indirectes	4,5%	331,87	TOTAL PARTIDA.....		7.706,70
Mà d'obra		385,84																	
Resta d'obra i materials.....		6.988,99																	
Suma la partida.....		7.374,83																	
Costos indirectes	4,5%	331,87																	
TOTAL PARTIDA.....		7.706,70																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0331 PEM6-B65Y u Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra	14,47
Resta d'obra i materials	148,08
Suma la partida	162,55
Costos indirectes 4,5%	7,31
TOTAL PARTIDA.....	169,86

0332 PEM6-B660 u Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra	24,12
Resta d'obra i materials	290,52
Suma la partida	314,64
Costos indirectes 4,5%	14,16
TOTAL PARTIDA.....	328,80

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0333	PEM6-B66L	u	<p>Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 14,47
				Resta d'obra i materials 206,91
				Suma la partida 221,38
				Costos indirectes 4,5% 9,96
				TOTAL PARTIDA..... 231,34
0334	PEP6-8FV1	u	<p>Subministrament i instal·lació de boca d'extracció de 160 mm de diàmetre de connexió i 200 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 13,78
				Resta d'obra i materials 52,09
				Suma la partida 65,87
				Costos indirectes 4,5% 2,96
				TOTAL PARTIDA..... 68,83
0335	PEP6-8FV3	u	<p>Subministrament i instal·lació de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 13,78
				Resta d'obra i materials 42,96
				Suma la partida 56,74
				Costos indirectes 4,5% 2,55
				TOTAL PARTIDA..... 59,29

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0336	PEU7-ML01	u	<p>Subministrament i instal·lació de diposit d'inercia de 1000 litres marca Lapesa model G1000I, o equivalent. Diposit per a circuits tancats de calefacció o refrigeració, per instal·lació sobre el terra en posició vertical. Inclou aïllament de PU injectat en motllo i folre extern encoixinat en PVC amb tancament amb cremallera. Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 265,27
				Resta d'obra i materials 3.683,76
				Suma la partida 3.949,03
				Costos indirectes 4,5% 177,71
				TOTAL PARTIDA..... 4.126,74
0337	PEU9-G49X	u	<p>Subministrament i instal·lació de manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 9,18
				Resta d'obra i materials 17,30
				Suma la partida 26,48
				Costos indirectes 4,5% 1,19
				TOTAL PARTIDA..... 27,67
0338	PEUG-H9SS	u	<p>Subministrament i instal·lació vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, muntada rosca. De fosa dúctil. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 12,06
				Resta d'obra i materials 17,74
				Suma la partida 29,80
				Costos indirectes 4,5% 1,34
				TOTAL PARTIDA..... 31,14

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0339	PEV0-1005	u	<p>Subministrament i instal·lació de quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. Panell tàctil encastat a porta. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>22,96</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1.070,71</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.093,67</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>49,22</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.142,89</td> </tr> </table>	Mà d'obra	22,96	Resta d'obra i materials	1.070,71	Suma la partida.....	1.093,67	Costos indirectes 4,5%	49,22	TOTAL PARTIDA.....	1.142,89
Mà d'obra	22,96													
Resta d'obra i materials	1.070,71													
Suma la partida.....	1.093,67													
Costos indirectes 4,5%	49,22													
TOTAL PARTIDA.....	1.142,89													
0340	PEV1-H9WZ	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,46</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>3,88</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4,34</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,54</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,46	Resta d'obra i materials	3,88	Suma la partida.....	4,34	Costos indirectes 4,5%	0,20	TOTAL PARTIDA.....	4,54
Mà d'obra	0,46													
Resta d'obra i materials	3,88													
Suma la partida.....	4,34													
Costos indirectes 4,5%	0,20													
TOTAL PARTIDA.....	4,54													
0341	PEV1-H9X2	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,46</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>3,88</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4,34</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4,54</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,46	Resta d'obra i materials	3,88	Suma la partida.....	4,34	Costos indirectes 4,5%	0,20	TOTAL PARTIDA.....	4,54
Mà d'obra	0,46													
Resta d'obra i materials	3,88													
Suma la partida.....	4,34													
Costos indirectes 4,5%	0,20													
TOTAL PARTIDA.....	4,54													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0342 PEV4-0001 u Subministrament i instal·lació de controlador modular lliurement programable ref.EY6AS80F021 o equivalent, amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb mòduls de col·link i ASV mitjançant bus SL Ci 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU/ ASCII). Moducom per a protocol (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN/3x LAN (IoT), comunicació BACnet/ IP EN ISO 16484-5, Web Server integrat per a comunicació local, visualització i operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TLS 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail-DIN. Alimentació 24 V-. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Rest a d'obra i materials.....		1.626,20
Suma la partida.....		1.626,20
Costos indirectes	4,5%	73,18
TOTAL PARTIDA.....		1.699,38

0343 PEV4-0003 u Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió ref. EY6IO50F001 o equivalent, mòdul 650-IO6 x DO relés (2A) per a estació mòdul 680-AS o mòdul 660-AS i acoblador d'enllaç mòdul 6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local mòdul 600-LO. Connectors 6x2 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Rest a d'obra i materials.....		355,58
Suma la partida.....		355,58
Costos indirectes	4,5%	16,00
TOTAL PARTIDA.....		371,58

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0344	PEV4-0005	u	<p>Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 o equivalent, modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>552,20</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>552,20</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>24,85</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>577,05</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....		552,20	Suma la partida.....		552,20	Costos indirectes	4,5%	24,85	TOTAL PARTIDA.....		577,05
Resta d'obra i materials.....		552,20														
Suma la partida.....		552,20														
Costos indirectes	4,5%	24,85														
TOTAL PARTIDA.....		577,05														
0345	PEV4-0007	u	<p>Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió EY6IO71F001 o equivalent, modu671-IO 8 x AO + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6*2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-EL. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>636,50</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>636,50</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>28,64</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>665,14</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....		636,50	Suma la partida.....		636,50	Costos indirectes	4,5%	28,64	TOTAL PARTIDA.....		665,14
Resta d'obra i materials.....		636,50														
Suma la partida.....		636,50														
Costos indirectes	4,5%	28,64														
TOTAL PARTIDA.....		665,14														
0346	PEV4-0010	u	<p>Targeta micro SD tipus industrial P31-IDC14-004GF o equivalent, tecnologia pSLC amb 32 GB, classe 10. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>85,08</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>85,08</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>3,83</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>88,91</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....		85,08	Suma la partida.....		85,08	Costos indirectes	4,5%	3,83	TOTAL PARTIDA.....		88,91
Resta d'obra i materials.....		85,08														
Suma la partida.....		85,08														
Costos indirectes	4,5%	3,83														
TOTAL PARTIDA.....		88,91														

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT								
0347	PEV6-0011	u	<p>Codi d'activació Y6WS80F009 per a l'extensió de fins a 3.200 objectes BACnet i 250 imatges en moduWeb Unity EY6AS80F021 o equivalent. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>									
				<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td style="text-align: right;">815,48</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td style="text-align: right;">815,48</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">4,5% 36,70</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td style="text-align: right;">852,18</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....	815,48	Suma la partida.....	815,48	Costos indirectes	4,5% 36,70	TOTAL PARTIDA.....	852,18
Resta d'obra i materials.....	815,48											
Suma la partida.....	815,48											
Costos indirectes	4,5% 36,70											
TOTAL PARTIDA.....	852,18											
0348	PEV9-0005	u	<p>Programació i enginyeria d'imatges al servidor Web moduWeb Unity de Sauter o equivalent, segons especificacions del projecte. Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Edició de pàgines web per a la supervisió remota de la instal·lació via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN no inclós) o via LAN interna. Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendència d'històrics. Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>									
				<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td style="text-align: right;">2.644,36</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td style="text-align: right;">2.644,36</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td style="text-align: right;">4,5% 119,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td style="text-align: right;">2.763,36</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....	2.644,36	Suma la partida.....	2.644,36	Costos indirectes	4,5% 119,00	TOTAL PARTIDA.....	2.763,36
Resta d'obra i materials.....	2.644,36											
Suma la partida.....	2.644,36											
Costos indirectes	4,5% 119,00											
TOTAL PARTIDA.....	2.763,36											

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0349	PEV9-4001	u	<p>Enginyeria i programació d'imatges i fitxers al Servidor Web segons especificacions de projecte per a la integració de controladors Tecna d'unitats de tractament d'aire i Bombes de Calor per la producció d'aigua freda i calenta a través de protocol Modbus RTU. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Dinamització de 234 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>2.680,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2.680,31</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>120,61</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2.800,92</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....	2.680,31	Suma la partida.....	2.680,31	Costos indirectes 4,5%	120,61	TOTAL PARTIDA.....	2.800,92		
Resta d'obra i materials.....	2.680,31													
Suma la partida.....	2.680,31													
Costos indirectes 4,5%	120,61													
TOTAL PARTIDA.....	2.800,92													
0350	PEVB-0001	u	<p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura EGT346F102L100 de SAUTER o equivalent, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2'' PN10, rang -50 a 160°C IP62. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>27,55</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>56,04</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>83,59</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>3,76</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>87,35</td> </tr> </table>	Mà d'obra	27,55	Resta d'obra i materials.....	56,04	Suma la partida.....	83,59	Costos indirectes 4,5%	3,76	TOTAL PARTIDA.....	87,35
Mà d'obra	27,55													
Resta d'obra i materials.....	56,04													
Suma la partida.....	83,59													
Costos indirectes 4,5%	3,76													
TOTAL PARTIDA.....	87,35													
0351	PEVB-0002	u	<p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura EGT347F102L200 de SAUTER o equivalent, de canya per immersió Ni1000, L=200 mm amb funda de llautó i rosca 1/2'' PN16, rang -50 a 160°C IP65. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>27,55</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>60,70</td> </tr> </table>	Mà d'obra	27,55	Resta d'obra i materials.....	60,70						
Mà d'obra	27,55													
Resta d'obra i materials.....	60,70													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 88,25
				Costos indirectes 4,5% 3,97
				TOTAL PARTIDA..... 92,22
0352	PEVB-5001	u	<p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura ambient model EGT330F101 de SAUTER, Ni1000 o equivalent, muntatge mural, rang -20 a 60° C IP30. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 27,55</p> <p>Resta d'obra i materials 24,14</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 51,69</p> <p>Costos indirectes 4,5% 2,33</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 54,02</p>
0353	PEVB-6001	u	<p>Subministrament i instal·lació de sonda d'humitat i temperatura exterior P31-EGH601F701 o equivalent amb sortides 0-10 V. Rang d'humitat de 0 a 100%h.r. Rang de temperatura -20 a 80 °C. Alimentació 15 a 24Vac/Vdc. Color blanc IP65. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 27,55</p> <p>Resta d'obra i materials 163,35</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 190,90</p> <p>Costos indirectes 4,5% 8,59</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 199,49</p>
0354	PEVB-6PHU	u	<p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 27,55</p> <p>Resta d'obra i materials 45,07</p> <hr/>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 72,62
				Costos indirectes 4,5% 3,27
				TOTAL PARTIDA..... 75,89
0355	PEVB-B006	u	<p>Subministrament i instal·lació de termòstat de muntatge universal TUC107F001 o equivalent amb capil·lar de 700 mm i funda d'inoxidable L= 100 mm, R1/2". Rang mesurament de 50 a 130 °C. Diferencial fix 5,6 K. Tª max 200 °c. Contacte commutat 10(2,5) / 2 (0,4) A 250 Vac, segons bornas utilitzades. Protecció IP65. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 27,55
				Resta d'obra i materials..... 138,45
				Suma la partida..... 166,00
				Costos indirectes 4,5% 7,47
				TOTAL PARTIDA..... 173,47
0356	PEX2-F23S	u	<p>Subministrament i instal·lació de trampolí elàstic de dimensions de 110x110cm, adaptable a tot tipus d'usuàris i superfícies.</p>	
				Mà d'obra 4,45
				Resta d'obra i materials..... 411,30
				Suma la partida..... 415,75
				Costos indirectes 4,5% 18,71
				TOTAL PARTIDA..... 434,46
0357	PEX2-F4A3	u	<p>Subministrament i instal·lació de tots els accessoris i ancoratges per els elements de gimnàstica, compostos per: 1 cavall amb arcs, 1 barra d'equilibri, 4 anelles, 1 barra fixa, 4 passarel·les asimètriques, 1 cavall de salts femení, 1 cavall de salts masculí i 2 pistes d'impuls. S'inclouen tots els materials, mitjans auxiliars i operacions necessaries per deixar tots els ancoratges completament muntats i apunt per rebre l'equipament esportiu de gimnàstica.</p> <p> criteri d'amidament: Segons previsions de projecte.</p>	
				Mà d'obra 267,18
				Resta d'obra i materials..... 1.656,68
				Suma la partida..... 1.923,86
				Costos indirectes 4,5% 86,57
				TOTAL PARTIDA..... 2.010,43

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0358	PF21-EUMM	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN= 15 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 7,35
				Resta d'obra i materials 3,55
				<hr/>
				Suma la partida 10,90
				Costos indirectes 4,5% 0,49
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 11,39
0359	PF21-EUMO	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 9,65
				Resta d'obra i materials 6,10
				<hr/>
				Suma la partida 15,75
				Costos indirectes 4,5% 0,71
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 16,46

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0360	PF21-EUMU	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.
------	-----------	---	---

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	13,31
Resta d'obra i materials	8,44
Suma la partida	21,75
Costos indirectes 4,5%	0,98
TOTAL PARTIDA.....	22,73

0361	PF21-EUMW	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN= 100 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.
------	-----------	---	---

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	33,52
Resta d'obra i materials	61,96
Suma la partida	95,48
Costos indirectes 4,5%	4,30
TOTAL PARTIDA.....	99,78

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0362	PF21-EUMY	m	Subministrament i instal·lació tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN= 20 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.
------	-----------	---	--

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	8,27
Resta d'obra i materials	4,55
Suma la partida	12,82
Costos indirectes 4,5%	0,58
TOTAL PARTIDA.....	13,40

0363	PF21-EUN2	m	Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.
------	-----------	---	---

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	28,93
Resta d'obra i materials	36,75
Suma la partida	65,68
Costos indirectes 4,5%	2,96
TOTAL PARTIDA.....	68,64

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0364	PF21-EUNE	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 16,53
				Resta d'obra i materials 10,56
				<hr/>
				Suma la partida 27,09
				Costos indirectes 4,5% 1,22
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 28,31
0365	PF21-EUNG	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	

Mà d'obra 22,50
Resta d'obra i materials 14,87
<hr/>
Suma la partida 37,37
Costos indirectes 4,5% 1,68
<hr/>
TOTAL PARTIDA..... 39,05

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0366	PF21-EUNI	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>24,80</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>28,86</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>53,66</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>56,07</td> </tr> </table>	Mà d'obra	24,80	Resta d'obra i materials	28,86	Suma la partida.....	53,66	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	56,07
Mà d'obra	24,80													
Resta d'obra i materials	28,86													
Suma la partida.....	53,66													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	56,07													
0367	PFA7-6ZC3	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub de cPVC de 20 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment, per connexió a BIEs.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>5,28</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>5,04</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>10,32</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>10,78</td> </tr> </table>	Mà d'obra	5,28	Resta d'obra i materials	5,04	Suma la partida.....	10,32	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	10,78
Mà d'obra	5,28													
Resta d'obra i materials	5,04													
Suma la partida.....	10,32													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	10,78													
0368	PFB1-3Y5Z	u	<p>Subministrament i instal·lació de con de reducció de polietilè injectat "tipus DAERE1263" de la casa comercial EGB Group o equivalent, de densitat mitjana, de 125 mm a 63 mm de DN sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>22,05</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>14,62</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>36,67</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>38,32</td> </tr> </table>	Mà d'obra	22,05	Resta d'obra i materials	14,62	Suma la partida.....	36,67	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	38,32
Mà d'obra	22,05													
Resta d'obra i materials	14,62													
Suma la partida.....	36,67													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	38,32													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0369	PFB2-3XNU	u	<p>Subministrament i instal·lació de derivació de polietilè injectat, tipus "PETEI0125" de la casa EGB Group, de densitat mitjana de 125 mm de DN, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-3 amb ramal a 90° de 125 mm de DN, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>21,68</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>28,05</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>49,73</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>2,24</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>51,97</td> </tr> </table>	Mà d'obra	21,68	Resta d'obra i materials	28,05	Suma la partida	49,73	Costos indirectes 4,5%	2,24	TOTAL PARTIDA.....	51,97
Mà d'obra	21,68													
Resta d'obra i materials	28,05													
Suma la partida	49,73													
Costos indirectes 4,5%	2,24													
TOTAL PARTIDA.....	51,97													
0370	PFB3-DVVA	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació sistema Distri Water Slide RD, PN=16 bar, SDR11, serie 5, "ABN PIPE SYSTEMS", PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada i la verificació del funcionament del sistema. .</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>10,10</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>4,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>14,41</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>15,06</td> </tr> </table>	Mà d'obra	10,10	Resta d'obra i materials	4,31	Suma la partida	14,41	Costos indirectes 4,5%	0,65	TOTAL PARTIDA.....	15,06
Mà d'obra	10,10													
Resta d'obra i materials	4,31													
Suma la partida	14,41													
Costos indirectes 4,5%	0,65													
TOTAL PARTIDA.....	15,06													
0371	PFB3-DVVV	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació sistema Distri Water Slide RD, PN=16 bar, SDR11, serie 5, "ABN PIPE SYSTEMS", PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada i la verificació del funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>10,10</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>4,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>14,41</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,65</td> </tr> </table>	Mà d'obra	10,10	Resta d'obra i materials	4,31	Suma la partida	14,41	Costos indirectes 4,5%	0,65		
Mà d'obra	10,10													
Resta d'obra i materials	4,31													
Suma la partida	14,41													
Costos indirectes 4,5%	0,65													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT	
				TOTAL PARTIDA.....	15,06
0372	PFB3-DVW4	m	<p>Subministrament i col·locació de tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		
				Mà d'obra	10,10
				Resta d'obra i materials.....	11,24
				Suma la partida.....	21,34
				Costos indirectes 4,5%	0,96
				TOTAL PARTIDA.....	22,30
0373	PFB3-DVXF	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		
				Mà d'obra	16,53
				Resta d'obra i materials.....	15,65
				Suma la partida.....	32,18
				Costos indirectes 4,5%	1,45
				TOTAL PARTIDA.....	33,63
0374	PFB6-7A15	m	<p>Subministrament i instal·lació de tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antiòxigen, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		
				Mà d'obra	8,05
				Resta d'obra i materials.....	4,25
				Suma la partida.....	12,30

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

Costos indirectes	4,5%	0,55
TOTAL PARTIDA.....		12,85

0375 PFB6-7A18 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premisar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		10,73
Resta d'obra i materials		5,27
Suma la partida.....		16,00
Costos indirectes	4,5%	0,72
TOTAL PARTIDA.....		16,72

0376 PFB6-HPHF m Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premisar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		5,36
Resta d'obra i materials		4,22
Suma la partida.....		9,58
Costos indirectes	4,5%	0,43
TOTAL PARTIDA.....		10,01

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0377	PFB6-HPHH	m	<p>Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a prem-sar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 8,05
				Resta d'obra i materials 5,62
				Suma la partida 13,67
				Costos indirectes 4,5% 0,62
				TOTAL PARTIDA..... 14,29

0378	PFB6-HPHJ	m	<p>Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a prem-sar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 8,05
				Resta d'obra i materials 6,75
				Suma la partida 14,80
				Costos indirectes 4,5% 0,67
				TOTAL PARTIDA..... 15,47

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0379	PFB6-HPHL	m	Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a prem-sar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.
------	-----------	---	---

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		8,05
Resta d'obra i materials.....		9,45
Suma la partida.....		17,50
Costos indirectes	4,5%	0,79
TOTAL PARTIDA.....		18,29

0380	PFDA-3F4D	m2	Pintat de parament vertical amb pintura plàstica d'acabat llis, de color blanc. Pintura aplicada sobre paraments verticals interiors de fusta, aplicant una mà de fons i dues mans d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.
------	-----------	----	---

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		14,23
Resta d'obra i materials.....		2,84
Suma la partida.....		17,07
Costos indirectes	4,5%	0,77
TOTAL PARTIDA.....		17,84

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0381	PFQ0-3KT2	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,13</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>4,27</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>8,40</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,38</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>8,78</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,13	Resta d'obra i materials	4,27	Suma la partida	8,40	Costos indirectes 4,5%	0,38	TOTAL PARTIDA.....	8,78
Mà d'obra	4,13													
Resta d'obra i materials	4,27													
Suma la partida	8,40													
Costos indirectes 4,5%	0,38													
TOTAL PARTIDA.....	8,78													
0382	PFQ0-3KT3	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,13</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>4,55</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>8,68</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,39</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,07</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,13	Resta d'obra i materials	4,55	Suma la partida	8,68	Costos indirectes 4,5%	0,39	TOTAL PARTIDA.....	9,07
Mà d'obra	4,13													
Resta d'obra i materials	4,55													
Suma la partida	8,68													
Costos indirectes 4,5%	0,39													
TOTAL PARTIDA.....	9,07													
0383	PFQ0-3KT4	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,59</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>4,60</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,59	Resta d'obra i materials	4,60						
Mà d'obra	4,59													
Resta d'obra i materials	4,60													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 9,19
				Costos indirectes 4,5% 0,41
				TOTAL PARTIDA..... 9,60
0384	PFQ0-3KT5	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 5,05
				Resta d'obra i materials 4,80
				Suma la partida..... 9,85
				Costos indirectes 4,5% 0,44
				TOTAL PARTIDA..... 10,29
0385	PFQ0-3KWL	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 5,05
				Resta d'obra i materials 4,85
				Suma la partida..... 9,90
				Costos indirectes 4,5% 0,45
				TOTAL PARTIDA..... 10,35

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0386	PFQ0-3KWP	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>5,51</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>5,63</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>11,14</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>11,64</td> </tr> </table>	Mà d'obra	5,51	Resta d'obra i materials	5,63	Suma la partida	11,14	Costos indirectes 4,5%	0,50	TOTAL PARTIDA.....	11,64
Mà d'obra	5,51													
Resta d'obra i materials	5,63													
Suma la partida	11,14													
Costos indirectes 4,5%	0,50													
TOTAL PARTIDA.....	11,64													
0387	PFQ0-3KWS	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 70 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>6,43</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>5,69</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>12,12</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>12,67</td> </tr> </table>	Mà d'obra	6,43	Resta d'obra i materials	5,69	Suma la partida	12,12	Costos indirectes 4,5%	0,55	TOTAL PARTIDA.....	12,67
Mà d'obra	6,43													
Resta d'obra i materials	5,69													
Suma la partida	12,12													
Costos indirectes 4,5%	0,55													
TOTAL PARTIDA.....	12,67													
0388	PFQ0-HL07	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>6,89</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>30,34</td> </tr> </table>	Mà d'obra	6,89	Resta d'obra i materials	30,34						
Mà d'obra	6,89													
Resta d'obra i materials	30,34													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 37,23
				Costos indirectes 4,5% 1,68
				TOTAL PARTIDA..... 38,91

0389 PFQ0-HLXX m Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclou el subministrament i col·locació de xapa d'acer inoxidable per protegir l'aïllament en les zones de pas vist, també s'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	6,89
Resta d'obra i materials.....	30,80
Suma la partida.....	37,69
Costos indirectes 4,5%	1,70
TOTAL PARTIDA.....	39,39

0390 PFQ0-HPAJ m Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	5,74
Resta d'obra i materials.....	21,13
Suma la partida.....	26,87
Costos indirectes 4,5%	1,21
TOTAL PARTIDA.....	28,08

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0391	PFQ0-HYYS	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 5,74
				Resta d'obra i materials 16,93
				Suma la partida 22,67
				Costos indirectes 4,5% 1,02
				TOTAL PARTIDA..... 23,69
0392	PFQ0-HYYX	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 6,43
				Resta d'obra i materials 21,82
				Suma la partida 28,25
				Costos indirectes 4,5% 1,27
				TOTAL PARTIDA..... 29,52
0393	PFQ0-I4H7	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 6,89
				Resta d'obra i materials 32,38
				Suma la partida 39,27
				Costos indirectes 4,5% 1,77
				TOTAL PARTIDA..... 41,04

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0394	PFQ0-I4XX	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclou el subministrament i col·locació de xapa d'acer inoxidable per protegir l'aïllament en les zones de pas vist, també s'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>6,89</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>32,87</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>39,76</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>41,55</td> </tr> </table>	Mà d'obra	6,89	Resta d'obra i materials	32,87	Suma la partida	39,76	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	41,55
Mà d'obra	6,89													
Resta d'obra i materials	32,87													
Suma la partida	39,76													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	41,55													
0395	PFQ0-IFXI	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 42,5 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>6,89</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>35,42</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>42,31</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>44,21</td> </tr> </table>	Mà d'obra	6,89	Resta d'obra i materials	35,42	Suma la partida	42,31	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	44,21
Mà d'obra	6,89													
Resta d'obra i materials	35,42													
Suma la partida	42,31													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	44,21													
0396	PFQ0-JB73	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 30 mm de gruix, classe de reacció al foc CL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>6,43</td> </tr> </table>	Mà d'obra	6,43								
Mà d'obra	6,43													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 15,18
				Suma la partida..... 21,61
				Costos indirectes 4,5% 0,97
				TOTAL PARTIDA..... 22,58
0397	PFQ0-LAX5	m	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 41,5 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 6,43</p> <p>Resta d'obra i materials..... 28,75</p> <p>Suma la partida..... 35,18</p> <p>Costos indirectes 4,5% 1,58</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 36,76</p>
0398	PG01657X	u	<p>Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra, amb una potència subministrada de 100KW, format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T). Incloses gestions i taxes amb la companyia elèctrica per l'obtenció de l'alta del subministrament. S'inclou qualsevol altre element, material o operació necessària peubministrament d'obres, connexions, elements de fixació, despeses de r deixar l'element completament muntat i en funcionament.</p> <p>S'inclou projecte, certificat o documentació tècnica necessària per l'alta del subministrament, adequant la potencia a la realment necessària segons adjudicatari. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra, amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	<p>Mà d'obra 133,09</p> <p>Resta d'obra i materials..... 1.976,80</p> <p>Suma la partida..... 2.109,89</p> <p>Costos indirectes 4,5% 94,95</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 2.204,84</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0399	PG04-ML01	u	<p>Subministrament i instal·lació de quadre elèctric complet, format per armari amb porta i tanca, caixes de doble aïllament, comptador, ICP, diferencials, pies per a totes les línies, regleta de borns, cablejat, cèdul.a fotoelèctrica, rellotge horari, tot segons esquema unifilar de projecte, inclosa l'escomesa elèctrica des de la Companyia. Situació del quadre a l'accés de l'aparcament. S'inclouen les operacions de preparació de la superfície on es col·locarà, els elements de fixació, regletes de connexió i tots els accessoris necessaris per la correcta instal·lació. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu.</p>	

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra		449,01
Rest a d'obra i materials.....		7.969,17
Suma la partida.....		8.418,18
Costos indirectes	4,5%	378,82
TOTAL PARTIDA.....		8.797,00

0400	PG11-ML01	u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre General de Distribució i Protecció de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament..</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	
------	-----------	---	--	--

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra		1.798,70
Rest a d'obra i materials.....		11.291,88
Suma la partida.....		13.090,58
Costos indirectes	4,5%	589,08
TOTAL PARTIDA.....		13.679,66

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0401	PG11-ML02	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre de coberta, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>182,54</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>591,69</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>774,23</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>809,07</td> </tr> </table>	Mà d'obra	182,54	Resta d'obra i materials	591,69	Suma la partida.....	774,23	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	809,07
Mà d'obra	182,54													
Resta d'obra i materials	591,69													
Suma la partida.....	774,23													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	809,07													

0402	PG11-ML03	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre de termiques, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1.197,18</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>7.111,96</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>8.309,14</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>8.683,05</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1.197,18	Resta d'obra i materials	7.111,96	Suma la partida.....	8.309,14	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	8.683,05
Mà d'obra	1.197,18													
Resta d'obra i materials	7.111,96													
Suma la partida.....	8.309,14													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	8.683,05													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0403	PG11-ML04	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre d'annexes esportius, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1.185,13</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>2.997,40</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4.182,53</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 188,21</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4.370,74</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1.185,13	Resta d'obra i materials	2.997,40	Suma la partida.....	4.182,53	Costos indirectes	4,5% 188,21	TOTAL PARTIDA.....	4.370,74
Mà d'obra	1.185,13													
Resta d'obra i materials	2.997,40													
Suma la partida.....	4.182,53													
Costos indirectes	4,5% 188,21													
TOTAL PARTIDA.....	4.370,74													
0404	PG11-ML05	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre de zona esportiva, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1.103,80</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>2.383,20</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3.487,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 156,92</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3.643,92</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1.103,80	Resta d'obra i materials	2.383,20	Suma la partida.....	3.487,00	Costos indirectes	4,5% 156,92	TOTAL PARTIDA.....	3.643,92
Mà d'obra	1.103,80													
Resta d'obra i materials	2.383,20													
Suma la partida.....	3.487,00													
Costos indirectes	4,5% 156,92													
TOTAL PARTIDA.....	3.643,92													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0405	PG11-ML06	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre de res- taurant, de primera marca, ABB, Schneider, o simi- lar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contac- tors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projec- te, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. In- clou treballs de muntatge i connexió, treballs com- plementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de con- nexió, segellament i suportació. Correctament eti- quetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Comple- tament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documen- tació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons do- cumentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1.177,66</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>3.086,51</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4.264,17</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 191,89</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4.456,06</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1.177,66	Resta d'obra i materials	3.086,51	Suma la partida.....	4.264,17	Costos indirectes	4,5% 191,89	TOTAL PARTIDA.....	4.456,06
Mà d'obra	1.177,66													
Resta d'obra i materials	3.086,51													
Suma la partida.....	4.264,17													
Costos indirectes	4,5% 191,89													
TOTAL PARTIDA.....	4.456,06													
0406	PG11-ML07	u	<p>Subministrament i instal·lació de subquadre de foto- voltaica, de primera marca, ABB, Schneider, o simi- lar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contac- tors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projec- te, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. In- clou treballs de muntatge i connexió, treballs com- plementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de con- nexió, segellament i suportació. Correctament eti- quetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Comple- tament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documen- tació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons do- cumentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>739,22</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1.132,49</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.871,71</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 84,23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.955,94</td> </tr> </table>	Mà d'obra	739,22	Resta d'obra i materials	1.132,49	Suma la partida.....	1.871,71	Costos indirectes	4,5% 84,23	TOTAL PARTIDA.....	1.955,94
Mà d'obra	739,22													
Resta d'obra i materials	1.132,49													
Suma la partida.....	1.871,71													
Costos indirectes	4,5% 84,23													
TOTAL PARTIDA.....	1.955,94													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0407	PG11-ML08	u	<p>Subministrament i instal·lació de Grup Electrògen HSF-65 T5, de HIMOINSA o equivalent. S'inclouen les connexions i instal·lacions necessàries per deixar l'element completament instal·lat i a punt pel seu funcionament. Grup de potència nominal de 60kW, amb motor Diesel 4 temps, amb injecció directa, aspiració turboalimentada, cilindres 4-L, de cilindrada total 4,5, amb sistema de refrigeració Líquida (aigua + 50% glicol), oli de motor ACEA E3-E5. Arranc elèctric de 12V, filtre d'aire en sec, radiador ventilador, regulació mecànica, proteccions en les parts calentes i en les parts mòvils. Dipòsit de combustible de 195L.</p> <p>Instal·lació del sistema seguint les indicacions del fabricant.</p> <p>Inclusos elements associants, quadre de manobra, instal·lacions....</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>57,37</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>11.259,25</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>11.316,62</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 509,25</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>11.825,87</td> </tr> </table>	Mà d'obra	57,37	Resta d'obra i materials	11.259,25	Suma la partida.....	11.316,62	Costos indirectes	4,5% 509,25	TOTAL PARTIDA.....	11.825,87
Mà d'obra	57,37													
Resta d'obra i materials	11.259,25													
Suma la partida.....	11.316,62													
Costos indirectes	4,5% 509,25													
TOTAL PARTIDA.....	11.825,87													
0408	PG19-DGH0	u	<p>Subministrament i col·locació a obra de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, en format modular, de 400 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element.</p> <p>S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessàries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>57,37</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>330,65</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>388,02</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 17,46</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>405,48</td> </tr> </table>	Mà d'obra	57,37	Resta d'obra i materials	330,65	Suma la partida.....	388,02	Costos indirectes	4,5% 17,46	TOTAL PARTIDA.....	405,48
Mà d'obra	57,37													
Resta d'obra i materials	330,65													
Suma la partida.....	388,02													
Costos indirectes	4,5% 17,46													
TOTAL PARTIDA.....	405,48													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0409	PG1D-69Z8	u	<p>Subministrament i instal·lació de sistema de gestió de generació FV vs consums associats amb la plataforma SENTINNEL SOALR de NNERGIX o equivalent. SENTINNEL SOALR és el software web que es preveu utilitzar per la gestió automatitzada de qualsevol operació relaxionada amb el manteniment de les instal·lacions d'autoconsum prevsites en l'equipament de Mas Lluí. El sistema permet centralitzar les operacions de tots els panells previstos en la instal·lació fotovoltaica.</p> <p>Els principals mòduls del sistema són: Integració: De dades provinents de les instal·lacions, sense haver de renovar el hardware. Anàlisi de dades: Utilitzant els inputs disponibles per generar múltiples KPI per millorar el rendiment de les instal·lacions. Gestió d'arxius: Mitjançant eines per automatitzar la resolució de incidències.</p> <p>S'inclou la implementació de la plataforma al sistema de control i anàlisi de la instal·lació d'energia fotovoltaica, així com el pagament de la subscripció corresponent al nombre de panells controlats mitjançant aquest software.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	

Mà d'obra		114,73
Resta d'obra i materials		771,72
Suma la partida.....		886,45
Costos indirectes	4,5%	39,89
TOTAL PARTIDA.....		926,34

0410	PG1D-69Z9	u	<p>Subministrament i instal·lació de smart logger, amb alimentació ethernet al smart logger o connexió wifi i comunicació al gateway. Dispositiu SmartLogger 3000A de Huawei o equivalent</p> <p>Les comunicacions del Smartlogger es realitzen a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connexió Ethernet, Wi-Fi, RS485, MBUS (en el model A03), 2G/3G/4G - Quatre entrades digitals - Dues sortides digitals - Quatre entrades analògiques - DO Actiu 12V, 100mA (connexió amb relé, sensor) <p>Dimensions i pes: 225 x 160 x 44 mm i 2 kg Protecció: IP20</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	
------	-----------	---	--	--

Mà d'obra		114,73
Resta d'obra i materials		541,72
Suma la partida.....		656,45
Costos indirectes	4,5%	29,54
TOTAL PARTIDA.....		685,99

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0411	PG1D-77Z9	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de protecció de AC (quadre de protecció d'alterna de sortida d'inversor) de superfície i de plàstic amb porta transparent, amb graus de protecció IP65 i IK08, aïllament classe 2, per a ubicar la protecció magnetotèrmica de 100A amb un diferencial tipus A de 300A.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>114,73</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>581,72</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>696,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>31,34</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>727,79</td> </tr> </table>	Mà d'obra	114,73	Resta d'obra i materials	581,72	<hr/>		Suma la partida	696,45	Costos indirectes 4,5%	31,34	TOTAL PARTIDA.....	727,79
Mà d'obra	114,73															
Resta d'obra i materials	581,72															
<hr/>																
Suma la partida	696,45															
Costos indirectes 4,5%	31,34															
TOTAL PARTIDA.....	727,79															
0412	PG1D-78Z9	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de protecció combinada amb sortides múltiples per strings. Caixa de plàstic, de superfície, amb porta transparent, amb graus de protecció IP65 i IK08, aïllament classe II, format per la següent aparamenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 14 bases portafusibles de 1P d'intensitat màxima 20A - 14 fusibles cilíndrics gPV de 15A, unipolars de 1.000 Vdc de 10x38 mm - 4 protectors combinats contra sobretensions transitòries induïdes per instal·lacions FV tipus 2 (classe 1 per corrent de tipus raig + classe2 per sobretensions transitòries induïdes), tipus PSM3-40/1500 o similar, segons EN 50539-11, de format desenxufable per carril DIN. Alta capacitat de descàrrega en corba 8/20 µs, nivell de protecció 1,8 kV, intensitat màxima de descàrrega 40 kA, grau de protecció IP20 amb muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons IEC 61643-11. <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>277,66</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>668,80</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>946,46</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>42,59</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>989,05</td> </tr> </table>	Mà d'obra	277,66	Resta d'obra i materials	668,80	<hr/>		Suma la partida	946,46	Costos indirectes 4,5%	42,59	TOTAL PARTIDA.....	989,05
Mà d'obra	277,66															
Resta d'obra i materials	668,80															
<hr/>																
Suma la partida	946,46															
Costos indirectes 4,5%	42,59															
TOTAL PARTIDA.....	989,05															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0413	PG1D-H9VS	u	<p>Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, compost per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles, sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessàries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>91,78</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>597,34</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>689,12</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>720,13</td> </tr> </table>	Mà d'obra	91,78	Resta d'obra i materials.....	597,34	Suma la partida.....	689,12	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	720,13
Mà d'obra	91,78													
Resta d'obra i materials.....	597,34													
Suma la partida.....	689,12													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	720,13													
0414	PG1D-Z8Z9	u	<p>Subministrament i instal·lació de tots els components de la instal·lació elèctrica interior de zona de vestidors i serveis de pista, inclosos zones de pas, amb grau d'electrificació mitjà, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes simon 82 o similar, inclosos conductors, proteccions, caixes de derivació, tubs canaflex, safata de reixeta cincada i qualsevol subestructura de suport necessària, endolls, mecanismes, connexió de tots els elements necessaris i qualsevol altre element requerit, tot segons el R.E.B.T.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>114,73</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>3.771,72</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3.886,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4.061,34</td> </tr> </table>	Mà d'obra	114,73	Resta d'obra i materials.....	3.771,72	Suma la partida.....	3.886,45	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	4.061,34
Mà d'obra	114,73													
Resta d'obra i materials.....	3.771,72													
Suma la partida.....	3.886,45													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	4.061,34													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0415	PG1D-ZZ99	u	<p>Connexió de la instal·lació a l'escomesa de la xarxa municipal d'aigua per a extinció d'incendis, inclòs trasllat d'escomesa existent si és necessari. S'inclou el cost de la gestió dels permisos corresponents amb l'ajuntament i el pagament de les taxes vinculades a aquesta operació.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>114,80</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1.501,72</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.616,52</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>72,74</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.689,26</td> </tr> </table>	Mà d'obra	114,80	Resta d'obra i materials	1.501,72	<hr/>		Suma la partida.....	1.616,52	Costos indirectes	4,5%		72,74	TOTAL PARTIDA.....	1.689,26
Mà d'obra	114,80																	
Resta d'obra i materials	1.501,72																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	1.616,52																	
Costos indirectes	4,5%																	
	72,74																	
TOTAL PARTIDA.....	1.689,26																	
0416	PG2J-4BQ5	m	<p>Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport. Col·locació segons plànols 6.15, 6.16, 6.17 i 6.18 documentació gràfica annexa a projecte d'execució.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>6,55</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>43,94</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>50,49</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,27</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>52,76</td> </tr> </table>	Mà d'obra	6,55	Resta d'obra i materials	43,94	<hr/>		Suma la partida.....	50,49	Costos indirectes	4,5%		2,27	TOTAL PARTIDA.....	52,76
Mà d'obra	6,55																	
Resta d'obra i materials	43,94																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	50,49																	
Costos indirectes	4,5%																	
	2,27																	
TOTAL PARTIDA.....	52,76																	
0417	PG2J-4BWQ	m	<p>Subministrament i col·locació de safata metàl·lica, de xapa perforada. D'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport pel correcte recolzament de la safata. S'inclouen els treballs de neteja i preparació de la superfície de suport, el muntatge d'elements que permetin el correcte recolzament de la safata, el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida. Segons indicacions dels plànols compresos entre 6.1 i el 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>6,80</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>44,24</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>51,04</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,30</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>53,34</td> </tr> </table>	Mà d'obra	6,80	Resta d'obra i materials	44,24	<hr/>		Suma la partida.....	51,04	Costos indirectes	4,5%		2,30	TOTAL PARTIDA.....	53,34
Mà d'obra	6,80																	
Resta d'obra i materials	44,24																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	51,04																	
Costos indirectes	4,5%																	
	2,30																	
TOTAL PARTIDA.....	53,34																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0418	PG2J-4CFY	m	<p>Subministrament i col·locació de safata metàl·lica reixa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 50 mm, col·locada suspesa fixada a estructura metàl·lica auxiliar de manteniment de pavelló esportiu, inclosos elements de suport. S'inclou el subministrament i utilització dels materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.</p>	
				Mà d'obra 4,27
				Resta d'obra i materials 17,07
				Suma la partida 21,34
				Costos indirectes 4,5% 0,96
				TOTAL PARTIDA..... 22,30
0419	PG2N-EUG8	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 1,04
				Resta d'obra i materials 2,28
				Suma la partida 3,32
				Costos indirectes 4,5% 0,15
				TOTAL PARTIDA..... 3,47
0420	PG2N-EUGL	m	<p>Subministrament i execució de tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 1,04
				Resta d'obra i materials 1,78
				Suma la partida 2,82
				Costos indirectes 4,5% 0,13
				TOTAL PARTIDA..... 2,95

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0421	PG2N-EUH7	m	<p>Subministrament i execució de tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>0,29</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,11</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,16</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,82	Resta d'obra i materials	0,29	Suma la partida.....	1,11	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	1,16
Mà d'obra	0,82													
Resta d'obra i materials	0,29													
Suma la partida.....	1,11													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	1,16													
0422	PG2N-EUI0	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>0,86</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,68</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,76</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,82	Resta d'obra i materials	0,86	Suma la partida.....	1,68	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	1,76
Mà d'obra	0,82													
Resta d'obra i materials	0,86													
Suma la partida.....	1,68													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	1,76													
0423	PG2N-EUI1	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1,47</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1,54</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,82	Resta d'obra i materials	0,65	Suma la partida.....	1,47	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	1,54
Mà d'obra	0,82													
Resta d'obra i materials	0,65													
Suma la partida.....	1,47													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	1,54													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0424	PG2N-EUI3	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p>	
------	-----------	---	---	--

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		0,82
Resta d'obra i materials.....		0,86
Suma la partida.....		1,68
Costos indirectes	4,5%	0,08
TOTAL PARTIDA.....		1,76

0425	PG2N-EUI4	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p>	
------	-----------	---	--	--

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Mà d'obra		0,82
Resta d'obra i materials.....		0,48
Suma la partida.....		1,30
Costos indirectes	4,5%	0,06
TOTAL PARTIDA.....		1,36

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0426	PG2N-EUI6	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>1,29</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2,11</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,09</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2,20</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,82	Resta d'obra i materials.....	1,29	Suma la partida.....	2,11	Costos indirectes 4,5%	0,09	TOTAL PARTIDA.....	2,20
Mà d'obra	0,82													
Resta d'obra i materials.....	1,29													
Suma la partida.....	2,11													
Costos indirectes 4,5%	0,09													
TOTAL PARTIDA.....	2,20													
0427	PG2N-EUI7	m	<p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,82</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>2,70</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3,52</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,16</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3,68</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,82	Resta d'obra i materials.....	2,70	Suma la partida.....	3,52	Costos indirectes 4,5%	0,16	TOTAL PARTIDA.....	3,68
Mà d'obra	0,82													
Resta d'obra i materials.....	2,70													
Suma la partida.....	3,52													
Costos indirectes 4,5%	0,16													
TOTAL PARTIDA.....	3,68													
0428	PG33-E409	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1,47</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1,47								
Mà d'obra	1,47													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 0,99
				Suma la partida..... 2,46
				Costos indirectes 4,5% 0,11
				TOTAL PARTIDA..... 2,57
0429	PG33-E40E	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x35 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.</p>	<p>Mà d'obra 2,38</p> <p>Resta d'obra i materials..... 4,49</p> <p>Suma la partida..... 6,87</p> <p>Costos indirectes 4,5% 0,31</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 7,18</p>
0430	PG33-E432	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 1,84</p> <p>Resta d'obra i materials..... 2,94</p> <p>Suma la partida..... 4,78</p> <p>Costos indirectes 4,5% 0,22</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 5,00</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0431 PG33-E439 m Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Mà d'obra		2,38
Resta d'obra i materials		7,69
Suma la partida		10,07
Costos indirectes	4,5%	0,45
TOTAL PARTIDA		10,52

0432 PG33-E43V m Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Mà d'obra		0,55
Resta d'obra i materials		1,26
Suma la partida		1,81
Costos indirectes	4,5%	0,08
TOTAL PARTIDA		1,89

0433 PG33-E43W m Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Mà d'obra		0,55
Resta d'obra i materials		1,74
Suma la partida		2,29

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Costos indirectes	4,5% 0,10
			TOTAL PARTIDA.....	2,39
0434	PG33-E43X	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 0,55 Resta d'obra i materials 2,47</p> <p>Suma la partida 3,02 Costos indirectes 4,5% 0,14</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 3,16</p>
0435	PG33-E43Y	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 1,47 Resta d'obra i materials 3,44</p> <p>Suma la partida 4,91 Costos indirectes 4,5% 0,22</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 5,13</p>
0436	PG33-E445	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 0,55 Resta d'obra i materials 2,20</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 2,75
				Costos indirectes 4,5% 0,12
				TOTAL PARTIDA..... 2,87
0437	PG33-E44V	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 0,55</p> <p>Resta d'obra i materials 1,89</p> <p>Suma la partida..... 2,44</p> <p>Costos indirectes 4,5% 0,11</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 2,55</p>
0438	PG33-E44X	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 0,55</p> <p>Resta d'obra i materials 3,89</p> <p>Suma la partida..... 4,44</p> <p>Costos indirectes 4,5% 0,20</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 4,64</p>
0439	PG33-E44Z	m	<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 1,47</p> <p>Resta d'obra i materials 8,13</p> <p>Suma la partida..... 9,60</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Costos indirectes	4,5% 0,43
			TOTAL PARTIDA.....	10,03
0440	PG33-E450	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 1,84 Resta d'obra i materials 12,26 Suma la partida..... 14,10 Costos indirectes 4,5% 0,63 TOTAL PARTIDA..... 14,73</p>
0441	PG33-E455	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x95 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 3,31 Resta d'obra i materials 95,72 Suma la partida..... 99,03 Costos indirectes 4,5% 4,46 TOTAL PARTIDA..... 103,49</p>
0442	PG33-E69A	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Mà d'obra 5,28
				Resta d'obra i materials 21,64
				Suma la partida..... 26,92
				Costos indirectes 4,5% 1,21
				TOTAL PARTIDA..... 28,13

0443 PG33-E6CB m Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Mà d'obra 4,13
Resta d'obra i materials 13,92
Suma la partida..... 18,05
Costos indirectes 4,5% 0,81
TOTAL PARTIDA..... 18,86

0444 PG33-E6E7 m Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Mà d'obra 2,99
Resta d'obra i materials 30,48
Suma la partida..... 33,47
Costos indirectes 4,5% 1,51
TOTAL PARTIDA..... 34,98

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0445	PG33-E6ZB	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>5,47</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>7,31</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>7,64</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1,84	Resta d'obra i materials	5,47	Suma la partida	7,31	Costos indirectes 4,5%	0,33	TOTAL PARTIDA.....	7,64
Mà d'obra	1,84													
Resta d'obra i materials	5,47													
Suma la partida	7,31													
Costos indirectes 4,5%	0,33													
TOTAL PARTIDA.....	7,64													
0446	PG33-Z49Z	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de terra de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm², amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació foto-voltàica.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1,47</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>0,99</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>2,46</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,11</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2,57</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1,47	Resta d'obra i materials	0,99	Suma la partida	2,46	Costos indirectes 4,5%	0,11	TOTAL PARTIDA.....	2,57
Mà d'obra	1,47													
Resta d'obra i materials	0,99													
Suma la partida	2,46													
Costos indirectes 4,5%	0,11													
TOTAL PARTIDA.....	2,57													
0447	PG3B-E7CA	m	<p>Subministrament i instal·lació de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,18</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>2,59</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>11,77</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,53</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>12,30</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,18	Resta d'obra i materials	2,59	Suma la partida	11,77	Costos indirectes 4,5%	0,53	TOTAL PARTIDA.....	12,30
Mà d'obra	9,18													
Resta d'obra i materials	2,59													
Suma la partida	11,77													
Costos indirectes 4,5%	0,53													
TOTAL PARTIDA.....	12,30													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0448	PG3B-E7CH	m	<p>Subministrament i instal·lació de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.11' de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 9,18
				Resta d'obra i materials 2,59
				<hr/>
				Suma la partida 11,77
				Costos indirectes 4,5% 0,53
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 12,30
0449	PG52-H89Z	u	<p>Subministrament i instal·lació de comptador de generació TMF10, per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, compost per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles, sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment segons normativa particular Vademecum de Edistribucion redes digitales SLU.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaïc.</p>	
				Mà d'obra 137,67
				Resta d'obra i materials 1.352,46
				<hr/>
				Suma la partida 1.490,13
				Costos indirectes 4,5% 67,06
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 1.557,19
0450	PG62-6NOM	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulares, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 6,34
				Resta d'obra i materials 3,09
				<hr/>
				Suma la partida 9,43

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Costos indirectes	4,5% 0,42
			TOTAL PARTIDA.....	9,85
0451	PG62-6NON	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
			Mà d'obra	7,58
			Resta d'obra i materials.....	6,96
			Suma la partida.....	14,54
			Costos indirectes	4,5% 0,65
			TOTAL PARTIDA.....	15,19
0452	PG62-6NOU	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
			Mà d'obra	7,58
			Resta d'obra i materials.....	8,49
			Suma la partida.....	16,07
			Costos indirectes	4,5% 0,72
			TOTAL PARTIDA.....	16,79
0453	PG62-6NOW	u	<p>Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
			Mà d'obra	10,05
			Resta d'obra i materials.....	16,18
			Suma la partida.....	26,23
			Costos indirectes	4,5% 1,18
			TOTAL PARTIDA.....	27,41

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT															
0454	PG62-6NPH	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>10,05</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>17,40</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>27,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>1,24</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>28,69</td> </tr> </table>	Mà d'obra		10,05	Resta d'obra i materials.....		17,40	Suma la partida.....		27,45	Costos indirectes	4,5%	1,24	TOTAL PARTIDA.....		28,69
Mà d'obra		10,05																	
Resta d'obra i materials.....		17,40																	
Suma la partida.....		27,45																	
Costos indirectes	4,5%	1,24																	
TOTAL PARTIDA.....		28,69																	
0455	PG63-8961	u	<p>Subministrament i instal·lació de caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>6,34</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>4,60</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>10,94</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>0,49</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>11,43</td> </tr> </table>	Mà d'obra		6,34	Resta d'obra i materials.....		4,60	Suma la partida.....		10,94	Costos indirectes	4,5%	0,49	TOTAL PARTIDA.....		11,43
Mà d'obra		6,34																	
Resta d'obra i materials.....		4,60																	
Suma la partida.....		10,94																	
Costos indirectes	4,5%	0,49																	
TOTAL PARTIDA.....		11,43																	
0456	PG6A-61UN	u	<p>Subministrament i instal·lació d'interruptor de 10 A, encastat, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació d'1,5 mm² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm, col·locada encastada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>55,37</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>21,88</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>77,25</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>3,48</td> </tr> </table>	Mà d'obra		55,37	Resta d'obra i materials.....		21,88	Suma la partida.....		77,25	Costos indirectes	4,5%	3,48			
Mà d'obra		55,37																	
Resta d'obra i materials.....		21,88																	
Suma la partida.....		77,25																	
Costos indirectes	4,5%	3,48																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT	
				TOTAL PARTIDA.....	80,73
0457	PG6E-76RY	u	<p>Subministrament i instal·lació d'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		
				Mà d'obra	6,53
				Resta d'obra i materials	9,72
				Suma la partida.....	16,25
				Costos indirectes 4,5%	0,73
				TOTAL PARTIDA.....	16,98
0458	PG6O-77MY	u	<p>Subministrament i instal·lació de presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, de qualitat alta, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>		
				Mà d'obra	7,59
				Resta d'obra i materials	8,99
				Suma la partida.....	16,58
				Costos indirectes 4,5%	0,75
				TOTAL PARTIDA.....	17,33

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0459	PG60-77N7	u	<p>Subministrament i instal·lació de presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, de qualitat alta, muntada sobre caixa o bastidor. S'inclou el subministrament i la col·locació del caixetí per l'encastament de la presa de corrent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>6,53</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>7,42</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>13,95</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>14,58</td> </tr> </table>	Mà d'obra	6,53	Resta d'obra i materials.....	7,42	Suma la partida.....	13,95	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	14,58
Mà d'obra	6,53													
Resta d'obra i materials.....	7,42													
Suma la partida.....	13,95													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	14,58													
0460	PG81-0001	u	<p>Subministrament i instal·lació de font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter o equivalent, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>83,15</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>83,15</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>86,89</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....	83,15	Suma la partida.....	83,15	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	86,89		
Resta d'obra i materials.....	83,15													
Suma la partida.....	83,15													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	86,89													
0461	PG84-0001	u	<p>Pantalla tàctil 10,1'' capacitiva industrial Android all in one PC o equivalent. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JWSA64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport VEGA no inclós. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>636,85</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>636,85</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....	636,85	Suma la partida.....	636,85						
Resta d'obra i materials.....	636,85													
Suma la partida.....	636,85													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			Costos indirectes	4,5% 28,66
			TOTAL PARTIDA.....	665,51

0462 PG86-HD0Q u Subministrament i instal·lació de detector de moviment per a interior, encastrat, a fals sostre, amb tecnologia d'infrarojos passius (PIR), angle de detecció 360°, grau de protecció IP41 (interior), diàmetre màxim d'abast 8 m, per a potències màximes de: 1000 W en bombetes incandescentes, 500 W en halògenes, 250 W en fluorescents, i 250 en LED. Amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra	6,89
Resta d'obra i materials	77,89
Suma la partida.....	84,78
Costos indirectes	4,5% 3,82
TOTAL PARTIDA.....	88,60

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0463	PGB0-48E1	u	<p>Subministrament i instal·lació de bateria automàtica de condensadors per a 15kVAr de potencia reactiva, de 3 esglaons amb una relació de potència entre condensadors 1:2:4, per alimentació trifàsica a 400V de tensió i 50Hz de frecuencia, composta per armari metàl·lics amb grau de protecció IP21, de 290x170x464mm de dimensions, condensadors, regulador d'energia reactiva amb pantalla de vidre líquid, contactors amb bloc de preinserció i resistència de descàrrega ràpida, fusibles d'alt poder de tall, muntada superficialment. S'inclouen els accessoris necessaris per la correcta instal·lació del sistema. Propietats concretes de la bateria segons projecte d'instal·lacions. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessàries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida. Segons indicacions dels plànols compresos entre els 6.1 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	
------	-----------	---	---	--

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra		14,51
Rest a d'obra i materials		794,90
Suma la partida		809,41
Costos indirectes	4,5%	36,42
TOTAL PARTIDA.....		845,83

0464	PGD1-E3BB	u	<p>Subministrament i instal·lació de piquetes de connexió a terra, d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra amb mitjans manuals o mecànics segons requisits del terreny. S'inclouen les operacions de transport, subministrament i muntatge de tots els elements, així com la verificació de la correcta execució i del funcionament del sistema.</p>	
------	-----------	---	--	--

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra		12,21
Rest a d'obra i materials		14,60
Suma la partida		26,81
Costos indirectes	4,5%	1,21
TOTAL PARTIDA.....		28,02

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0465	PGD1-E3BH	u	<p>Subministrament i instal·lació de piquetes de connexió a terra, d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra amb mitjans manuals o mecànics segons requisits del terreny. S'inclouen les operacions de transport, subministrament i muntatge de tots els elements, així com la verificació de la correcta execució i del funcionament del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.11' de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>12,21</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>14,60</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>26,81</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,21</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>28,02</td> </tr> </table>	Mà d'obra	12,21	Resta d'obra i materials.....	14,60	Suma la partida.....	26,81	Costos indirectes	4,5%		1,21	TOTAL PARTIDA.....	28,02
Mà d'obra	12,21															
Resta d'obra i materials.....	14,60															
Suma la partida.....	26,81															
Costos indirectes	4,5%															
	1,21															
TOTAL PARTIDA.....	28,02															
0466	PGD4-614M	u	<p>Execució de punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. S'inclou el subministrament de tots els materials, els mitjans auxiliars i la realització de les operacions necessàries per completar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>11,48</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>29,27</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>40,75</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,83</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>42,58</td> </tr> </table>	Mà d'obra	11,48	Resta d'obra i materials.....	29,27	Suma la partida.....	40,75	Costos indirectes	4,5%		1,83	TOTAL PARTIDA.....	42,58
Mà d'obra	11,48															
Resta d'obra i materials.....	29,27															
Suma la partida.....	40,75															
Costos indirectes	4,5%															
	1,83															
TOTAL PARTIDA.....	42,58															
0467	PGW1-3T10	u	<p>Formació d'escomesa elèctrica. S'inclouen tots els treballs relacionats per la formació de l'escomesa, des de la preparació del terreny per a la col·locació de l'escomesa, la col·locació dels components i tots els treballs necessaris per dur a terme les connexions pertinents. S'inclouen tots els treballs d'obra civil i el muntatge dels elements elèctrics. Inclòs tot el material, components i operacions necessàries per executar completament la partida. Inclòs el pagament de taxes corresponents a l'ajuntament. Situació de l'escomesa a les proximitats de l'armari d'enllumenat de l'aparcament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>1.200,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.200,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>54,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.254,00</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....	1.200,00	Suma la partida.....	1.200,00	Costos indirectes	4,5%		54,00	TOTAL PARTIDA.....	1.254,00		
Resta d'obra i materials.....	1.200,00															
Suma la partida.....	1.200,00															
Costos indirectes	4,5%															
	54,00															
TOTAL PARTIDA.....	1.254,00															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0468	PGW1-3T11	u	<p>Subministrament i instal·lació de balisa d'encastar en sòl de la firma Faeber, model Truck-F o equivalent (transitables, de càrrega estàtica màxima 2500kg) per llum LED de 15W, amb cos d'alumini i coberta en fosa d'alumini pintats en negre, vidres trempats transparents de gran gruix, premsats sobre juntes de silicona, totalment instal·lada. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>16,07</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>108,86</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>124,93</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5,62</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>130,55</td> </tr> </table>	Mà d'obra	16,07	Resta d'obra i materials.....	108,86	Suma la partida.....	124,93	Costos indirectes	4,5%		5,62	TOTAL PARTIDA.....	130,55
Mà d'obra	16,07															
Resta d'obra i materials.....	108,86															
Suma la partida.....	124,93															
Costos indirectes	4,5%															
	5,62															
TOTAL PARTIDA.....	130,55															
0469	PGW1-3TQ9	u	<p>Redacció de projecte elèctric i legalització de la instal·lació, inclòs impostos, OCA's i taxes.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons necessitats de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>1.291,87</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.291,87</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>58,13</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.350,00</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....	1.291,87	Suma la partida.....	1.291,87	Costos indirectes	4,5%		58,13	TOTAL PARTIDA.....	1.350,00		
Resta d'obra i materials.....	1.291,87															
Suma la partida.....	1.291,87															
Costos indirectes	4,5%															
	58,13															
TOTAL PARTIDA.....	1.350,00															
0470	PGW1-56SD	u	<p>Subministrament i instal·lació de balisa tipus Fin, de Cariboni o equivalent. Color Sablé 100 Noir, de il·luminació mitjançant LED de 4000K. Aïllament classe 1, amb tensió nominal 240V i 60 Hz. Grau de protecció IP65 i protecció contra impactes IK08. Amb controlador integrat. Cos d'alumini fos i fust d'alumini extruït. Difusor amb vidre pla. S'inclou el subministrament de cargols d'acer inoxidable per la fixació de la balisa al parament horitzontal. S'inclouen els cables d'alimentació i les connexions necessàries per el funcionament de la balisa. Connexió a la instal·lació d'enllumenat públic existent. Encesa i apagat mitjançant percepció de l'índex de llum natural, sensors lumínics inclosos. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>16,07</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>665,24</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>681,31</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30,66</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>711,97</td> </tr> </table>	Mà d'obra	16,07	Resta d'obra i materials.....	665,24	Suma la partida.....	681,31	Costos indirectes	4,5%		30,66	TOTAL PARTIDA.....	711,97
Mà d'obra	16,07															
Resta d'obra i materials.....	665,24															
Suma la partida.....	681,31															
Costos indirectes	4,5%															
	30,66															
TOTAL PARTIDA.....	711,97															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0471	PGZ1-1ZP8	u	<p>Redacció del projecte d'instal·lació fotovoltaica, així com posterior legalització i redacció de butlletins. Inclou verificació dels equips i legalització i taxes davant dels organismes oficials corresponents.</p> <p>Per la redacció del projecte de la instal·lació s'avaluaran el següents punts: estimació del consum d'aigua calenta del consum de l'edifici, quantificació de l'aportació en funció dels paràmetres definits en el CTE, disseny de la instal·lació en funció dels consums previstos, temperatura dels punts de consum i de les característiques de l'edifici, determinació de la ubicació dels captadors valorant les característiques constructives i d'optimització del sistema (orientació), disseny de l'esquema de funcionament, càlculs del sistema hidràulic, amidaments i legalització de la instal·lació mitjançant el projecte de la instal·lació i la seva execució.</p> <p>El projecte de legalització de la instal·lació contemplarà</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>114,73</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>2.281,72</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2.396,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>107,84</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2.504,29</td> </tr> </table>	Mà d'obra	114,73	Resta d'obra i materials	2.281,72	Suma la partida.....	2.396,45	Costos indirectes 4,5%	107,84	TOTAL PARTIDA.....	2.504,29
Mà d'obra	114,73													
Resta d'obra i materials	2.281,72													
Suma la partida.....	2.396,45													
Costos indirectes 4,5%	107,84													
TOTAL PARTIDA.....	2.504,29													
0472	PGZ1-1ZP9	u	<p>Redacció del projecte elèctric de l'edifici, així com posterior legalització i redacció de butlletins. Inclou verificació dels terres de tots els elements de l'edifici, legalització i taxes davant dels organismes oficials corresponents per tal de legalitzar la instal·lació elèctrica executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>114,73</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>2.741,72</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>2.856,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>128,54</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2.984,99</td> </tr> </table>	Mà d'obra	114,73	Resta d'obra i materials	2.741,72	Suma la partida.....	2.856,45	Costos indirectes 4,5%	128,54	TOTAL PARTIDA.....	2.984,99
Mà d'obra	114,73													
Resta d'obra i materials	2.741,72													
Suma la partida.....	2.856,45													
Costos indirectes 4,5%	128,54													
TOTAL PARTIDA.....	2.984,99													
0473	PH14-39VD	u	<p>Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de xapa d'acer esmaltat, muntat sobre passarel·la metàl·lica. El preu inclou el pas de cablejat, la col·locació dels punts de llum i les connexions pertinents. S'inclouen tots els accessoris, materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>24,70</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>34,72</td> </tr> </table>	Mà d'obra	24,70	Resta d'obra i materials	34,72						
Mà d'obra	24,70													
Resta d'obra i materials	34,72													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 59,42
				Costos indirectes 4,5% 2,67
				TOTAL PARTIDA..... 62,09
0474	PH14-ML01	m	<p>Subministrament i instal·lació de il·luminació lineal LED marca Philips o equivalent, formada per tira de leds model Iltiluce led strip N01 4000K 4.5W/m o equivalent, amb perfil d'alumini 45° i tapa opal. Inclou part proporcional de font d'alimentació per sistema led. Inclou mitjans auxiliars, ajuts de paleta, treballs complementaris, petit material de fixació i connexió. Completament instal·lat en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 24,70</p> <p>Resta d'obra i materials 184,97</p> <p>Suma la partida..... 209,67</p> <p>Costos indirectes 4,5% 9,44</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 219,11</p>
0475	PH56-61US	u	<p>Llum d'emergència LED, de superfície, de 200lm, Permanent, IP 65. D'una potència de 3W, per tensions de 220-240V AC, de 200 lm de lluminositat, grau de protecció IP 35. Dimensions equivalents a 55x115x335mm, bateria de capacitat 1000mAh i autonomia de 3h.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 76,88</p> <p>Resta d'obra i materials 35,96</p> <p>Suma la partida..... 112,84</p> <p>Costos indirectes 4,5% 5,08</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 117,92</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0476	PH56-EF34	m3	<p>Estesa i piconatge de material granular i terres procedents de la propia obra, apilades durant l'excavació del terreny de la pròpia obra. Procediment necessari per a formació de caixa de paviment. Estesa amb mitjans mecànics o manuals, segons necessitats de l'obra. Subministrament del material granular en tongades de gruix equivalent a 25cm per tal de facilitar el posterior piconatge. Compactació del material fins assolir un 95% del PM mitjançant compactador autopropulsat, de 63kW, amb una amplada de treball de 170cm. Compactació de punts singular amb safata vibrant. S'inclouen els elements i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme el procés d'humectació de les terres en cas de ser necessari.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	
				Mà d'obra 0,20
				Maquinària 8,03
				Suma la partida..... 8,23
				Costos indirectes 4,5% 0,37
				TOTAL PARTIDA..... 8,60

0477	PHM0-I5NS	u	<p>Subministrament i col·locació de bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat amb acabat lacat de color corten, de fins a 5 m d'alçària i 0,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5. Element col·locat sobre dau de formigó executat previament, amb platina per fixació mecànica del bàcul, previsió de caixa de connexió i protecció, conductor interior, pica de terra, arqueta de pas i derivació amb marc i tapa de ferro. S'inclou fonamentació de formigó HM-20/B/40/X0, accessoris, elements d'ancoratge i equip de connexionat. Completament instal·lada. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 19,50
				Maquinària 24,00
				Resta d'obra i materials..... 423,07
				Suma la partida..... 466,57
				Costos indirectes 4,5% 21,00
				TOTAL PARTIDA..... 487,57

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0478	PHN8-CHP2	u	<p>Subministrament i instal·lació de bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 80 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 160 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)≤0.4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,1 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>											
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>160,72</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1.807,49</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>1.968,21</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 88,57</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>2.056,78</td> </tr> </table>	Mà d'obra	160,72	Resta d'obra i materials	1.807,49	Suma la partida	1.968,21	Costos indirectes	4,5% 88,57	TOTAL PARTIDA.....	2.056,78
Mà d'obra	160,72													
Resta d'obra i materials	1.807,49													
Suma la partida	1.968,21													
Costos indirectes	4,5% 88,57													
TOTAL PARTIDA.....	2.056,78													
0479	PHN9-CRNO	u	<p>Subministrament i instal·lació de bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 150 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànols 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>											
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>91,84</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>814,03</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>905,87</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 40,76</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>946,63</td> </tr> </table>	Mà d'obra	91,84	Resta d'obra i materials	814,03	Suma la partida	905,87	Costos indirectes	4,5% 40,76	TOTAL PARTIDA.....	946,63
Mà d'obra	91,84													
Resta d'obra i materials	814,03													
Suma la partida	905,87													
Costos indirectes	4,5% 40,76													
TOTAL PARTIDA.....	946,63													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0480 PHNI-B5VX u Subministrament i muntatge de llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 63 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 73 W de potència total, flux lluminós 6410 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		16,07
Rest a d'obra i materials		733,97
Suma la partida		750,04
Costos indirectes	4,5%	33,75
TOTAL PARTIDA.....		783,79

0481 PJ08-111M u Connexió a la xarxa existent i vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada o trasllat de l'escomesa existent, inclòs tall de xarxa d'acord amb Companyia, collarins, T, i tots els accessoris per deixar l'escomesa connectada. Segons indicacions en el plànol 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou subministrament i col·locació d'armari en façana i paret exterior per l'allotjament del comptador i de la seva clau interna per escomeses, tipus EGT-10-016. Inclou pany "tipus aigues de Barcelona". Segons indicacions dels plànols 6.23, 6.24, 6.25 i 6.26 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra		259,18
Rest a d'obra i materials		1.300,34
Suma la partida		1.559,52
Costos indirectes	4,5%	70,18
TOTAL PARTIDA.....		1.629,70

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0482	PJ117-3BJE	u	<p>Subministrament i col·locació de lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>279,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>294,21</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13,24</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>307,45</td> </tr> </table>	Mà d'obra	15,00	Resta d'obra i materials	279,21	<hr/>		Suma la partida.....	294,21	Costos indirectes	4,5%		13,24	TOTAL PARTIDA.....	307,45
Mà d'obra	15,00																	
Resta d'obra i materials	279,21																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	294,21																	
Costos indirectes	4,5%																	
	13,24																	
TOTAL PARTIDA.....	307,45																	
0483	PJ117-3BN3	u	<p>Subministrament i col·locació de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color fort i preu superior, col·locat amb suports murals. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>214,57</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>226,57</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10,20</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>236,77</td> </tr> </table>	Mà d'obra	12,00	Resta d'obra i materials	214,57	<hr/>		Suma la partida.....	226,57	Costos indirectes	4,5%		10,20	TOTAL PARTIDA.....	236,77
Mà d'obra	12,00																	
Resta d'obra i materials	214,57																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	226,57																	
Costos indirectes	4,5%																	
	10,20																	
TOTAL PARTIDA.....	236,77																	
0484	PJ119-3CGL	u	<p>Subministrament i col·locació de plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat brillant, de 700x700 mm, de color blanc, preu mitjà, encastat al paviment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>13,59</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>24,61</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>38,21</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,72</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>39,93</td> </tr> </table>	Mà d'obra	13,59	Resta d'obra i materials	24,61	<hr/>		Suma la partida.....	38,21	Costos indirectes	4,5%		1,72	TOTAL PARTIDA.....	39,93
Mà d'obra	13,59																	
Resta d'obra i materials	24,61																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	38,21																	
Costos indirectes	4,5%																	
	1,72																	
TOTAL PARTIDA.....	39,93																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0485	PJ11C-3CY9	u	<p>Subministrament i col·locació de inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>55,06</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>367,71</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>422,78</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>19,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>441,81</td> </tr> </table>	Mà d'obra	55,06	Resta d'obra i materials	367,71	<hr/>		Suma la partida	422,78	Costos indirectes 4,5%	19,03	TOTAL PARTIDA.....	441,81
Mà d'obra	55,06															
Resta d'obra i materials	367,71															
<hr/>																
Suma la partida	422,78															
Costos indirectes 4,5%	19,03															
TOTAL PARTIDA.....	441,81															
0486	PJ11D-3CLJ	u	<p>Subministrament i col·locació de urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, amb tapa, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,00</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>210,90</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>219,90</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>9,90</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>229,80</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,00	Resta d'obra i materials	210,90	<hr/>		Suma la partida	219,90	Costos indirectes 4,5%	9,90	TOTAL PARTIDA.....	229,80
Mà d'obra	9,00															
Resta d'obra i materials	210,90															
<hr/>																
Suma la partida	219,90															
Costos indirectes 4,5%	9,90															
TOTAL PARTIDA.....	229,80															
0487	PJ181-3DXF	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>15,02</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>136,28</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>151,30</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>6,81</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>158,11</td> </tr> </table>	Mà d'obra	15,02	Resta d'obra i materials	136,28	<hr/>		Suma la partida	151,30	Costos indirectes 4,5%	6,81	TOTAL PARTIDA.....	158,11
Mà d'obra	15,02															
Resta d'obra i materials	136,28															
<hr/>																
Suma la partida	151,30															
Costos indirectes 4,5%	6,81															
TOTAL PARTIDA.....	158,11															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0488	PJ181-3DY6	u	<p>Subministrament i col·locació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 20,04
				Resta d'obra i materials 174,36
				Suma la partida 194,40
				Costos indirectes 4,5% 8,75
				TOTAL PARTIDA..... 203,15
0489	PJ1D-X0X9	u	<p>Subministrament i instal·lació d'abocador de porcellana sanitària, monobloc, gamma bàsica, color blanc, de 420x500x445 mm, tipus Garda de Roca o equivalent. Inclús silicona per a segellat de junts i mecanismes de descàrrega i alimentació amb tub flexible amb clau de tall cromada i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, totalment instal·lat.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 9,00
				Resta d'obra i materials 330,23
				Suma la partida 339,23
				Costos indirectes 4,5% 15,27
				TOTAL PARTIDA..... 354,50
0490	PJ214-6P1W	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe mescladora, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 20,04
				Resta d'obra i materials 374,32
				Suma la partida 394,36
				Costos indirectes 4,5% 17,75
				TOTAL PARTIDA..... 412,11

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0491	PJ215-3CRY	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2". S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>8,34</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>16,72</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>25,06</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>26,19</td> </tr> </table>	Mà d'obra	8,34	Resta d'obra i materials	16,72	Suma la partida.....	25,06	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	26,19
Mà d'obra	8,34													
Resta d'obra i materials	16,72													
Suma la partida.....	25,06													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	26,19													
0492	PJ216-3RTP	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aixeta temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4". S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>13,36</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>66,18</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>79,54</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>83,12</td> </tr> </table>	Mà d'obra	13,36	Resta d'obra i materials	66,18	Suma la partida.....	79,54	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	83,12
Mà d'obra	13,36													
Resta d'obra i materials	66,18													
Suma la partida.....	79,54													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	83,12													
0493	PJ21B-3D9S	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior rosçada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2". S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>10,02</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>24,23</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>34,25</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>35,79</td> </tr> </table>	Mà d'obra	10,02	Resta d'obra i materials	24,23	Suma la partida.....	34,25	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	35,79
Mà d'obra	10,02													
Resta d'obra i materials	24,23													
Suma la partida.....	34,25													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	35,79													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0494	PJ21D-3CSC	u	<p>Subministrament i instal·lació d'aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, encastada Indeterminat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>20,04</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>59,88</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>79,92</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>83,92</td> </tr> </table>	Mà d'obra	20,04	Resta d'obra i materials	59,88	Suma la partida.....	79,92	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	83,92
Mà d'obra	20,04													
Resta d'obra i materials	59,88													
Suma la partida.....	79,92													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	83,92													
0495	PJ21J-3UVO	u	<p>Subministrament i instal·lació de braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu alt, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>3,66</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>37,47</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>41,13</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>42,98</td> </tr> </table>	Mà d'obra	3,66	Resta d'obra i materials	37,47	Suma la partida.....	41,13	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	42,98
Mà d'obra	3,66													
Resta d'obra i materials	37,47													
Suma la partida.....	41,13													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	42,98													
0496	PJ34-3FP8	u	<p>Formació de desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>11,47</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>4,54</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>16,01</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>16,73</td> </tr> </table>	Mà d'obra	11,47	Resta d'obra i materials	4,54	Suma la partida.....	16,01	Costos indirectes	4,5%	TOTAL PARTIDA.....	16,73
Mà d'obra	11,47													
Resta d'obra i materials	4,54													
Suma la partida.....	16,01													
Costos indirectes	4,5%													
TOTAL PARTIDA.....	16,73													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0497	PJ36-3E2D	u	<p>Formació de desguàs sífonic continu per a dutxes comunitàries, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 24,00
				Resta d'obra i materials 3,16
				Suma la partida 27,16
				Costos indirectes 4,5% 1,22
				TOTAL PARTIDA..... 28,38
0498	PJ38-3EGH	u	<p>Formació de desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 6,00
				Resta d'obra i materials 4,46
				Suma la partida 10,46
				Costos indirectes 4,5% 0,47
				TOTAL PARTIDA..... 10,93
0499	PJ41-HA1Q	u	<p>Subministrament i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Barra BG0800C amb acabat brillant de Mediclinics o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 5,98
				Resta d'obra i materials 160,34
				Suma la partida 166,32
				Costos indirectes 4,5% 7,48
				TOTAL PARTIDA..... 173,80

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0500	PJA3-625M	u	<p>Subministrament i instal·lació d'acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 1000 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Situació segons indicacions en el plànol 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>271,10</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>3.044,93</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3.316,03</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 149,22</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3.465,25</td> </tr> </table>	Mà d'obra	271,10	Resta d'obra i materials	3.044,93	Suma la partida.....	3.316,03	Costos indirectes	4,5% 149,22	TOTAL PARTIDA.....	3.465,25
Mà d'obra	271,10													
Resta d'obra i materials	3.044,93													
Suma la partida.....	3.316,03													
Costos indirectes	4,5% 149,22													
TOTAL PARTIDA.....	3.465,25													
0501	PJM1-H9XR	u	<p>Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. S'inclou la neteja de la superfície, la preparació del parament, el subministrament i col·locació dels suports de la porta, les fixacions necessàries i les portes de l'armari. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>22,96</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>136,03</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>158,99</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 7,15</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>166,14</td> </tr> </table>	Mà d'obra	22,96	Resta d'obra i materials	136,03	Suma la partida.....	158,99	Costos indirectes	4,5% 7,15	TOTAL PARTIDA.....	166,14
Mà d'obra	22,96													
Resta d'obra i materials	136,03													
Suma la partida.....	158,99													
Costos indirectes	4,5% 7,15													
TOTAL PARTIDA.....	166,14													
0502	PJM3-8FU2	u	<p>Subministrament i instal·lació de comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>8,09</td> </tr> </table>	Mà d'obra	8,09								
Mà d'obra	8,09													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 357,64
				Suma la partida..... 365,73
				Costos indirectes 4,5% 16,46
				TOTAL PARTIDA..... 382,19
0503	PJM45-MABI	u	Subministrament i instal·lació de comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus "6060A 09" del fabricant Woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN50 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 40 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.	
				Mà d'obra 16,52
				Resta d'obra i materials..... 300,33
				Suma la partida..... 316,85
				Costos indirectes 4,5% 14,26
				TOTAL PARTIDA..... 331,11
0504	PJM45-MABP	u	Redacció del projecte necessari per a la legalització de la instal·lació del reg de l'aparcament, la qual incorpora un dipòsit soterrat. S'inclou el pagament de les taxes corresponents i la realització dels tràmits necessaris per poder posar en funcionament de manera completament legal la instal·lació de reg. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.	
				Resta d'obra i materials..... 1.350,00
				Suma la partida..... 1.350,00
				Costos indirectes 4,5% 60,75
				TOTAL PARTIDA..... 1.410,75

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0505	PJS5-HA2U	u	<p>Subministrament i instal·lació de boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, completament instal·lada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 35,31
				Resta d'obra i materials 194,29
				Suma la partida 229,60
				Costos indirectes 4,5% 10,33
				TOTAL PARTIDA..... 239,93
0506	PJS6-9EEV	m	<p>Subministrament i instal·lació de canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució i funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 1,56
				Resta d'obra i materials 1,18
				Suma la partida 2,74
				Costos indirectes 4,5% 0,12
				TOTAL PARTIDA..... 2,86
0507	PM18-385P	u	<p>Subministrament i instal·lació de sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 11,02
				Resta d'obra i materials 17,40
				Suma la partida 28,42
				Costos indirectes 4,5% 1,28

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT	
				TOTAL PARTIDA.....	29,70
0508	PM20-DG42	u	<p>Subministrament i instal·lació de boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>		
				Mà d'obra	68,88
				Resta d'obra i materials.....	284,75
				Suma la partida.....	353,63
				Costos indirectes 4,5%	15,91
				TOTAL PARTIDA.....	369,54
0509	PM32-DZ3Y	u	<p>Subministrament i instal·lació d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret. Extintor de la casa Golmar o equivalent, model PI-6. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>		
				Mà d'obra	9,18
				Resta d'obra i materials.....	55,34
				Suma la partida.....	64,52
				Costos indirectes 4,5%	2,90
				TOTAL PARTIDA.....	67,42
0510	PM32-DZ48	u	<p>Subministrament i instal·lació d'extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, de la casa Golmar. amb referència C5. Amb pressió incorporada, pintat, amb instal·lació de suport de subjecció a paret.</p> <p>Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>		
				Mà d'obra	9,18
				Resta d'obra i materials.....	64,98
				Suma la partida.....	74,16
				Costos indirectes 4,5%	3,34
				TOTAL PARTIDA.....	77,50

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0511	PMS0-6Z0D	u	<p>Subministrament i instal·lació de rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 320x160 mm, de làmina polièster autoadhesiva, fotoluminiscet, col·locat adherit sobre parament vertical. Rètols en català. Rètol segons UNE 23035-4. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>2,47</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>3,59</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>6,06</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,27</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>6,33</td> </tr> </table>	Mà d'obra	2,47	Resta d'obra i materials	3,59	<hr/>		Suma la partida.....	6,06	Costos indirectes	4,5%		0,27	TOTAL PARTIDA.....	6,33
Mà d'obra	2,47																	
Resta d'obra i materials	3,59																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	6,06																	
Costos indirectes	4,5%																	
	0,27																	
TOTAL PARTIDA.....	6,33																	
0512	PN38-EBYG	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>7,58</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>3,88</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>11,46</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,52</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>11,98</td> </tr> </table>	Mà d'obra	7,58	Resta d'obra i materials	3,88	<hr/>		Suma la partida.....	11,46	Costos indirectes	4,5%		0,52	TOTAL PARTIDA.....	11,98
Mà d'obra	7,58																	
Resta d'obra i materials	3,88																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	11,46																	
Costos indirectes	4,5%																	
	0,52																	
TOTAL PARTIDA.....	11,98																	
0513	PN38-EBYL	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,18</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>23,06</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>32,24</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,45</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>33,69</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,18	Resta d'obra i materials	23,06	<hr/>		Suma la partida.....	32,24	Costos indirectes	4,5%		1,45	TOTAL PARTIDA.....	33,69
Mà d'obra	9,18																	
Resta d'obra i materials	23,06																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	32,24																	
Costos indirectes	4,5%																	
	1,45																	
TOTAL PARTIDA.....	33,69																	
0514	PN38-EBYS	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>11,49</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>36,57</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>48,06</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,16</td> </tr> </table>	Mà d'obra	11,49	Resta d'obra i materials	36,57	<hr/>		Suma la partida.....	48,06	Costos indirectes	4,5%		2,16		
Mà d'obra	11,49																	
Resta d'obra i materials	36,57																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	48,06																	
Costos indirectes	4,5%																	
	2,16																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT	
				TOTAL PARTIDA.....	50,22
0515	PN38-EBYZ	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.		
				Mà d'obra	11,49
				Resta d'obra i materials.....	19,53
				Suma la partida.....	31,02
				Costos indirectes 4,5%	1,40
				TOTAL PARTIDA.....	32,42
0516	PN38-EBZ6	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.		
				Mà d'obra	15,15
				Resta d'obra i materials.....	170,36
				Suma la partida.....	185,51
				Costos indirectes 4,5%	8,35
				TOTAL PARTIDA.....	193,86
0517	PN38-EC2A	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.		
				Mà d'obra	7,58
				Resta d'obra i materials.....	15,78
				Suma la partida.....	23,36
				Costos indirectes 4,5%	1,05
				TOTAL PARTIDA.....	24,41
0518	PN38-EC2M	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.		
				Mà d'obra	25,26
				Resta d'obra i materials.....	85,38
				Suma la partida.....	110,64
				Costos indirectes 4,5%	4,98
				TOTAL PARTIDA.....	115,62

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0519	PN38-EC2R	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.v</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>32,14</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>141,40</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>173,54</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7,81</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>181,35</td> </tr> </table>	Mà d'obra	32,14	Resta d'obra i materials.....	141,40	Suma la partida.....	173,54	Costos indirectes	4,5%		7,81	TOTAL PARTIDA.....	181,35
Mà d'obra	32,14															
Resta d'obra i materials.....	141,40															
Suma la partida.....	173,54															
Costos indirectes	4,5%															
	7,81															
TOTAL PARTIDA.....	181,35															
0520	PN38-H4C3	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>13,78</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>66,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>80,09</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,60</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>83,69</td> </tr> </table>	Mà d'obra	13,78	Resta d'obra i materials.....	66,31	Suma la partida.....	80,09	Costos indirectes	4,5%		3,60	TOTAL PARTIDA.....	83,69
Mà d'obra	13,78															
Resta d'obra i materials.....	66,31															
Suma la partida.....	80,09															
Costos indirectes	4,5%															
	3,60															
TOTAL PARTIDA.....	83,69															
0521	PN38-H4GU	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>11,49</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>33,15</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>44,64</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,01</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>46,65</td> </tr> </table>	Mà d'obra	11,49	Resta d'obra i materials.....	33,15	Suma la partida.....	44,64	Costos indirectes	4,5%		2,01	TOTAL PARTIDA.....	46,65
Mà d'obra	11,49															
Resta d'obra i materials.....	33,15															
Suma la partida.....	44,64															
Costos indirectes	4,5%															
	2,01															
TOTAL PARTIDA.....	46,65															
0522	PN38-HIT1	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>11,49</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>26,86</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>38,35</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,73</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>40,08</td> </tr> </table>	Mà d'obra	11,49	Resta d'obra i materials.....	26,86	Suma la partida.....	38,35	Costos indirectes	4,5%		1,73	TOTAL PARTIDA.....	40,08
Mà d'obra	11,49															
Resta d'obra i materials.....	26,86															
Suma la partida.....	38,35															
Costos indirectes	4,5%															
	1,73															
TOTAL PARTIDA.....	40,08															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0523	PN38-HIT2	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,18</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>9,18</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>18,36</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,83</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>19,19</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,18	Resta d'obra i materials.....	9,18	Suma la partida.....	18,36	Costos indirectes 4,5%	0,83	TOTAL PARTIDA.....	19,19
Mà d'obra	9,18													
Resta d'obra i materials.....	9,18													
Suma la partida.....	18,36													
Costos indirectes 4,5%	0,83													
TOTAL PARTIDA.....	19,19													
0524	PN38-HIT3	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>7,58</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>9,16</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>16,74</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>17,49</td> </tr> </table>	Mà d'obra	7,58	Resta d'obra i materials.....	9,16	Suma la partida.....	16,74	Costos indirectes 4,5%	0,75	TOTAL PARTIDA.....	17,49
Mà d'obra	7,58													
Resta d'obra i materials.....	9,16													
Suma la partida.....	16,74													
Costos indirectes 4,5%	0,75													
TOTAL PARTIDA.....	17,49													
0525	PN72-45G6	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>12,86</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>192,53</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>205,39</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>9,24</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>214,63</td> </tr> </table>	Mà d'obra	12,86	Resta d'obra i materials.....	192,53	Suma la partida.....	205,39	Costos indirectes 4,5%	9,24	TOTAL PARTIDA.....	214,63
Mà d'obra	12,86													
Resta d'obra i materials.....	192,53													
Suma la partida.....	205,39													
Costos indirectes 4,5%	9,24													
TOTAL PARTIDA.....	214,63													
0526	PN72-45G9	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>19,28</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>225,33</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>244,61</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>11,01</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>255,62</td> </tr> </table>	Mà d'obra	19,28	Resta d'obra i materials.....	225,33	Suma la partida.....	244,61	Costos indirectes 4,5%	11,01	TOTAL PARTIDA.....	255,62
Mà d'obra	19,28													
Resta d'obra i materials.....	225,33													
Suma la partida.....	244,61													
Costos indirectes 4,5%	11,01													
TOTAL PARTIDA.....	255,62													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0527	PN72-45GC	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>12,86</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>198,30</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>211,16</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>9,50</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>220,66</td> </tr> </table>	Mà d'obra	12,86	Resta d'obra i materials	198,30	Suma la partida	211,16	Costos indirectes 4,5%	9,50	TOTAL PARTIDA.....	220,66
Mà d'obra	12,86													
Resta d'obra i materials	198,30													
Suma la partida	211,16													
Costos indirectes 4,5%	9,50													
TOTAL PARTIDA.....	220,66													
0528	PN72-H7V5	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>10,56</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>203,12</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>213,68</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>9,62</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>223,30</td> </tr> </table>	Mà d'obra	10,56	Resta d'obra i materials	203,12	Suma la partida	213,68	Costos indirectes 4,5%	9,62	TOTAL PARTIDA.....	223,30
Mà d'obra	10,56													
Resta d'obra i materials	203,12													
Suma la partida	213,68													
Costos indirectes 4,5%	9,62													
TOTAL PARTIDA.....	223,30													
0529	PN72-H7V7	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>10,56</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>215,73</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>226,29</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>10,18</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>236,47</td> </tr> </table>	Mà d'obra	10,56	Resta d'obra i materials	215,73	Suma la partida	226,29	Costos indirectes 4,5%	10,18	TOTAL PARTIDA.....	236,47
Mà d'obra	10,56													
Resta d'obra i materials	215,73													
Suma la partida	226,29													
Costos indirectes 4,5%	10,18													
TOTAL PARTIDA.....	236,47													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0530	PN82-DAOA	u	<p>Subministrament i muntatge de vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 16,53
				Resta d'obra i materials 61,32
				Suma la partida 77,85
				Costos indirectes 4,5% 3,50
				TOTAL PARTIDA..... 81,35
0531	PN85-HIFT	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 11,49
				Resta d'obra i materials 15,78
				Suma la partida 27,27
				Costos indirectes 4,5% 1,23
				TOTAL PARTIDA..... 28,50
0532	PN88-8F7R	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent..</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 27,55
				Resta d'obra i materials 63,44
				Suma la partida 90,99
				Costos indirectes 4,5% 4,09
				TOTAL PARTIDA..... 95,08

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0533	PN88-8F7V	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 21,58
				Resta d'obra i materials 51,14
				Suma la partida 72,72
				Costos indirectes 4,5% 3,27
				TOTAL PARTIDA..... 75,99
0534	PNC2-H3Q7	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 18,37
				Resta d'obra i materials 334,76
				Suma la partida 353,13
				Costos indirectes 4,5% 15,89
				TOTAL PARTIDA..... 369,02
0535	PNC2-HO1W	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 22,96
				Resta d'obra i materials 486,33
				Suma la partida 509,29
				Costos indirectes 4,5% 22,92
				TOTAL PARTIDA..... 532,21

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0536	PNE1-764B	u	<p>Subministrament i instal·lació de filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>38,57</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>146,65</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>185,22</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>8,33</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>193,55</td> </tr> </table>	Mà d'obra	38,57	Resta d'obra i materials	146,65	Suma la partida	185,22	Costos indirectes 4,5%	8,33	TOTAL PARTIDA.....	193,55
Mà d'obra	38,57													
Resta d'obra i materials	146,65													
Suma la partida	185,22													
Costos indirectes 4,5%	8,33													
TOTAL PARTIDA.....	193,55													
0537	PNE2-H4CM	u	<p>Subministrament i instal·lació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>11,49</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>15,29</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>26,78</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>1,21</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>27,99</td> </tr> </table>	Mà d'obra	11,49	Resta d'obra i materials	15,29	Suma la partida	26,78	Costos indirectes 4,5%	1,21	TOTAL PARTIDA.....	27,99
Mà d'obra	11,49													
Resta d'obra i materials	15,29													
Suma la partida	26,78													
Costos indirectes 4,5%	1,21													
TOTAL PARTIDA.....	27,99													
0538	PNF2-H9QH	u	<p>Subministrament i instal·lació de vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>9,18</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>538,21</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>547,39</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>24,63</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>572,02</td> </tr> </table>	Mà d'obra	9,18	Resta d'obra i materials	538,21	Suma la partida	547,39	Costos indirectes 4,5%	24,63	TOTAL PARTIDA.....	572,02
Mà d'obra	9,18													
Resta d'obra i materials	538,21													
Suma la partida	547,39													
Costos indirectes 4,5%	24,63													
TOTAL PARTIDA.....	572,02													
0539	PQ12-FS32	u	<p>Subministrament i instal·lació de caball per entrenament de salt. Capçal completament encoixinat i tapissat, de gran resistència. Potes metàl·liques i telescòpiques de gran estabilitat. Capçal de dimensions 160x35cm. Alçada 95/135cm.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,45</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1.114,31</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>1.118,76</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>50,34</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.169,10</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,45	Resta d'obra i materials	1.114,31	Suma la partida	1.118,76	Costos indirectes 4,5%	50,34	TOTAL PARTIDA.....	1.169,10
Mà d'obra	4,45													
Resta d'obra i materials	1.114,31													
Suma la partida	1.118,76													
Costos indirectes 4,5%	50,34													
TOTAL PARTIDA.....	1.169,10													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0540	PQ12-FS33	u	Subministrament i instal·lació de matalàs d'espuma de poliuretà de denistat 20 i 25 kg/m ³ , recoberta per lones de PVC de primera qualitat, de dimensions 200x100x5cm, amb acabat lacat exterior i cremallera amb ancament de seguretat protegit mitjançant doble solapament. Criteri d'amidament: Unitats realment executades.	
				Mà d'obra 4,45
				Resta d'obra i materials 91,23
				Suma la partida 95,68
				Costos indirectes 4,5% 4,31
				TOTAL PARTIDA..... 99,99
0541	PQ12-FS34	u	Subministrament i instal·lació de matalàs d'espuma de poliuretà de denistat 20 i 25 kg/m ³ , recoberta per lones de PVC de primera qualitat, de dimensions exteriors 300x200x20cm, amb acabat lacat exterior i cremallera amb ancament de seguretat protegit mitjançant doble solapament. Criteri d'amidament: Unitats realment executades.	
				Mà d'obra 4,45
				Resta d'obra i materials 329,11
				Suma la partida 333,56
				Costos indirectes 4,5% 15,01
				TOTAL PARTIDA..... 348,57
0542	PQ12-H421	u	Subministrament de paperera higiènica d'acer inoxidable amb acabat brillant, de 3 litres de capacitat, d'acer inoxidable AISI 430, amb pedal d'obertura de tapa, de secció circular, de 257mm d'alçada i 170mm de secció, del fabricant NOFER o equivalent. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	
				Mà d'obra 1,27
				Resta d'obra i materials 26,78
				Suma la partida 28,05
				Costos indirectes 4,5% 1,26
				TOTAL PARTIDA..... 29,31

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0543	PQ12-H4RW	m2	<p>Subministrament i col·locació de bústia per exterior, de cos i porta d'acer galvanitzat de color negre, amb obertura de porta cap avall, dimensions 260x475x225mm. S'inclou el subministrament del muntant que actua com a suport del sistema, així com dels fixadors que en permeten la fixació. S'inclou la preparació adaptació del paviment per a la col·locació de la bústia. Inclosos tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	
				Mà d'obra 22,96
				Rest a d'obra i materials 55,81
				Suma la partida 78,77
				Costos indirectes 4,5% 3,54
				TOTAL PARTIDA..... 82,31
0544	PQ12-H7X2	u	<p>Dispensador de paper tipus Wick de NOFER o equivalent, de color gris amb acabat satinat, fabricat d'acer inoxidable. Dispensador de paper de tipus metxa, fabricat en acer inoxidable AISI 304 amb un gruix de 0,8mm. Element fixat a parament vertical mitjançant fixació mecànica, s'inclou subministrament i col·locació dels suports. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 6,34
				Rest a d'obra i materials 148,81
				Suma la partida 155,15
				Costos indirectes 4,5% 6,98
				TOTAL PARTIDA..... 162,13
0545	PQ12-H7XA	u	<p>Sabonera de paret, per a bany, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat, circular, amb suport mural, fixada al suport amb les subjeccions subministrades pel fabricant. Totalment muntada. Element del fabricant NOFER o equivalent. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el parament de la situació de l'accessori. Col·locació i fixació dels accessoris de suport.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 2,52
				Rest a d'obra i materials 39,91
				Suma la partida 42,43
				Costos indirectes 4,5% 1,91
				TOTAL PARTIDA..... 44,34

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0546	PQ12-H7XC	u	<p>Porta-rotlles de paper higiènic, mdoel Industrial del fabricant NOFER o equivalent, d'acer inoxidable blanc, per a un rotllo de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>3,79</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>73,51</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>77,30</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3,48</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>80,78</td> </tr> </table>	Mà d'obra	3,79	Resta d'obra i materials.....	73,51	Suma la partida.....	77,30	Costos indirectes	4,5%		3,48	TOTAL PARTIDA.....	80,78
Mà d'obra	3,79															
Resta d'obra i materials.....	73,51															
Suma la partida.....	77,30															
Costos indirectes	4,5%															
	3,48															
TOTAL PARTIDA.....	80,78															
0547	PQ12-H7XD	u	<p>Subministrament de paperera higiènica, per emmagatzematge restes de productes de higiene femenina, de 5 litres de capacitat, d'acer inoxidable AISI 430, amb pedal d'obertura de tapa, de dimensions 255x190x100mm, del fabricant NOFER o equivalent. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1,27</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>50,47</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>51,74</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,33</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>54,07</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1,27	Resta d'obra i materials.....	50,47	Suma la partida.....	51,74	Costos indirectes	4,5%		2,33	TOTAL PARTIDA.....	54,07
Mà d'obra	1,27															
Resta d'obra i materials.....	50,47															
Suma la partida.....	51,74															
Costos indirectes	4,5%															
	2,33															
TOTAL PARTIDA.....	54,07															
0548	PQ12-H7XE	u	<p>Penjador per a bany, simple, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat, fixat al suport amb les subjeccions subministrades pel fabricant. Totalment muntat. Inclou: Replanteig i traçat en el parament de la situació de l'accessori.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>5,06</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>18,41</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>23,47</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,06</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>24,53</td> </tr> </table>	Mà d'obra	5,06	Resta d'obra i materials.....	18,41	Suma la partida.....	23,47	Costos indirectes	4,5%		1,06	TOTAL PARTIDA.....	24,53
Mà d'obra	5,06															
Resta d'obra i materials.....	18,41															
Suma la partida.....	23,47															
Costos indirectes	4,5%															
	1,06															
TOTAL PARTIDA.....	24,53															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0549	PQ12-H7XG	u	<p>Subministrament i instal·lació de canviador de bolquers en banys de homes i dones, del fabricant NO-FER o equivalent, tipus Baby Confort o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar el canviador de bolquers completament instal·lat. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>5,06</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>187,09</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>192,15</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8,65</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>200,80</td> </tr> </table>	Mà d'obra	5,06	Resta d'obra i materials	187,09	Suma la partida.....	192,15	Costos indirectes	4,5%		8,65	TOTAL PARTIDA.....	200,80
Mà d'obra	5,06															
Resta d'obra i materials	187,09															
Suma la partida.....	192,15															
Costos indirectes	4,5%															
	8,65															
TOTAL PARTIDA.....	200,80															
0550	PQ12-H7XH	u	<p>Subministrament i instal·lació de mobiliari per a sala de neteja. S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements del conjunt. Mobiliari compost per armari de neteja distribuït en lleixes, armari per emmagatzematge d'escombres, mopes i altres elements similars i moble tipus armari multiusos.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>31,83</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1.012,80</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.044,63</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>47,01</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.091,64</td> </tr> </table>	Mà d'obra	31,83	Resta d'obra i materials	1.012,80	Suma la partida.....	1.044,63	Costos indirectes	4,5%		47,01	TOTAL PARTIDA.....	1.091,64
Mà d'obra	31,83															
Resta d'obra i materials	1.012,80															
Suma la partida.....	1.044,63															
Costos indirectes	4,5%															
	47,01															
TOTAL PARTIDA.....	1.091,64															
0551	PQ12-H7XI	u	<p>Subministrament i instal·lació de fontinterior d'aigua, de tipus mural, fixada a paret, Serie 6, de Canaletas o equivalent. S'inclou la formació i connexió a un punt d'entrada d'aigua potable i a un desguàs connectat a la xarxa de sanejament. De fabricació exterior i interior amb acer inoxidable A-304. Es garanteix protecció higiènica mitjançant cobertura especial amb acabat anti-vandàlic, regulació de l'altura del sortidor mitjançant vàlvula de gran precisió, permet graduació de la temperatura de l'aigua. S'inclou el subministrament i la instal·lació d'un filtre depurador per la millora de la qualitat de l'aigua. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>S'inclou part proporcional de tubs, unions i tots els elements necessaris per deixar l'element completament muntat i a punt de funcionament. S'inclouen proves de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>37,05</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>674,93</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>711,98</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>32,04</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>744,02</td> </tr> </table>	Mà d'obra	37,05	Resta d'obra i materials	674,93	Suma la partida.....	711,98	Costos indirectes	4,5%		32,04	TOTAL PARTIDA.....	744,02
Mà d'obra	37,05															
Resta d'obra i materials	674,93															
Suma la partida.....	711,98															
Costos indirectes	4,5%															
	32,04															
TOTAL PARTIDA.....	744,02															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0552	PQ12-H7XJ	u	<p>Subministrament i instal·lació de pictogrames i cartells indicadors per zones, cartells d'acer inoxidable mate. S'inclou el subministrament i la instal·lació dels elements necessaris per fixar els cartells i els pictogrames a qualsevol tipus de parament vertical. Cartells i pictogrames del fabricant NOFER o equivalent.</p> <p>Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,24</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>12,67</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>16,91</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,76</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>17,67</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,24	Resta d'obra i materials.....	12,67	Suma la partida.....	16,91	Costos indirectes	4,5%		0,76	TOTAL PARTIDA.....	17,67
Mà d'obra	4,24															
Resta d'obra i materials.....	12,67															
Suma la partida.....	16,91															
Costos indirectes	4,5%															
	0,76															
TOTAL PARTIDA.....	17,67															
0553	PQ12-H7XK	u	<p>Confecció i subministrament de cartell de l'equipament amb il·luminació, connectat a Quadre elèctric, amb rellotge programador. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar completament la partida.</p> <p>Incloues connexions a la xarxa elèctrica i muntatge complet de la instal·lació. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Disseny segons criteris dels SSTT de l'Ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>392,06</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>2.956,80</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>3.348,86</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>150,70</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>3.499,56</td> </tr> </table>	Mà d'obra	392,06	Resta d'obra i materials.....	2.956,80	Suma la partida.....	3.348,86	Costos indirectes	4,5%		150,70	TOTAL PARTIDA.....	3.499,56
Mà d'obra	392,06															
Resta d'obra i materials.....	2.956,80															
Suma la partida.....	3.348,86															
Costos indirectes	4,5%															
	150,70															
TOTAL PARTIDA.....	3.499,56															
0554	PQ12-H7XL	u	<p>Subministrament i instal·lació de pantalla LED informativa per calendari i resultats de partits, amb entrada USB i connectat fins el RACK de l'equipemtn, amb suport de peu amb rodes desplaçable. S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>58,27</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>1.851,46</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>1.909,73</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>85,94</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.995,67</td> </tr> </table>	Mà d'obra	58,27	Resta d'obra i materials.....	1.851,46	Suma la partida.....	1.909,73	Costos indirectes	4,5%		85,94	TOTAL PARTIDA.....	1.995,67
Mà d'obra	58,27															
Resta d'obra i materials.....	1.851,46															
Suma la partida.....	1.909,73															
Costos indirectes	4,5%															
	85,94															
TOTAL PARTIDA.....	1.995,67															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0555	PQ12-H7XM	m2	<p>Subministrament i col·locació de vinili translucid fixat a vidre mitjançant làmina adhesiva, per la cara interior. S'inclouen totes les operacions necessàries per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment executada.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>4,59</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>4,86</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>9,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>0,43</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>9,88</td> </tr> </table>	Mà d'obra	4,59	Resta d'obra i materials	4,86	Suma la partida	9,45	Costos indirectes 4,5%	0,43	TOTAL PARTIDA.....	9,88
Mà d'obra	4,59													
Resta d'obra i materials	4,86													
Suma la partida	9,45													
Costos indirectes 4,5%	0,43													
TOTAL PARTIDA.....	9,88													
0556	PQ12-H7XN	m2	<p>Subministrament i instal·lació de mirall 100x80x1.2cm, mirall llis, model Ancho 100cm, del fabricant NOFER o equivalent. S'inclou la preparació de suports al parament vertical i de les peces necessàries per adherir-lo al mateix, també es troben incloses totes aquelles operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment executada.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>11,49</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>56,86</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>68,35</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>3,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>71,43</td> </tr> </table>	Mà d'obra	11,49	Resta d'obra i materials	56,86	Suma la partida	68,35	Costos indirectes 4,5%	3,08	TOTAL PARTIDA.....	71,43
Mà d'obra	11,49													
Resta d'obra i materials	56,86													
Suma la partida	68,35													
Costos indirectes 4,5%	3,08													
TOTAL PARTIDA.....	71,43													
0557	PQ12-H7XO	u	<p>Subministrament i instal·lació de paperera model Collserola. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament col·locat, incloent la formació de una base de recolzament per les potes de la paperera i les peces necessàries per deixar-la completament muntada.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment executada.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>11,49</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>1.145,29</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>1.156,78</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>52,06</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.208,84</td> </tr> </table>	Mà d'obra	11,49	Resta d'obra i materials	1.145,29	Suma la partida	1.156,78	Costos indirectes 4,5%	52,06	TOTAL PARTIDA.....	1.208,84
Mà d'obra	11,49													
Resta d'obra i materials	1.145,29													
Suma la partida	1.156,78													
Costos indirectes 4,5%	52,06													
TOTAL PARTIDA.....	1.208,84													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0558	PQ12-H7XP	u	<p>Subministrament i instal·lació d'agrupació de bústies disposades a l'interior de l'edifici, a la zona de recepció, encastats en parament vertical amb tapes juntes perimetral, formada per 10 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia metàl·lica, tipus horitzontal amb obertura lateral, doble cara, de 240x250x120 mm, cos de xapa d'acer color a definir i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 2 files i 5 columnes. S'inclou la preparació adaptació del parament per a la col·locació de les bústies, la instal·lació de les mateixes i tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície realment executada.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>55,10</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>393,90</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>449,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>469,21</td> </tr> </table>	Mà d'obra	55,10	Resta d'obra i materials	393,90	<hr/>		Suma la partida.....	449,00	Costos indirectes	4,5%	<hr/>		TOTAL PARTIDA.....	469,21
Mà d'obra	55,10																	
Resta d'obra i materials	393,90																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	449,00																	
Costos indirectes	4,5%																	
<hr/>																		
TOTAL PARTIDA.....	469,21																	
0559	PQ12-H8DH	u	<p>Subministrament de cortina divisòria corredissa manual, ACTISPORT - TEA3 SPORT o equivalent, per separació de pistes, de 24,00 x 10,00 m, col·locada sota estructura metàl·lica Poliesportiu, inclou metres lineals necessaris per "aparcar" cortina en un pla lateral del Poliesportiu. Cortina corredissa manual en lona de PVC ignífuga M-1 2,00 m alçada part inferior i xarxa de malla de niló de 100x100x3 mm part superior, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m. També s'inclou el subministrament i muntatge de guia tipus Klein o equivalent, de densitat 650gr/m2, compliment de la normatia UNE53352. Tenacitat ignífuga categoria 1 segons norma UNE23-727-90. Remat de PVC a les dues cares per acabat, de tipus mat., segons UNE 53356.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>1.624,32</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>4.121,40</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>5.745,72</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>6.004,28</td> </tr> </table>	Mà d'obra	1.624,32	Resta d'obra i materials	4.121,40	<hr/>		Suma la partida.....	5.745,72	Costos indirectes	4,5%	<hr/>		TOTAL PARTIDA.....	6.004,28
Mà d'obra	1.624,32																	
Resta d'obra i materials	4.121,40																	
<hr/>																		
Suma la partida.....	5.745,72																	
Costos indirectes	4,5%																	
<hr/>																		
TOTAL PARTIDA.....	6.004,28																	
0560	PQ12-H8DI	u	<p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>67,68</td> </tr> </table>	Mà d'obra	67,68												
Mà d'obra	67,68																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 122,32
				Suma la partida..... 190,00
				Costos indirectes 4,5% 8,55
				TOTAL PARTIDA..... 198,55
0561	PQ12-H8DJ	u	<p>Subministrament de Taquilla fenòlica Perfilada Doble de 4 portes de ACTISPORT-TAQUIGRUP, Total Mòdul 4 Portes o equivalent. Laterals de 4mm, Tapa, Base i estants de 8mm, Porta fenòlica de 10 mm i Trassera Perforada de 4mm * Mides Mòdul : 180x61,50x50 cm . Frontisses i ferratge Inoxidable. Pany Clau de Resbaló. Inclou peus de PVC graduables i placa numeració.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 42,44</p> <p>Resta d'obra i materials..... 437,56</p> <p>Suma la partida..... 480,00</p> <p>Costos indirectes 4,5% 21,60</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 501,60</p>
0562	PQ12-H8DK	u	<p>Subministrament de Taquilla fenòlica Perfilada Doble de 2 portes de ACTISPORT-TAQUIGRUP, Total Mòdul 2 Portes o equivalent. Laterals de 4mm, Tapa, Base i estants de 8mm, Porta fenòlica de 10 mm i Trassera Perforada de 4mm * Mides Mòdul : 180x30x50 cm . Frontisses i ferratge Inoxidable. Pany Clau de Resbaló . Inclou peus de PVC graduables i placa numeració.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 37,14</p> <p>Resta d'obra i materials..... 267,86</p> <p>Suma la partida..... 305,00</p> <p>Costos indirectes 4,5% 13,73</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 318,73</p>
0563	PQ12-H8DL	u	<p>Subministrament de xarxa corredissa manual en Xarxa de nylon de 45 x 45 x 3 mm (especial pilotes Hoquei, Basquet i Futbol Sala i diàmetres similars) color blanc amb corda perimetral de 6-8 mm, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m, per a protecció de fons de la pista.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<p>Mà d'obra 631,68</p> <p>Resta d'obra i materials..... 2.213,32</p> <p>Suma la partida..... 2.845,00</p> <p>Costos indirectes 4,5% 128,03</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 2.973,03</p>

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0564	PQ12-H8DM	u	<p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 67,68
				Resta d'obra i materials 122,32
				<hr/>
				Suma la partida 190,00
				Costos indirectes 4,5% 8,55
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 198,55
0565	PQ12-H8DN	u	<p>Subministrament de xarxa corredissa manual en Xarxa de nylon de 45 x 45 x 3 mm (especial pilotes Hoquei, Basquet i Futbol Sala i diàmetres similars) color blanc amb corda perimetral de 6-8 mm, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 631,68
				Resta d'obra i materials 3.688,32
				<hr/>
				Suma la partida 4.320,00
				Costos indirectes 4,5% 194,40
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 4.514,40
0566	PQ12-H8DO	u	<p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 67,68
				Resta d'obra i materials 122,32
				<hr/>
				Suma la partida 190,00
				Costos indirectes 4,5% 8,55
				<hr/>
				TOTAL PARTIDA..... 198,55

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0567	PQ12-H8DP	u	<p>Subministrament de canastes de bàsquet ACTIS-PORT-TEA3 SPORT o equivalent, per pista central, fabricada segons norma UNE EN 1270: 1998 tipus 5 classe A-B-CD-E elevable al sostre, tauler de metacrilat de 15 mm i 1800 x 1050 mm amb marc metàl·lic, cèrcol flexible i xarxa de competició. Formada per una estructura davantera vertical tipus gelosia que en la part superior disposa d'un punt de gir per permetre el seu plegat, a la part inferior disposa dels suports per a fixació i regulació del tauler, l'estructura posterior es col·loca en diagonal i es divideix en dues parts, plegat cap l'interior mitjançant frontisses intermitges i punt de gir superior, la cistella queda horitzontal respecte al terreny de joc una vegada recollida. El disseny d'aquest tipus de cistella de gelosia permet un menor moviment d'oscil·lació del tauler en temps de joc, es adequada per a pistes centrals. Elevació mitjançant politges de nylon amb rodaments i cable d'acer antigiratori de 19 + 1 mitjançant motorreductor elèctric. Motorització amb motor trifàsic amb finals de carrera, cablejat, comandament amb botonera de pujada i baixada, clau, paro d'emergència i accessoris. S'inclouen les connexions a les preses de corrent de sostre. També s'inclou la formació d'un quadre de comandament i control de les cistelles, on s'inclou el botó per la parada d'emergència dels motors de les cistelles</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 451,20
				Resta d'obra i materials 6.451,05
				<hr/> Suma la partida 6.902,25
				Costos indirectes 4,5% 310,60
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 7.212,85

0568	PQ12-H8DR	u	<p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 67,68
				Resta d'obra i materials 122,32
				<hr/> Suma la partida 190,00
				Costos indirectes 4,5% 8,55
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 198,55

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT										
0569	PQ12-H8DS	u	<p>Subministrament de cistella de bàsquet motoritzada Monotub ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent, per pistes transversala central, fabricada segons nomra UNE 1270:2006 elevable al sostre, tauler de metacrilat de 10 mm i 1800 x 1050 mm amb marc metàl·lic, cèrcol flexible i xarxa de competició. Formada per un tub estructural d'acer, consta d'un màstil central quadrat amb tub telescòpic per a la fixació i regulació del tauler, facilita la posició d'alçada del cèrcol quedant fixat mitjançant cargols d'alta resistència. Suports laterals cargolats al màstil central per fixació dels cables d'acer antigiratoris 19 + 1 col·locats a l'estructura existent del sostre quedant la cistella immòbil a l'alçada del joc. Elevació mitjançant politges de nylon amb rodaments i cable d'acer antigiratori de 19 + 1 mitjançant motorreductor elèctric.</p> <p>Motorització amb motor trifàsic amb finals de carreta, cablejat, comandament amb botonera de pujada i baixada, clau, paro d'emergència i accessoris. Connexions a tomes de corrent de sostre.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>439,93</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>3.986,99</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>4.426,92</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 199,21</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>4.626,13</td> </tr> </table>	Mà d'obra	439,93	Resta d'obra i materials.....	3.986,99	Suma la partida.....	4.426,92	Costos indirectes	4,5% 199,21	TOTAL PARTIDA.....	4.626,13
Mà d'obra	439,93													
Resta d'obra i materials.....	3.986,99													
Suma la partida.....	4.426,92													
Costos indirectes	4,5% 199,21													
TOTAL PARTIDA.....	4.626,13													
0570	PQ12-H8DU	u	<p>Subministrament de d'adaptador de cisteles Mono-tub per alçària de Bàsquet i Mini Bàsquet amb sistema d'"husillo" i maneta per a joc de Bàsquet (3,05 metres) i Mini Bàsquet (2,60 metres).</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>112,80</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>577,76</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>690,56</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 31,08</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>721,64</td> </tr> </table>	Mà d'obra	112,80	Resta d'obra i materials.....	577,76	Suma la partida.....	690,56	Costos indirectes	4,5% 31,08	TOTAL PARTIDA.....	721,64
Mà d'obra	112,80													
Resta d'obra i materials.....	577,76													
Suma la partida.....	690,56													
Costos indirectes	4,5% 31,08													
TOTAL PARTIDA.....	721,64													
0571	PQ12-H8DV	u	<p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació de carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>67,68</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td>122,32</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>190,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5% 8,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>198,55</td> </tr> </table>	Mà d'obra	67,68	Resta d'obra i materials.....	122,32	Suma la partida.....	190,00	Costos indirectes	4,5% 8,55	TOTAL PARTIDA.....	198,55
Mà d'obra	67,68													
Resta d'obra i materials.....	122,32													
Suma la partida.....	190,00													
Costos indirectes	4,5% 8,55													
TOTAL PARTIDA.....	198,55													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0572	PQ12-H8DW	u	<p>Subministrament de joc de dos pals de Voleibol encastables, tipus ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent. Fabricats segons norma UNE EN1271: 2004/AC 2006, metàl·lics de 90 mm Ø, fixes mitjançant ancoratges i regulables a totes les alçades amb tensor mecànic de manivela. Tot pintat al forn color blanc.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>101,53</td> </tr> <tr> <td>Rest a d'obra i materials</td> <td>360,47</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>462,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>20,79</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>482,79</td> </tr> </table>	Mà d'obra	101,53	Rest a d'obra i materials	360,47	<hr/>		Suma la partida	462,00	Costos indirectes 4,5%	20,79	TOTAL PARTIDA.....	482,79
Mà d'obra	101,53															
Rest a d'obra i materials	360,47															
<hr/>																
Suma la partida	462,00															
Costos indirectes 4,5%	20,79															
TOTAL PARTIDA.....	482,79															
0573	PQ12-H8DX	u	<p>Subministrament de xarxa de Voleibol reglamentària de competició, Confeccionada amb trena de poliamida de 3 mm, model H-F o equivalent, cable d'acer plastificat de 6 mm, mides 9,50 x 1 m. Cinta polièster costat superior 140 mm i al lateral 100 mm. Joc de varetes per a delimitació del camp de joc, de dos colors.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>13,54</td> </tr> <tr> <td>Rest a d'obra i materials</td> <td>130,46</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>144,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>6,48</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>150,48</td> </tr> </table>	Mà d'obra	13,54	Rest a d'obra i materials	130,46	<hr/>		Suma la partida	144,00	Costos indirectes 4,5%	6,48	TOTAL PARTIDA.....	150,48
Mà d'obra	13,54															
Rest a d'obra i materials	130,46															
<hr/>																
Suma la partida	144,00															
Costos indirectes 4,5%	6,48															
TOTAL PARTIDA.....	150,48															
0574	PQ12-H8DY	u	<p>Subministrament de joc de dues Porteres d'Handbol o Futbol Sala reglamentàries d'alumini traslladables ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent, per a fixar amb cargol i pom a paviment, de mides 3 x 2 m, fabricada segons norma UNE EN 749-2044 AV:2006 Tipus autoestables, postes de 8 x 8 cm, arcs metàl·lics, ganxos antilesió i estructura color vermell i adhesius color blanc..Inclou xarxes 4 mm gruix i els ancoratges de les porteries.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>90,24</td> </tr> <tr> <td>Rest a d'obra i materials</td> <td>1.144,21</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>1.234,45</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>55,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>1.290,00</td> </tr> </table>	Mà d'obra	90,24	Rest a d'obra i materials	1.144,21	<hr/>		Suma la partida	1.234,45	Costos indirectes 4,5%	55,55	TOTAL PARTIDA.....	1.290,00
Mà d'obra	90,24															
Rest a d'obra i materials	1.144,21															
<hr/>																
Suma la partida	1.234,45															
Costos indirectes 4,5%	55,55															
TOTAL PARTIDA.....	1.290,00															
0575	PQ12-H8DZ	u	<p>Subministrament de marcador LED electrònic tipus MULTISPORT 200 o equivalent, per a interior de 200 x 100 cm dissenyant per a instal·lacions esportives on es practiquin esports col·lectius com: Bàsquet, Voleibol, Futbol Sala, Handbol, etc. a nivell Amateur o Professional. Amb software i consola de</p>													

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			<p>control inclosos.</p> <p>Característiques funcionals:</p> <p>Cronòmetre programable en sentit creixent o decreixent (0:00 - 99:59). Desenes de segon en l'últim minut. Tempteig local i visitant de 0 a 199 punts. Visualització del nombre de període en joc. Senyalització de l'equip amb més de 5 faltes acumulades. Indicació del nombre de temps morts sol·licitats per cada un dels dos equips. Senyalització de l'equip en poder de la possessió o el servei. Claxon manual i automàtic. Consola control programada per a diversos esports de fàcil maneig que se situa a l'interior d'una maleta ABS.</p> <p>Característiques tècniques:</p> <p>Dimensions exteriors: 200 x 100 x 8 cm. Marcador dissenyat per poder ser instal·lat fàcilment i de forma permanent en qualsevol paret, suport o columna mitjançant una barra metàl·lica transversal situada a la part posterior-superior (ancoratges, cargols i tacs inclosos). Caixa exterior metàl·lica de color negre mat perquè els dígit tinguin una excel·lent visibilitat. Accés de manteniment: Frontal. Dígit formats per leds d'alta lluminositat amb una perfecta visualització amb una durabilitat aproximada de deu anys. Alçada dígit: 18 i 25 cm. Visibilitat: 100 mts. Angle de visió: 170°. Senyal sonor: Botzina pneumàtica de 110dB Retolació fixa: En vinil de color blanc. Alimentació: 220 volts. Consum elèctric: 230 W. Pes: 40 Kg.</p> <p>La programació i maneig dels marcadors s'efectua des de la Consola de Control mitjançant el sistema Via Ràdio oa través de cable. En cada instal·lació s'escull el sistema de transmissió que més convingui i no presenti interferències. (Interconnexió entre marcador i consola NO INCLÒS)</p> <p>La Consola de control disposa d'un display on queden reflectides les anotacions que apareixen en el marcador.</p> <p>Conjunt del fabricant CUMA, LEDVISION o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Mà d'obra 112,80
				Resta d'obra i materials 3.667,20
				<hr/> Suma la partida..... 3.780,00
				Costos indirectes 4,5% 170,10
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 3.950,10
0576	PQ12-H8EA	u	Subministrament de Banc Suec conformat amb pi Nord, amb peus de fusta i envernissat. De 3 metres de longitud.	
			criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	
				Mà d'obra 54,14
				Resta d'obra i materials 364,51
				<hr/> Suma la partida..... 418,65
				Costos indirectes 4,5% 18,84
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 437,49
0577	PQ12-H8EB	u	Subministrament i instal·lació de seient ACT-CR4 o equivalent, amb respall baix (42 x 40 x 28 cm) monobloc, fabricat en polipropilè copolímer, material verge, estabilitzant anti UV, color a decidir entre groc i blau, 1 punt de fixació directe a graderia formigó. S'inclouen els elements de fixació i operacions necessaries pel muntatge dels seients. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.	
			criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	
				Mà d'obra 11,29
				Resta d'obra i materials 13,46
				<hr/> Suma la partida..... 24,75
				Costos indirectes 4,5% 1,11
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 25,86
0578	PQ12-H8EC	m	Subministrament de banc simple amb peus, amb Estructura acer pintat color gris polièster qualicoat i llistons (sabater / seient) en material Fenòlic 12mm. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.	
			criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	
				Mà d'obra 54,14
				Resta d'obra i materials 140,86
				<hr/> Suma la partida..... 195,00
				Costos indirectes 4,5% 8,78
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 203,78

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT													
0579	PQ12-H8ED	m	<p>Subministrament de Barra penjadora BS100 o equivalent, em fenòlic de 12mm i perxes de zamak de doble ganxo. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table><tr><td>Mà d'obra</td><td>22,56</td></tr><tr><td>Resta d'obra i materials.....</td><td>64,43</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>86,99</td></tr><tr><td>Costos indirectes</td><td>4,5%</td><td>3,91</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>90,90</td></tr></table>	Mà d'obra	22,56	Resta d'obra i materials.....	64,43	Suma la partida.....	86,99	Costos indirectes	4,5%	3,91	TOTAL PARTIDA.....	90,90		
Mà d'obra	22,56																
Resta d'obra i materials.....	64,43																
Suma la partida.....	86,99																
Costos indirectes	4,5%	3,91															
TOTAL PARTIDA.....	90,90																
0580	PQ12-H8EE	u	<p>Muntatge de tots els elements d'equipament subministrats, cortines divisòries, canastes, porteries, guies, armaris, pals.. . Muntatge total dels elements de tot el capítol, incloent muntatge i proves de verificació del funcionament dels aparells. S'inclouen les mesures de seguretat necessàries per no malmetre el paviment si ja es troba col·locat, així com la seva reparació en cas de malmetre'l.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table><tr><td>Mà d'obra</td><td>12.859,20</td></tr><tr><td>Maquinària</td><td>4.319,40</td></tr><tr><td>Resta d'obra i materials.....</td><td>321,48</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>17.500,08</td></tr><tr><td>Costos indirectes</td><td>4,5%</td><td>787,50</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>18.287,58</td></tr></table>	Mà d'obra	12.859,20	Maquinària	4.319,40	Resta d'obra i materials.....	321,48	Suma la partida.....	17.500,08	Costos indirectes	4,5%	787,50	TOTAL PARTIDA.....	18.287,58
Mà d'obra	12.859,20																
Maquinària	4.319,40																
Resta d'obra i materials.....	321,48																
Suma la partida.....	17.500,08																
Costos indirectes	4,5%	787,50															
TOTAL PARTIDA.....	18.287,58																
0581	PQ79-99DB	u	<p>Moble de recepció format per armaris i taulell, de fusta. Acabat amb gres aplacat a la part frontal i als laterals, de tipus ICE MINNESOTA ASH de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Ttot segons projecte i detalls de la direcció facultativa, col·locat i ajustat als paraments, totalment acabat.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	<table><tr><td>Mà d'obra</td><td>350,80</td></tr><tr><td>Resta d'obra i materials.....</td><td>5.112,29</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>5.463,09</td></tr><tr><td>Costos indirectes</td><td>4,5%</td><td>245,84</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>5.708,93</td></tr></table>	Mà d'obra	350,80	Resta d'obra i materials.....	5.112,29	Suma la partida.....	5.463,09	Costos indirectes	4,5%	245,84	TOTAL PARTIDA.....	5.708,93		
Mà d'obra	350,80																
Resta d'obra i materials.....	5.112,29																
Suma la partida.....	5.463,09																
Costos indirectes	4,5%	245,84															
TOTAL PARTIDA.....	5.708,93																

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT																		
0582	PQN1-HAA8	m	<p>Subministrament i muntatge d'escala metàl·lica d'acer galvanitzat, escala recta de tipus gat. Situada a l'exterior de l'edifici per a l'accés als diferents nivells de les cobertes. L'escala inlou una gàbia de protecció contra caigudes a la part superior de l'escala, per sobre d'1,9 m de l'arranc d'aquesta. L'amplada mínima del graó serà de 60cm. L'escala anirà fixada a la façana i a la coberta superior mitjançant els suports especificats pel fabricant a la documentació de l'element. S'inclou l'adaptació dels punts de recolzament de l'escala a la façana i a la coberta, s'inclou l'adaptació dels elements de revestiment per la col·locació dels suports de l'escala, els quals seràn fixats en tots els casos en elements suficientment resistents com per garantir la resistència mínima requerida pel fabricant i l'adaptació dels mateixos per l'entrega de l'escala.</p> <p>Escala en compliment dels paràmetres establerts a la norma UNE EN ISO 14122-4, i per tant de la NTP 1.160 "Escaleras fijas de servicio (I)" de INSST. Segons indicacions del plànol 1.18 i 1.19 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>L'escala serà en tots els casos fixa, de a casa "Re: seguridad en altura" o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>																			
				<table> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>67,08</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>835,82</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>902,95</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>40,63</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>943,58</td> </tr> </table>	Mà d'obra	67,08	Maquinària	0,05	Resta d'obra i materials	835,82	<hr/>		Suma la partida	902,95	Costos indirectes	4,5%		40,63	<hr/>		TOTAL PARTIDA.....	943,58
Mà d'obra	67,08																					
Maquinària	0,05																					
Resta d'obra i materials	835,82																					
<hr/>																						
Suma la partida	902,95																					
Costos indirectes	4,5%																					
	40,63																					
<hr/>																						
TOTAL PARTIDA.....	943,58																					
0583	PQS0-H4DS	u	<p>Subministrament i muntatge d'espalleres dobles. Composició de 32 travessers amb barres obalades i cantells arrodonits, fabricades de fusta de faig tractada amb vernís no tòxic de color natural. D'acord amb la normativa EN12346. Inclosos ancoratges i elements de fixació, de mides 2,6x2,00m.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>																			
				<table> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>14,70</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>363,37</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>378,07</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>17,01</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>395,08</td> </tr> </table>	Mà d'obra	14,70	Resta d'obra i materials	363,37	<hr/>		Suma la partida	378,07	Costos indirectes	4,5%		17,01	<hr/>		TOTAL PARTIDA.....	395,08		
Mà d'obra	14,70																					
Resta d'obra i materials	363,37																					
<hr/>																						
Suma la partida	378,07																					
Costos indirectes	4,5%																					
	17,01																					
<hr/>																						
TOTAL PARTIDA.....	395,08																					

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0584	PQS0-HBQA	u	<p>Ancoratge metàl·lic per a pal de voleibol amb tapa, col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant. Replantejament del buit per la col·locació de l'ancoratge efectuat per topògraf mitjançant aparells topogràfics. Col·locació de l'ancoratge durant l'execució del paviment de la pista.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 36,71 Maquinària 8,50 Resta d'obra i materials 22,46 <hr/> Suma la partida 67,67 Costos indirectes 4,5% 3,05 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 70,72
0585	PQS0-HBQE	u	<p>Ancoratge metàl·lic per a porteria amb tapa col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant. Replantejament del buit per la col·locació de l'ancoratge efectuat per topògraf mitjançant aparells topogràfics. Col·locació de l'ancoratge durant l'execució del paviment de la pista.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 17,49 Maquinària 3,54 Resta d'obra i materials 32,43 <hr/> Suma la partida 53,46 Costos indirectes 4,5% 2,41 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 55,87
0586	PQS1-FE33	u	<p>Subministrament i instal·lació de pals i xarxa de bàdminton. Inclou xarxa de niló reforçat amb beines d'ancoratge i accessoris reglamentaris pel muntatge total de l'equipament. S'inclouen tots els treballs i elements auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Dimensions dels elements segons normativa federativa.</p> <p>Criteris d'amidament: Segons unitats realment executades.</p>	
				Mà d'obra 67,68 Resta d'obra i materials 1.150,00 <hr/> Suma la partida 1.217,68 Costos indirectes 4,5% 54,80 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 1.272,48

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0587	PQZ0-MHTS	u	<p>Subministrament i muntatge d'aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat amb acabat Indeterminat, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, homologat, fixat mecànicament. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	
				Mà d'obra 13,78
				Resta d'obra i materials 31,84
				Suma la partida 45,62
				Costos indirectes 4,5% 2,05
				TOTAL PARTIDA..... 47,67
0588	PQZ0-MHZA	u	<p>Subministrament i col·locació de paperera quadrada de pi tractat a l'autoclau, model Canadà de 55 l, de Fàbregas (Ref. C2010-PC) o similar, de 700x420x420 mm., col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació de l'escut de l'Ajuntament de sant Just Desvern i xip antiroba-tori.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment executades</p>	
				Mà d'obra 13,78
				Resta d'obra i materials 285,34
				Suma la partida 299,12
				Costos indirectes 4,5% 13,46
				TOTAL PARTIDA..... 312,58

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0589 PQZ0-MHZB u Subministrament i col·locació de pilona flexible fixe model A-Resist tipus Adosa o similar, de forma cilíndrica, 100 cm d'altura i 10 cm de diàmetre, longitud total del conjunt 106 cm, acabat en color negre, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/I amb aglomerant hidràulic compost per ciments d'alta resistència i additius específics, d'enduriment ràpid. Inclús p/p de replanteig, excavació manual del terreny, elements d'ancoratge i eliminació i neteja del material sobrant. Inclou p/pl de càrrega manual, d'esponjament, transport a l'abocador i pagament de taxes del material sobrant. Inclou p/p del cost de gestió del residus segons el que preveu l'estudi de gestió de residus d'aquest projecte i la part proporcional de la seguretat i salut laboral.

criteri d'amidament: unitats realment executades

Mà d'obra		23,76
Resta d'obra i materials		124,86
Suma la partida.....		148,62
Costos indirectes	4,5%	6,69
TOTAL PARTIDA.....		155,31

0590 PQZ0-MHZC u De línia discontinua o continua per aparcament blanca reflectant de 10 cm. de gruix, pintada a màquina, amb pintura de doble component amb una dosificació mínima de 1600g/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulosos amb dosificació de 300 g/m2 i un grau de lliscament mínim de 0,60SRT (NLT-175). Aplicada amb màquina autopropulsada.

criteri d'amidament: unitats realment executades

Mà d'obra		0,25
Maquinària		0,12
Resta d'obra i materials		0,59
Suma la partida.....		0,96
Costos indirectes	4,5%	0,04
TOTAL PARTIDA.....		1,00

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0591 PQZ0-MHZZ u Subministrament i col·locació d'aparcament per a patinets per espais públics, tipus scooter drawer S146 de Semab o similar, instal·lat mitjançant tacs metàl·lics. Inclou material d'ancoratge a base. Element homologat. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Mà d'obra		13,78
Rest a d'obra i materials		1.400,34
Suma la partida.....		1.414,12
Costos indirectes	4,5%	63,64
TOTAL PARTIDA.....		1.477,76

0592 PQZJ-HADR u Subministrament i instal·lació de protector de columna d'enllumenat contra l'impacte de vehicles, d'aplicació exterior amb acabat galvanitzat. Alçada de 600x520mm. Element per protecció de columnes verticals d'enllumenat, fixat mitjançant cargols a paviment existent, galvanitzat per immersió en calent.

criteri d'amidament: Unitats realment col·locades.

Mà d'obra		22,96
Rest a d'obra i materials		330,57
Suma la partida.....		353,53
Costos indirectes	4,5%	15,91
TOTAL PARTIDA.....		369,44

0593 PQZJ-HAZZ u Subministrament i col·locació de topall per a vehicles tipus Daytona, de ADOSA o equivalent. Topall de formigó prefabricat amb dimensions 15x15x50 cm, aferrat amb morter de ciment pòrtland 1:6 (M-5a) sobre llit de formigó en massa tipus HM-20/B/20/XC1. Preparació prèvia de la superfície, neteja del suport, formació de punt de recolzament, aplicació del morter per aferrar el topall i fixació del mateix. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.

criteri d'amidament: Unitats realment col·locades.

Mà d'obra		22,96
Rest a d'obra i materials		96,57
Suma la partida.....		119,53
Costos indirectes	4,5%	5,38
TOTAL PARTIDA.....		124,91

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT															
0594	PR23-23DF	u	<p>Protecció d'arbre existent consistent en la poda de branques baixes segons instruccions del tècnic de medi ambient, encerclat del perímetre de l'arbre amb taulers de fusta i tanques metàl·liques, inclòs el manteniment de la protecció i el reg amb aigua regenerada durant el desenvolupament de l'obra.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment protegides.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>37,56</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>5,59</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>43,15</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>1,94</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>45,09</td> </tr> </table>	Mà d'obra		37,56	Resta d'obra i materials.....		5,59	Suma la partida.....		43,15	Costos indirectes	4,5%	1,94	TOTAL PARTIDA.....		45,09
Mà d'obra		37,56																	
Resta d'obra i materials.....		5,59																	
Suma la partida.....		43,15																	
Costos indirectes	4,5%	1,94																	
TOTAL PARTIDA.....		45,09																	
0595	PR2GMDCP	m	<p>Excavació de rases per la plantació, de dimensions 1x1x0,70 m, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requisits de l'obra de jardineria. Excavació en qualsevol tipus de terreny. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'operació, així com la càrrega i transport dels mateixos a un abocador autoritzat. S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà la descàrrega per l'estesa del material.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td></td> <td>12,07</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>12,33</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>12,88</td> </tr> </table>	Mà d'obra		0,26	Maquinària		12,07	Suma la partida.....		12,33	Costos indirectes	4,5%	0,55	TOTAL PARTIDA.....		12,88
Mà d'obra		0,26																	
Maquinària		12,07																	
Suma la partida.....		12,33																	
Costos indirectes	4,5%	0,55																	
TOTAL PARTIDA.....		12,88																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0596	PR3EBIC	m2	<p>Càrrega i transport fins a la zona de treball de les terres netes retirades durant l'excavació general de l'obra i l'excavació de rases i pous. Terres rentades posteriorment a la seva retirada. Abocament de les terres directament des de camió, estesa de les terres mitjançant motoanivelladora petita per a formació i adaptació de zona de plantació per treballs de jardineria de l'obra. Gruix variable depenent de la zona. Aplicació del material per tongades fins assolir la rasant necessària per procedir a la plantació de l'arbrat.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	
				Mà d'obra 0,22
				Maquinària 3,95
				Suma la partida..... 4,17
				Costos indirectes 4,5% 0,19
				TOTAL PARTIDA..... 4,36

0597	PR4218U4	u	<p>Subministrament i plantació de Ceratonia siliqua de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 60x60x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat mitjançant camió grua. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera regada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 0,06
				Maquinària 0,05
				Resta d'obra i materials 69,46
				Suma la partida..... 69,57
				Costos indirectes 4,5% 3,13
				TOTAL PARTIDA..... 72,70

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT														
0598	PR4GH-93Y3	u	<p>Subministrament i plantació de Pistacia lentiscus d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 30 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 70x70x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera refada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>41,59</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>41,70</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,88</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>43,58</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,06	Maquinària	0,05	Resta d'obra i materials	41,59	Suma la partida.....	41,70	Costos indirectes	4,5%		1,88	TOTAL PARTIDA.....	43,58
Mà d'obra	0,06																	
Maquinària	0,05																	
Resta d'obra i materials	41,59																	
Suma la partida.....	41,70																	
Costos indirectes	4,5%																	
	1,88																	
TOTAL PARTIDA.....	43,58																	
0599	PR4W-54SW	u	<p>Subministrament i plantació d'arbustos autòctons de la zona del Parc de Collserola , d'alçària de 50 cm com a màxim, en contenidor. S'inclou obertura de forat de com a mínim 70x70x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera refada. Es comprovarà que l'arbrat quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>19,45</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>19,56</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,88</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>20,44</td> </tr> </table>	Mà d'obra	0,06	Maquinària	0,05	Resta d'obra i materials	19,45	Suma la partida.....	19,56	Costos indirectes	4,5%		0,88	TOTAL PARTIDA.....	20,44
Mà d'obra	0,06																	
Maquinària	0,05																	
Resta d'obra i materials	19,45																	
Suma la partida.....	19,56																	
Costos indirectes	4,5%																	
	0,88																	
TOTAL PARTIDA.....	20,44																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0600	PR65-8ZRL	u	<p>Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc. Eliminació de l'arbrat que es trobi proper a l'arbrat a transplantar, retirada seguint els criteris de conservació. S'inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x100 cm amb retroexcavadora, plantació de l'arbre mitjançant camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.</p> <p>Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p>S'inclou càrrega i transport dels residus generats a l'abocador autoritzar, així com el pagament de les taxes corresponents. També es troben incloses les feines de preparació i adequació del terreny.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>81,34</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td>112,07</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>121,82</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>315,23</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>14,19</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>329,42</td> </tr> </table>	Mà d'obra	81,34	Maquinària	112,07	Resta d'obra i materials	121,82	Suma la partida	315,23	Costos indirectes 4,5%	14,19	TOTAL PARTIDA.....	329,42
Mà d'obra	81,34															
Maquinària	112,07															
Resta d'obra i materials	121,82															
Suma la partida	315,23															
Costos indirectes 4,5%	14,19															
TOTAL PARTIDA.....	329,42															
0601	PR92-HBCP	m	<p>Subministrament i col·locació de tanca model Collserola del fabricant Disseny Barraca o equivalent, de 100 cm d'alçada lliure, formada per dos muntants principals de seccó quadrada i acabat piramidal, amb passamà de 236cm de fusta de pi i diagonals per a rigidització del sistema. Elements de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV. Impregnació mitjançant sistema Bethel, buit-pressió base de sals hidrosolubles lliures de crom arsènic. Col·locació sobre dau de formigó executat in-situ per a consolidar una base de suport per als muntants de la tanca. S'inclou el subministrament i el muntatge de tots els materials d'acoratge i fixació dels elements.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td>49,36</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td>39,87</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>89,23</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes 4,5%</td> <td>4,02</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>93,25</td> </tr> </table>	Mà d'obra	49,36	Resta d'obra i materials	39,87	Suma la partida	89,23	Costos indirectes 4,5%	4,02	TOTAL PARTIDA.....	93,25		
Mà d'obra	49,36															
Resta d'obra i materials	39,87															
Suma la partida	89,23															
Costos indirectes 4,5%	4,02															
TOTAL PARTIDA.....	93,25															

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT																		
0602	PRA1DOF2	m2	<p>Hidrosembra de barreja de llavors de plantes autòctones, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2. S'inclou el reg mitjançant aigua regenerada i cura de l'arbrat.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>																			
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>0,06</td> </tr> <tr> <td>Maquinària</td> <td></td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td>0,94</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>1,08</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>1,13</td> </tr> </table>	Mà d'obra		0,06	Maquinària		0,08	Resta d'obra i materials		0,94	Suma la partida.....		1,08	Costos indirectes	4,5%	0,05	TOTAL PARTIDA.....		1,13
Mà d'obra		0,06																				
Maquinària		0,08																				
Resta d'obra i materials		0,94																				
Suma la partida.....		1,08																				
Costos indirectes	4,5%	0,05																				
TOTAL PARTIDA.....		1,13																				
0603	PRD2-TD3S	u	<p>Plinc cònic de 5 segments de 1,25x0,45x1,07m, fabricat de fusta de pi. Unió de les cantonades amb cola "milano" i reforços interiors de faig fixats mecànicament. Tapissada amb cuir sintètic especial higroscòpic. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>																			
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>6,68</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td>502,67</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>509,35</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>22,92</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>532,27</td> </tr> </table>	Mà d'obra		6,68	Resta d'obra i materials		502,67	Suma la partida.....		509,35	Costos indirectes	4,5%	22,92	TOTAL PARTIDA.....		532,27			
Mà d'obra		6,68																				
Resta d'obra i materials		502,67																				
Suma la partida.....		509,35																				
Costos indirectes	4,5%	22,92																				
TOTAL PARTIDA.....		532,27																				
0604	PRD4-34DFS	m2	<p>Subministrament i col·locació de drenatge de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina drenant d'estructura nodular de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), amb una resistència a la compressió 150 kN/m i capacitat de drenatge 5 l/(s·m). S'inclouen treballs auxiliars a la superfície del suport per garantir l'adherència i la correcta col·locació de la làmina, així com la neteja i preparació de la superfície. També s'inclouen les operacions necessàries per tal d'adaptar la zona de treball, amb la finalitat de garantir les correctes distàncies pel treball adequat dels operaris. Làmina tipus DANODREN H15 PLUS de Danosa o equivalent. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>																			
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>8,77</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials</td> <td></td> <td>5,06</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>13,83</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>14,45</td> </tr> </table>	Mà d'obra		8,77	Resta d'obra i materials		5,06	Suma la partida.....		13,83	Costos indirectes	4,5%	0,62	TOTAL PARTIDA.....		14,45			
Mà d'obra		8,77																				
Resta d'obra i materials		5,06																				
Suma la partida.....		13,83																				
Costos indirectes	4,5%	0,62																				
TOTAL PARTIDA.....		14,45																				

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0605	PRE11818	m2	<p>Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, neteja efectuada fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant que aquesta com a mínim és de 25 cm. Desbrossadora apte per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, brossa recollida previament, s'inclou la recollida del material orgànic resultant de l'operació de desbrossat. Inclou tala i extracció de soques, amb mitjans mecànics i càrrega i transport de material retirat a abocador autoritzat i cànons i taxes d'abocament. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dumper i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p>	

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Mà d'obra		0,26
Maquinària		1,12
Suma la partida.....		1,38
Costos indirectes	4,5%	0,06
TOTAL PARTIDA.....		1,44

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0606	PRE9A17X	u	Tallada controlada d'arbres especials d'alçària < 10 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans mecànics i manuals, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport. Arbres retirats segons criteris de conservació del tècnic de mediambient municipal. Inclou mitjans auxiliars necessaris i part proporcional d'estocament. S'inclou el marcatge realitzat pel tècnic o la tècnica de medi ambient per la identificació dels arbres a talar. S'inclou l'omplert de la zona de la soca amb terres procedents de l'àmbit d'obres. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dumper i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.	
------	----------	---	---	--

Criteri d'amidament: Unitats realment executades.
En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Mà d'obra		15,51
Maquinària		59,98
Resta d'obra i materials		4,84
Suma la partida.....		80,33
Costos indirectes	4,5%	3,61
TOTAL PARTIDA.....		83,94

0607	PRI2-21DSA	m	Subministrament i col·locació de religa metàl·lica pel cobriment de cuneta existent. Religa composta per marc practicable d'acer galvanitzat, reixa electrosoldada tipus Tramex o equivalent, d'ús peatonal d'acer galvanitzat en calent, de dimnesions 1000x1000mm, cuadrícula de la malla de 30x30mm i pletina portnt de 30x2mm. S'inclouen els treballs de d'annivellament de la superfície del recolzament, la neteja de la mateixa superfície i el replanteig de les religues. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.	
------	------------	---	--	--

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		10,86
Resta d'obra i materials		58,76
Suma la partida.....		69,62
Costos indirectes	4,5%	3,13
TOTAL PARTIDA.....		72,75

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT															
0608	PY03-HBTX	h	<p>Ajuts de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'infraestructura comú d'ajuts de paletaria a tots els industrials, subcontractats o contractats directe per la propietat, inclòs tots els treballs auxiliars necessaris per executar l'obra i deixar-la en perfecte estat de funcionament. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Criteri d'amidament: unitat d'abonament per full de treball de l'ajut previ autorització de la DF.</p>																
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>19,95</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>20,25</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>0,91</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>21,16</td> </tr> </table>	Mà d'obra		19,95	Resta d'obra i materials.....		0,30	Suma la partida.....		20,25	Costos indirectes	4,5%	0,91	TOTAL PARTIDA.....		21,16
Mà d'obra		19,95																	
Resta d'obra i materials.....		0,30																	
Suma la partida.....		20,25																	
Costos indirectes	4,5%	0,91																	
TOTAL PARTIDA.....		21,16																	
0609	PZ33003X	u	<p>Pressupost de mesures de seguretat i salut contemplades a l'Estudi de seguretat i salut del projecte.</p> <p>Criteri d'amidament: mesures de seguretat executades i contemplades al ESS.</p>																
				<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>137.945,64</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>137.945,64</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>6.207,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>144.153,19</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....		137.945,64	Suma la partida.....		137.945,64	Costos indirectes	4,5%	6.207,55	TOTAL PARTIDA.....		144.153,19			
Resta d'obra i materials.....		137.945,64																	
Suma la partida.....		137.945,64																	
Costos indirectes	4,5%	6.207,55																	
TOTAL PARTIDA.....		144.153,19																	
0610	RDM010	m2	<p>Subministrament i col·locació de revestiment vertical fins a 3m d'alçada amb tauler aglomerat de partícules tipus OSB, recobert per ambdues cares amb una xapa fina de fusta de color RAL 9010, de dimensions 2400x1000x16mm, amb una resistència al foc de B-s2, d0. Col·locació en obra: fixació amb claus sobre llistons/lletes de fusta col·locats anteriorment, amb una separació de 400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les lletes a la superfície suport. S'inclou la neteja i preparació de la superfície suport, el replanteig de les lletes sobre el parament, fixació de les mateixes sobre el parament vertical, tall i preparació del revestiment i col·locació i fixació del revestiment sobre el sistema de suport executat. Elements fixadors compostos per claus d'acer de cap pla. S'inclou la resolució de trobades i punts singulars al llarg del parament, així com les entregues amb el paviment i amb el parament superior.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p>																
				<table border="0"> <tr> <td>Mà d'obra</td> <td></td> <td>14,41</td> </tr> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>37,46</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>51,87</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>2,33</td> </tr> </table>	Mà d'obra		14,41	Resta d'obra i materials.....		37,46	Suma la partida.....		51,87	Costos indirectes	4,5%	2,33			
Mà d'obra		14,41																	
Resta d'obra i materials.....		37,46																	
Suma la partida.....		51,87																	
Costos indirectes	4,5%	2,33																	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT	
				TOTAL PARTIDA.....	54,20
0611	RSD4825	u	<p>Subministrament i instal·lació de mòdul fotovoltaic de 480 WP, de model Hyundai 480W PERC Shingled (HiE-S490VI) o equivalent. Mòduls d'alta qualitat amb 20 anys de garantia- S'inclou el subministrament i col·locació de connectors multi-contact MC4, tolerància positiva i caixa de connexió IP65 amb díodes de derivació. S'inclouen totes les peces, elements i materials necessaris per deixar l'element completament muntat i en funcionament. Mòduls de dimensions 2056x1140x35mm, orientació sud-oest, en coberta engatillada corresponent a tota la zona de vestuaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons projecte fotovoltaic.</p>		
				Mà d'obra	114,73
				Resta d'obra i materials.....	301,72
				Suma la partida.....	416,45
				Costos indirectes 4,5%	18,74
				TOTAL PARTIDA.....	435,19
0612	RSM021	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment esportiu de parquet, de la casa Junckers, tipus Blubat 52 o equivalent. Sistema de funcionament sobre rastrell simple, amb rendiment A3 segons norma EN 14904. Paviment compost per tarima de fusta massissa de faig de 22x129x3700/1830mm, de tipus sylvasport o equivalent, clavada de manera oculta sobre rastrells de 30/45/57 x 45 x 2400mm col·locats sobre banda elàstica adherida per la part inferior amb una banda continua de polietilè expandit de 9mm de gruix com absorció d'impactes. L'alçada dels rastrells poden variar en funció del tipus de cantell que es necessiti per resoldre les entregues. Els rastrells es col·locaran sobre una làmina de plàstic disposada sobre la solera de formigó, la qual actuarà com a barrera de vapor i de protecció pels elements de fusta. El perímetre del paviment es rematarà amb un sòcol ventilat tipus Combi Sports o equivalent. Un cop instal·lat, es netejarà tota la superfície del paviment amb un material/llíquid que no causi desperfectes a l'acabat del paviment. S'inclou la neteja prèvia del parament horitzontal amb sistema d'aspiració portàtil.Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		
				Mà d'obra	14,44
				Maquinària	0,55
				Resta d'obra i materials.....	84,18
				Suma la partida.....	99,17
				Costos indirectes 4,5%	4,46
				TOTAL PARTIDA.....	103,63

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0613	RTC014	m2	<p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució de fals sostre continu suspès, d'acabat llis, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2. Sistema tipus D47.es del fabricant KNAUF o equivalent. Composició (15+17), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, perfils primaris de 47/17 mm amb una modulació de 550 mm i suspesos del sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, perfils secundaris de 47/17 i varetes cada 1000 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U 30/30, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament Jointfiller 24H, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. S'inclou el replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. S'inclou resolució d'encontres amb paraments verticals.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	
				Mà d'obra 13,95
				Resta d'obra i materials 18,02
				Suma la partida..... 31,97
				Costos indirectes 4,5% 1,44
				TOTAL PARTIDA..... 33,41

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0614	RTC016	m2	<p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm. Cel ras tipus D12. Cleaneo Akustik del fabricant Knauf o sistema equivalent. Estructura del sistema composta per perfils d'acer galvanitzat, amb perfils primàris de 47/17mm amb una modulació de 550 mm i suspesos del sostre o element de suport de formigó amb ancoratges directes de 125mm, perfils secundaris de 47/17mm i varetes cada 1000mm. Inclou part proporcional de construcció de tabiques. Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	13,95
Resta d'obra i materials	27,02
Suma la partida	40,97
Costos indirectes 4,5%	1,84
TOTAL PARTIDA.....	42,81

0615	RTD020	m2	<p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 1200x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Sistema D143.es del fabricant Knauf o equivalent. Inclou part proporcional de construcció de tabiques. Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	
------	--------	----	--	--

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	14,59
Resta d'obra i materials	18,72
Suma la partida	33,31
Costos indirectes 4,5%	1,50
TOTAL PARTIDA.....	34,81

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0616 RTL025 m2 Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras registrable compost per lamel·les rectangulars d'alumini, amb cantells rodons, separació entre lamel·les de 16mm, junta tapada mitjançant perfil auxiliar d'alumini. Ample de la lamel·la equivalent a 134mm i distància entre eixos de 150mm, de llargada variable. Color d'acabat RAL 9006, admet perforacions per a disposició de lluminàries o altres elements del sostre. Sistema de fals sostre suspès amb ancoratges a forjat superior. Sistema LAMA AB de Gabelex o equivalent. Inclou part proporcional de construcció de tabiques.
Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra	15,22
Resta d'obra i materials	36,59
Suma la partida	51,81
Costos indirectes 4,5%	2,33
TOTAL PARTIDA.....	54,14

0617 SE45-RQ33 Redacció de projecte de retol·lació interior i exterior segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.

Criteri d'amidament: Unitats realment executades

Resta d'obra i materials	956,94
Suma la partida	956,94
Costos indirectes 4,5%	43,06
TOTAL PARTIDA.....	1.000,00

0618 SE45-RQ34 Subministrament i instal·lació de lletres amb relleu tipus "Marrecs" o "Mainada" col·locades a voladís. Formació del conjunt de paraules "Pavelló de Mas Lluí - Josefa Cuevas Masip". S'inclou il·luminació del conjunt mitjançant tires LED de baix consum situades a la base de les lletres. S'inclou el subministrament i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent formació de punts de llum, pas de cablejat, col·locació de suports ... Així com tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la partida. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.

Criteri d'amidament: Unitats realment executades

Mà d'obra	1.804,80
Resta d'obra i materials	7.764,58
Suma la partida	9.569,38
Costos indirectes 4,5%	430,62

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT	
				TOTAL PARTIDA.....	10.000,00
0619	SE45-RQ35		<p>Subministrament i col·locació de vinils per retol·lació de portes, col·locats de manera directa sobre qualsevol tipus de material. S'inclou el subministrament del material adhesiu, la neteja prèvia del parament i tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades</p>		
				Mà d'obra	28,88
				Resta d'obra i materials.....	57,24
				Suma la partida.....	86,12
				Costos indirectes 4,5%	3,88
				TOTAL PARTIDA.....	90,00
0620	SE45-RQ36		<p>Subministrament i col·locació de vinil per indicació d'ubicacions interiors de l'edifici, incloent grades, pistes, wc i vestidors. S'inclou la neteja prèvia de la superfície de col·locació. Inclòs subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades</p>		
				Mà d'obra	360,96
				Resta d'obra i materials.....	787,37
				Suma la partida.....	1.148,33
				Costos indirectes 4,5%	51,67
				TOTAL PARTIDA.....	1.200,00
0621	SEF3-12SJ	u	<p>Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 125mm. Connexió a ramal de PVC per registre de xarxa de sanejament interior.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		
				Mà d'obra	9,18
				Resta d'obra i materials.....	27,34
				Suma la partida.....	36,52
				Costos indirectes 4,5%	1,64
				TOTAL PARTIDA.....	38,16
0622	SEF3-12ST	u	<p>Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 110mm. Connexió a ramal de PVC per registre de xarxa de sanejament interior.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		
				Mà d'obra	9,18
				Resta d'obra i materials.....	24,34

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Suma la partida..... 33,52
				Costos indirectes 4,5% 1,51
				TOTAL PARTIDA..... 35,03
0623	SM350C	u	<p>Subministrament i instal·lació de làmpara LED suspenso, de la família 18S, amb una intensitat de 1800 lm. La font de llum ofereix un blanc neutre (4000K) amb alta reproducció cromàtica. L'estructura, en blanc (RAL 9003), és integrada dins del PFC SM350C. El muntatge no inclou suspensió i es controla amb un driver PSD DALI. La longitud és de 1124 mm, amb connexió de 5 pols. Fabricada per Philips, compta amb 96 fonts de llum amb òptica de policarbonat. O component d'il·luminació equivalent. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>	
				Mà d'obra 13,59
				Resta d'obra i materials..... 214,50
				Suma la partida..... 228,09
				Costos indirectes 4,5% 10,26
				TOTAL PARTIDA..... 238,35
0624	SMC25	u	<p>Subministrament i instal·lació de punt de llum SMC250C 37S/840 PSD O D500 WH, de Philips Lighting o equivalent. La lluminària TrueCircle Surface & Suspended SM250C 37S/840 PSD O D500 WH és una solució moderna i funcional amb un disseny clàssic, ideal per a espais d'oficina. Amb una potència de 35,5 W, incorpora una font d'alimentació electrònica amb interfície DALI i òptica opal amb un angle de 120°. Aquesta família de lluminàries ofereix una gamma de muntatges superficials i suspesos per a adaptar-se a diferents necessitats d'espai. Les seves òptiques microprismàtiques especials proporcionen una il·luminació uniforme i sense resplandor. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>	
				Mà d'obra 9,88
				Resta d'obra i materials..... 345,20
				Suma la partida..... 355,08
				Costos indirectes 4,5% 15,98
				TOTAL PARTIDA..... 371,06

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0625	TWCE-5DSA	u	Subministrament i col·locació de tot el material necessari per a la formació de qualsevol tipus de reumat en qualsevol de les obertures del projecte, ja siguin fusteries interiors o exteriors. Operacions compostes per resolució d'encontres, segellats perimetrals, plec de la perfil·leria, adaptacions dels buits d'obra, així com qualsevol operació auxiliar no contemplada anteriorment necessària per a resoldre la col·locació i acabat de les fusteries de l'edifici.	

Criteri d'amidament: Segons necessitats d'obra.

Mà d'obra		1.607,20
Resta d'obra i materials		2.368,96
Suma la partida		3.976,16
Costos indirectes	4,5%	178,93
TOTAL PARTIDA.....		4.155,09

0626	USE015	u	Subministrament i instal·lació de dipòsit d'emmagatzematge d'aigua depurada, prefabricat, de polietilè d'alta densitat, de 5000 litres de capacitat, per destinar les aigües al procés constructiu (fabricació de materials, rentat de les eines, renta rodes...). S'inclou el subministrament i instal·lació d'un grup elèctric d'impulsió connectat a la xarxa del dipòsit, així com de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida. Inlloses proves de funcionament del sistema.	
------	--------	---	--	--

Criteri d'amidament: Segons necessitats de l'obra.

Mà d'obra		465,92
Maquinària		8.238,24
Resta d'obra i materials		2.921,67
Suma la partida		11.625,83
Costos indirectes	4,5%	523,16
TOTAL PARTIDA.....		12.148,99

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
----	------	----	-------	--------

0627 UXA020 m2 Paviment de llambordes, en exteriors, realitzat sobre ferm amb tràfic de categoria C1 (artèries principals, 25 a 49 vehicles pesats per dia) i categoria d'explanada E1 ($5 \leq CBR < 10$), compost per sub-base flexible de tot-u natural, de 20 cm d'espessor, amb estès i compactat al 95% del Proctor Modificat i base flexible de tot-u artificial, de 20 cm d'espessor, amb estès i compactat al 100% del Proctor Modificat, mitjançant la col·locació flexible, amb un grau de complexitat de l'aparell baix, de llambordes monocapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x100 mm, acabat superficial llis, color gris, sobre una capa de sorra de granulometria compresa entre 0,5 i 5 mm, deixant entre ells un junt de separació d'entre 2 i 3 mm, per al seu posterior rejuntat amb sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima; i vibrat del paviment amb safata vibrant de guiat manual. S'inclou el replanteig de mestres i nivells. Tall de les peces. Preparació de l'explanada. Estès i compactació de la subbase. Estès i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellació de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. i neteja de la superfície. Llamborda tipus TERANA de la casa comercial Breinco, o equivalent. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Mà d'obra		18,03
Maquinària		5,12
Resta d'obra i materials		32,32
Suma la partida.....		55,47
Costos indirectes	4,5%	2,50
TOTAL PARTIDA.....		57,97

0628 XEI095 U Informe dels resultats de l'assaig, realitzat en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, per a determinar la resistència a compressió d'un formigó endurit mitjançant la extracció de provetes testimoni, segons UNE-EN 12504-1. Inclou: Emissió de l'informe de resultats.

criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació del Pla de control de qualitat.

Resta d'obra i materials		156,80
Suma la partida.....		156,80
Costos indirectes	4,5%	7,06
TOTAL PARTIDA.....		163,86

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0629	XTR010	U	<p>Assaigs per a la selecció i control d'un material de reblert de sòl adequat. Assaigs a laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra agafada en obra: anàlisi granulomètric UNE-EN ISO 17892-4; límits d'Atterberg UNE-EN ISO 17892-12; Proctor Modificat segons UNE 103501; C.B.R. segons UNE 103502; contingut de matèria orgànica segons UNE 103204; contingut en sals solubles segons UNE 103205. Assaigs "in situ": densitat i humitat segons ASTM D6938; placa de càrrega segons UNE 103808. Fins i tot desplaçament a obra i redacció d'informe tècnic amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts per a la selecció i control del material de reblert.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització d'assaigs a laboratori. Realització d'assaigs "in situ". Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>													
				<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>848,20</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>848,20</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>38,17</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>886,37</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....		848,20	Suma la partida.....		848,20	Costos indirectes	4,5%	38,17	TOTAL PARTIDA.....		886,37
Resta d'obra i materials.....		848,20														
Suma la partida.....		848,20														
Costos indirectes	4,5%	38,17														
TOTAL PARTIDA.....		886,37														
0630	XTR011	U	<p>Assaigs per a la selecció i control d'un material de reblert de tot-u artificial. Assaigs a laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra agafada en obra: anàlisi granulomètric UNE-EN 933-1; límits d'Atterberg UNE-EN ISO 17892-12; Proctor Modificat segons UNE 103501. Assaigs "in situ": densitat i humitat segons ASTM D6938; placa de càrrega segons UNE 103808. Fins i tot desplaçament a obra i redacció d'informe tècnic amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts per a la selecció i control del material de reblert.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització d'assaigs a laboratori. Realització d'assaigs "in situ". Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>													
				<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>612,14</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>612,14</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>27,55</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>639,69</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....		612,14	Suma la partida.....		612,14	Costos indirectes	4,5%	27,55	TOTAL PARTIDA.....		639,69
Resta d'obra i materials.....		612,14														
Suma la partida.....		612,14														
Costos indirectes	4,5%	27,55														
TOTAL PARTIDA.....		639,69														

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT												
0631	XTRS13	U	<p>Modelatge tridimensional del recinte i virtualització de revestiments de projecte executiu, carectarització de solucions correctores de condicionament acústic. Estudi de detall amb tots els mitjans auxiliars necessaris per valorar tots els paràmetres definits a la normativa reguladora. Inclosa valoració de les mesures correctores en cas de anomalies en l'estudi. S'inclou tota la justificació de valors de temps de reverberació realitzats mitjans traçat de raigs sobre model tridimensional. També s'inclou amidament i pressupost de totes les partides en format Presto o Excel, per adjuntat a pressupost de Projecte Executiu. També s'inclouen les memòries necessaries per justificar els resultats de l'estudi. Lliurament de la memòria de l'estudi en format digital i editable.</p> <p> criteri d'amidament: Unitat segons requeriments de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>2.400,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>2.400,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>108,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>2.508,00</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....		2.400,00	Suma la partida.....		2.400,00	Costos indirectes	4,5%	108,00	TOTAL PARTIDA.....		2.508,00
Resta d'obra i materials.....		2.400,00														
Suma la partida.....		2.400,00														
Costos indirectes	4,5%	108,00														
TOTAL PARTIDA.....		2.508,00														
0632	XTRS34	U	<p>Estudi in situ d'impacte acústic segons Annex 10 del Decret 176/2009 i Ordenança Municipal, estudi realitzat per enginyeria especialitzada en estudis acústics. Estudi de detall amb tots els mitjans auxiliars necessaris per valorar tots els paràmetres definits a la normativa reguladora. Inclosa valoració de les mesures correctores en cas de anomalies en l'estudi. S'inclou caracterització i virtualització de les solucions constructives de façana i càlculs predictius de propagació a l'ambient exterior sobre model tridimensional en base a la Norma ISO 9613. El software utilitzat compleix amb els requeriments de qualitat de la Norma ISO 17534. També s'inclou maquetació a escala de les condicions de propagació sobre fotografia aèria de la zona, així com vistes tridimensionals de la propagació a façana als edificis més afectats. També s'inclouen les memòries necessaries per justificar els resultats de l'estudi. Lliurament de la memòria de l'estudi en format digital i editable.</p> <p> criteri d'amidament: Unitat segons requeriments de projecte.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Resta d'obra i materials.....</td> <td></td> <td>1.800,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td></td> <td>1.800,00</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes</td> <td>4,5%</td> <td>81,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td></td> <td>1.881,00</td> </tr> </table>	Resta d'obra i materials.....		1.800,00	Suma la partida.....		1.800,00	Costos indirectes	4,5%	81,00	TOTAL PARTIDA.....		1.881,00
Resta d'obra i materials.....		1.800,00														
Suma la partida.....		1.800,00														
Costos indirectes	4,5%	81,00														
TOTAL PARTIDA.....		1.881,00														

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MAS LLUÍ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0633	u	u	Replanteig de cotes d'excavació i replenats, cotes de fonamentació, pilars, murs, parets i envans, o qualsevol altre element necessari de replantejar, en cadascuna de les fases d'obra, segons plànols de replanteig. S'inclou redacció de plànols topogràfics de replanteig d'excavació, fonaments, estructura i acabats del conjunt de l'obra. També s'inclou impressió dels plànols fins a A0. Inclòs marcatge i replanteig de totes les unitats d'obra. S'inclouen aparells i mitjans auxiliars, com ara topografia làser, estacions totals....	

Mà d'obra	5.379,90
Resta d'obra i materials	600,00
Suma la partida.....	5.979,90
Costos indirectes 4,5%	269,10
TOTAL PARTIDA.....	6.249,00



PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
0000	TREBALLS PREVIS							
u	<p>Replanteig de cotes d'excavació i replenats, cotes de fonamentació, pilars, murs, parets i envans</p> <p>Replanteig de cotes d'excavació i replenats, cotes de fonamentació, pilars, murs, parets i envans, o qualsevol altre element necessari de replantejar, en cadascuna de les fases d'obra, segons plànols de replanteig. S'inclou redacció de plànols topogràfics de replanteig d'excavació, fonaments, estructura i acabats del conjunt de l'obra. També s'inclou impressió dels plànols fins a A0. Inclòs marcatge i replanteig de totes les unitats d'obra. S'inclouen aparells i mitjans auxiliars, com ara topografia làser, estacions totals....</p>	1				1,00		
						1,00	6.249,00	6.249,00
P124-H9A9	<p>Desconnexió de serveis existents</p> <p>Desconnexió de serveis existents d'aigua, electricitat, gas, telefonia, enllumenat, ..., inclòs gestions i autoritzacions de les Companyies. S'inclou l'execució de cales d'inspecció amb mitjans manuals, fins a una fondària de 2 metres, de dimensions de 1,5x1,5m, per la detecció dels serveis i facilitar-ne la desconnexió. S'inclou la càrrega i descàrrega amb mitjans manuals o mecànics de les terres i runes procedents de les cales, així com totes les operacions relacionades amb l'execució de la partida. S'inclou el tancament de la superfície ocupada per la cala i del seu perímetre mitjançant la col·locació de planxes i tanques. També s'incorpora el posterior cobriment de les cales i la compactació del material utilitzat, deixant l'espai de treball totalment acabat. Càrrega i descàrrega amb mitjans manuals o mecànics a camió o dúmper i gestió de residus inclosos a la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Realment executat. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.</p>							
	Aparcament							
	Enllumenat Públic	3				3,00		
	Xarxa aigua	3				3,00		
	Xarxa Sanejament	1				1,00		
	Xarxa gas	1				1,00		
	Xarxa telefonia	1				1,00		
						9,00	149,99	1.349,91
PG01657X	<p>Quadre princ.inst.provisionalamb 3 caixes 270x180x170mm,tallacirc.ganiv.,int.auto.magnet.,interruptor dif.,comptador energia tri</p> <p>Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra, amb una potència subministrada de 100KW, format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magneto-tèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T). Incloses gestions i taxes amb la companyia elèctrica per l'obtenció de l'alta del subministrament. S'inclou qualsevol altre element, material o operació necessària peubministrament d'obres, connexions, elements de fixació, despeses de r deixar l'element completament muntat i en funcionament.</p> <p>S'inclou projecte, certificat o documentació tècnica necessària per l'alta del subministrament, adequant la potencia a la realment necessària segons adjudicatari. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra, amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	1				1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
P12R-WLWK	<p>d Lloguer de grup electrògen</p> <p>Lloguer de grup electrògen de 30 a 60 kVA, funcionament durant jornada laboral. S'inclou el transport del grup fins a l'obra i la seva col·locació, també s'inclouen les connexions necessàries, el consum del grup electògen en cas d'esdevenir necessari fins a tenir un subministrament elèctric de companyia o en cas que es produeixin talls en el subministrament. S'inclou el certificat, projecte o documentació necessària per la instal·lació del grup electrogen adequant-lo a la potència realment necessària per l'adjudicatari. Inclou la construcció d'una base de formigó hidròfug o amb els materials adients per evitar filtrats i contaminació de les terres. Base de dimensions suficients per la instal·lació del grup, amb sòcol perimetral per captament de combustible en cas que es produeixi el vessament del mateix. S'inclou el conjunt de motor i alternador muntats a bastidor d'alta resistència, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster. S'inclou el subministrament i connexió d'un dipòsit de 105L de capacitat. Sistema de refrigeració del motor mitjançant aigua impulsada amb un ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa de terra, bateria d'arranc amb protecció de borns, proteccions de seguretat en parts calents i el cablejat i la escomesa fins al quadre general de l'obra, així com la construcció d'un parament acústic en forma de "U" de fins a 3m d'alçada, compost per una subestructura metàl·lica per evitar la transmissió d'ones sonores durant la jornada de treball. S'inclou l'enderroc de la base de suport de formigó del grup, el sòcol de protecció contra vessaments de combustible, la retirada del grup i tots els seus components i la deconstrucció del parament acústic en forma de "U" i de la sub estructura que el sustenta. S'inclou la separació de residus tant de construcció com d'enderroc amb mitjans manuals o mecànics i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p>Críteris d'amidaments: Dies realment utilitzat. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.</p>					1,00	2.204,84	2.204,84	
	Previsió de funcionament		150				150,00		
							150,00	222,08	33.312,00
P1D2HGWS	<p>m2 Protec.prov. pavim. + tauler</p> <p>Protecció de voreres i de vorades existents que es puguin veure afectades pel pas de vehicles durant els treballs, mitjançant estesa de làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 230 g/m², encofrat perimetral per a formació de capa protectora de formigó i posterior abocat de formigó en massa en formació de solera de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-20/Tova/20/XC2/I fabricat a central i abocat des de camió. Inclou el desencofrat i el raspallat de la llosa entre vorera i vorada, l'enderroc de la protecció provisional i neteja de la superficial de les voreres i vorades existents. S'inclou la separació de residus, la càrrega i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p>Críteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà net el tall d'obra específic.</p>								
	Vora		1		600,00		600,00		
							600,00	37,13	22.278,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PR23-23DF	<p>u Protecció d'arbre existent</p> <p>Protecció d'arbre existent consistent en la poda de branques baixes segons instruccions del tècnic de medi ambient, encerclat del perímetre de l'arbre amb taulers de fusta i tanques metàl·liques, inclòs el manteniment de la protecció i el reg amb aigua regeneradra durant el desenvolupament de l'obra.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment protegides.</p>							
	Garrofers		12			12,00		
	Oliveres		8			8,00		
						20,00	45,09	901,80
P21DDHBK	<p>u Desmuntatge llumenera+columna ext.,h<=6m i posterior col·locació</p> <p>Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària com a màxim. Enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament dels components de la llumenera. S'inclou la retirada del cablejat existent, i si s'escau la realització de cales per a facilitar l'execució de les operacions de desmuntatge i retirada de fonament. Cales executades amb mitjans mecànics o manuals, segons necessitats de l'obra. S'inclou la protecció i senyalització de la superfície de les cales així com del seu perímetre mitjançant planxes i tanques. S'inclou el reomplert del buidat de les cales amb la terra retirada, i també la posterior compactació del material. S'inclou el desmuntatge de balises de fins a 2m d'alçada. Els treballs de desmuntatge seran supervisats i validats pel concessionari i mantenidor de l'enllumenat i del responsable de l'enllumenat públic. S'inclou la separació dels possibles residus generats durant l'execució de la partida, operació realitzada amb mitjans manuals o mecànics. S'inclou el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Aparcament		13			13,00		
						13,00	449,37	5.841,81
BRBRBR2	<p>m2 Neteja de deixalles,+càrr.sob/camió-conten.</p> <p>Neteja de deixalles existents a la zona d'actuació amb mitjans manuals o mecànics segons el tipus de residu a netejar. S'inclou procés de separació dels materials recollits durnant la neteja pel seu posterior reciclat. S'inclou apilament de residus per a posterior càrrega en camió o dumper, en cas de ser necessari. S'inclouen tots els mitjans de protecció individual pel personal destinat a realitzar les operacions de neteja, així com tots els mitjans auxiliars i petit utilatge utilitzat. S'inclou la separació dels possibles residus generats durant l'execució de la partida, operació realitzada amb mitjans manuals o mecànics. S'inclou el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànol 1.3 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Camí de la Salut	0,6	2.260,00			1.356,00		
	Camí	0,6	251,25	5,00		753,75		
		0,6	180,00			108,00		
	Aparcament							
		0,6	2.987,15			1.792,29		
						<hr/>		
						4.010,04	2,06	8.260,68
PRE9AI7X	u Tallada arbres esp.,h< 12m,d>40cm,actuacions al medi natural,a/mitj. mec.+man.,aplec+càrr.p/transp.							
	<p>Tallada controlada d'arbres especials d'alçària < 10 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans mecànics i manuals, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport. Arbres retirats segons criteris de conservació del tècnic de medi ambient municipal. Inclou mitjans auxiliars necessaris i part proporcional d'estocament. S'inclou el marcatge realitzat pel tècnic o la tècnica de medi ambient per la identificació dels arbres a talar. S'inclou l'omplert de la zona de la soca amb terres procedents de l'àmbit d'obres. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dumper i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Zona Pavelló							
		7				7,00		
	Zona Camí de la Salut							
		3				3,00		
	Zona Aparcament							
		16				16,00		
						<hr/>		
						26,00	83,94	2.182,44
P21R092G	u Elim.arbre directa arbre < 6m port petit,soca vista,aplec brossa,carr.s/camió grua+transp.brossa plta.compostatge <20km							
	<p>Tala controlada directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada. Amb mitjans mecànics i manuals, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport. Arbres retirats segons criteris de conservació del tècnic de medi ambient municipal. Inclou mitjans auxiliars necessaris i part proporcional d'estocament. S'inclou el marcatge realitzat pel tècnic o la tècnica de medi ambient per la identificació dels arbres a talar. S'inclou l'omplert de la zona de la soca amb terres procedents de l'àmbit d'obres. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dumper i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
		40				40,00		
						<hr/>		
						40,00	56,17	2.246,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P21R0M8K	<p>u Eliminació soca m.mec.+càrrega cam.</p> <p>Eliminació de soca amb mitjans mecànics. S'inclou la retirada d'arrels a les proximitats de la soca així com la càrrega amb mitjans manuals o mecànics sobre camió dels elements retirats. S'inclou el reblert del buit i la compactació del material disposat. La partida inclou el subministrament del material de reomplert. S'inclou el transport i la descàrrega dels elements retirats a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes de gestió de residus associades a la gestió del mateix. Segons indicacions de plànols 1.4, 1.5, 1.6 i 1.7 del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>	66				66,00		
						66,00	22,61	1.492,26
PRE11818	<p>m2 Desbrossada superf.terr. desbrossadora trinx. 6CV,ampl.=0.6 a 1m,brossa h fins a 40cm,pend.inferior al 12%</p> <p>Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora autopropulsada trinxadora de 4,4 kW (6 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.6 a 1 m, neteja efectuada fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant que aquesta com a mínim és de 25 cm. Desbrossadora apte per a una alçària de brossa fins a 40 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, brossa recollida previament, s'inclou la recollida del material orgànic resultant de l'operació de desbrossat. Inclou tala i extracció de soques, amb mitjans mecànics i càrrega i transport de material retirat a abocador autoritzat i cànon i taxes d'abocament. S'inclouen els mitjans i equips necessaris per garantir la seguretat dels treballadors així com la protecció d'elements propers durant la tala. S'inclou la separació de residus amb mitjans manuals o mecànics, la càrrega sobre camió o dumper i el transport fins al punt de separació i/o gestió a l'interior de l'obra amb mitjans manuals o mecànics.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Pavelló	1	2.260,00				2.260,00	
	Camí de la Salut	1	251,25	5,00			1.256,25	
	Camí	1	180,00				180,00	
	Aparcament	1	2.987,15				2.987,15	
							6.683,40	1,44
								9.624,10

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P214F-I0ZH	<p>m2 Demolició vorera panot. s/form.,g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urba s/dif.mob.voreres a></p> <p>Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor, enderroc de l'element en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2. S'inclou la separació i l'apilament del material d'enderroc per la posterior càrrega i transport amb mitjans manuals o mecànics sobre camió, per a transport de residus a abocador autoritzat. S'inclou el pagament de les taxes corresponents al reciclatge del material. També s'inclou el possible reaprofitament de la runa per a la formació de base d'annivellament d'altres elements constructius, sempre que aquest no incorpori materials contaminants. Delimitació i senyalització de la zona de treball mitjançant tanques, senyals lumíniques i cintes senyalitzadores per tal de protegir la zona d'actuació i els treballadors que desenvolupin activitats a la zona. S'inclou la càrrega i el transport dels residus resultants del procés de demolició de la vorera a un abocador de residus autoritzat.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Aparcament							
	Gual Accés Aparcament	2	12,00	1,20		28,80		
						28,80	34,80	1.002,24
USE015	<p>u Dipòsit d'emmagatzematge d'aigua regenerada, de 5000 l de capacitat, de polietilè d'alta densitat</p> <p>Subministrament i instal·lació de dipòsit d'emmagatzematge d'aigua depurada, prefabricat, de polietilè d'alta densitat, de 5000 litres de capacitat, per destinar les aigües al procés constructiu (fabricació de materials, rentat de les eines, renta rodes...). S'inclou el subministrament i instal·lació d'un grup elèctric d'impulsió connectat a la xarxa del dipòsit, així com de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida. Inlloses proves de funcionament del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Segons necessitats de l'obra.</p>							
	Dipòsit aigua regenerada per ús a l'obra	1				1,00		
						1,00	12.148,99	12.148,99
GUR243	<p>u Servei especial de vigilància presencial</p> <p>Servei especial de vigilància i seguretat presencial a obra de construcció de l'equipament de Mas Lluí, a Sant Just Desvern, mitjançant la presència d'un vigilant de seguretat sense arma, que controli la seguretat de les obres durant les hores que l'obra es troba tancada i sense treballadors, durant els darrers 6 mesos d'execució de les mateixes. Servei de vigilància amb vigilància activa perimetral, amb un horari establert de dilluns a divendres, inclosos dies festius.</p> <p>També s'inclou la vigilància de l'obra durant els caps de setmana, en un horari que comprèn les 24 hores de cada dia del cap de setmana.</p> <p> criteri d'amidament: Segons necessitats de l'obra.</p>							
	Vigilància els 6 darrers mesos d'execució de les obres	1				1,00		
						1,00	50.348,10	50.348,10

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
3DN24A	<p>u Cartell informatiu de lames metàl·liques</p> <p>Subministrament i instal·lació de cartell vertical informatiu de lames metàl·liques, de dimensions 6x3m, compost per dos muntants verticals conformats amb perfils IPN 140. S'inclou l'excavació amb mitjans manuals d'una base per a la fonamentació dels perfils, el formigonat de la base dels suports, i la retirada de les terres, incloent la càrrega i el transport de les terres a un abocador autoritzant amb el pagament de les taxes corresponents. També es troben inclosos tots els elements de fixació necessaris per unir el cartell als muntants verticals. S'inclou el subministrament, muntatge i utilització de tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Inclòs revestiment de perfils metàl·lics protegits amb pintura antioxidant. S'inclou impressió de la cartelleria segons criteri de servei de comunicació de l'Ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Inclòs desmuntatge un cop acabada l'obra.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							
	Cartells	2				2,00		
						2,00	2.038,11	4.076,22
	TOTAL 0000.....							163.519,19

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

1000 MOVIMENT DE TERRES

FSD2-3ASD h Esgotament del nivell fràtic o aigües plujanes mitjançant bombes

Esgotament del nivell freàtic o de les aigües plujanes presents a l'obra mitjançant bombes autoespirants, de cabal màxim d'aspiració 30 m³/h. S'inclou el subministrament, el muntatge i les connexions per deixar completament les bombes apunt pel seu funcionament. Connexions a quadre elèctric. S'inclou la formació i connexió de la xarxa d'esgotament a una xarxa de recollida d'aigües. S'incorpora la retirada parcial o total dels aparells i sistemes d'esgotament d'aigua un cop les fases de fonament i estructura es completin. S'inclou el transport i retirada dels elements a l'obra.

Es preveu la utilització del sistema de bombament durant 60 dies, les 24 h.

Criteri d'amidament: Temps real d'activitat. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Previsió	60			1.440,00	24			
				1.440,00		4,46		6.422,40

P221HEL6 m3 Excavació desmunt terr.granular.,m.mec.,càrrega cam.

Excavació en zona de desmunt amb terreny granular, amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requeriments de la zona d'actuació. S'inclouen les operacions de preparar i assegurar el terreny per evitar despreniments de les terres durant l'excavació. S'inclou la formació de talussos, rampes i anivellaments del terreny en cas de ser necessari. S'inclou la senyalització de la zona d'actuació i la col·locació d'advertències pels treballadors que es trobin a la zona durant l'execució de l'excavació. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Pavelló								
Perfil A	1	21,65	68,45				1.481,94	
Perfil B	1	21,35	93,42				1.994,52	
Perfil C	1	14,25	63,68				907,44	
TALÚS MURS								
Mur 1	1	1,20	0,80				0,96	
	1	6,30	41,32				260,32	
	1	1,20	19,76				23,71	
Mur 2	1	21,65	5,65				122,32	
		22,65	2,95				66,82	
Mur 3	1	40,95	0,23				9,42	
vo	1	550,00	2,00	3,00			3.300,00	
Camí de la Salut								
000+005	1	5,00	0,17				0,85	
005+010	1	5,00	0,09				0,45	
020+025	1	5,00	0,02				0,10	
025+030	1	5,00	0,13				0,65	
030+035	1	5,00	0,11				0,55	
055+060	1	5,00	0,15				0,75	
060+065	1	5,00	0,16				0,80	
065+070	1	5,00	0,01				0,05	
080+085	1	5,00	0,01				0,05	
085+090	1	5,00	0,19				0,95	
090+095	1	5,00	0,68				3,40	
095+100	1	5,00	1,70				8,50	
100+105	1	5,00	3,08				15,40	
105+110	1	5,00	3,80				19,00	
110+115	1	5,00	3,89				19,45	
115+120	1	5,00	3,93				19,65	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	120+125	1	5,00	3,46		17,30		
	125+130	1	5,00	1,91		9,55		
	130+135	1	5,00	0,45		2,25		
	135+140	1	5,00	0,07		0,35		
	140+145	1	5,00	0,03		0,15		
	145+150	1	5,00	0,03		0,15		
	150+155	1	5,00	0,15		0,75		
	155+160	1	5,00	0,24		1,20		
	160+165	1	5,00	0,16		0,80		
	165+170	1	5,00	0,08		0,40		
	170+175	1	5,00	0,05		0,25		
	175+180	1	5,00	0,01		0,05		
	180+185	1	5,00	0,01		0,05		
	190+195	1	5,00	0,01		0,05		
	195+200	1	5,00	0,08		0,40		
	200+205	1	5,00	0,23		1,15		
	205+210	1	5,00	0,33		1,65		
	210+215	1	5,00	0,32		1,60		
	215+220	1	5,00	0,32		1,60		
	220+225	1	5,00	0,39		1,95		
	225+230	1	5,00	0,31		1,55		
	230+235	1	5,00	1,37		6,85		
	235+240	1	5,00	1,48		7,40		
	240+245	1	5,00	0,25		1,25		
	245+250	1	5,00	0,26		1,30		
	250+251.25	1	1,25	0,54		0,68		
	Escala	1	3,00	21,40		64,20		
	Aparcament							
	SA-B	1	9,00	165,66		1.490,94		
	SB-C	1	10,00	162,50		1.625,00		
	SC-D	1	10,00	147,15		1.471,50		
	SD-E	1	7,00	140,85		985,95		
	SE-F	1	13,00	141,35		1.837,55		
	SF-G	1	10,00	130,40		1.304,00		
	SG-H	1	9,00	113,10		1.017,90		
	Caixa paviment	1	242,53			242,53		
		1	787,25			787,25		
		1	547,26			547,26		
		1	112,06			112,06		
	Terra vegetal talussos	1	858,36		0,15	128,75		
	Grua Torre	2	5,00	5,00	2,00	100,00		
	.	1	10,00	204,00		2.040,00		
						22.073,62	3,91	86.307,85

P221HEL7

m3 Excavació desmunt terr.rocós,m.mec.,càrrega cam.

Excavació en zona de desmunt amb terreny rocós, amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requeriments de la zona d'actuació. S'inclouen les operacions de preparar i assegurar el terreny per evitar despreniments de les terres durant l'excavació. S'inclou la formació de talussos, rampes i annivel·laments del terreny en cas de ser necessari. S'inclou la senyalització de la zona d'actuació i la col·locació d'advertències pels treballadors que es trobin a la zona durant l'execució de l'excavació. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camí, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material. Desmunt del terreny granular amb mitjans mecànics mitjançant maquinària amb martell trencador apte per a terreny rocós.

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Pavelló								
Perfil A	1	21,65	41,57			899,99		
Perfil B	1	21,35	66,32			1.415,93		
Perfil C	1	14,25	140,00			1.995,00		
TALÚS MURS								
Mur 1	1	6,47	4,56			29,50		
	1	6,30	31,27			197,00		
Mur 3	1	40,95	1,83			74,94		
	1	8,80	1,56			13,73		
Mur 4	1	7,15	3,70			26,46		
	1	5,95	4,20			24,99		
	1	3,30	4,70			15,51		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Mur 5	1	7,15	0,60		4,29		
		1	5,95	1,80		10,71		
		1	11,90	1,30		15,47		
	vo	1	150,00	2,00	3,00	900,00		
						5.623,52	20,98	117.981,45

P221CDZ1 m3 Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny fluix,retro.++terres deix.vora

Excavació de rases i pous fins a qualsevol fondària, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals. Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclòs el terreny rocós. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'excavació, tals com residus de les instal·lacions existents, d'antics fonaments i/o paviments, restes d'arbrat... S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari i l'execució per dames segons la composició del terreny. També s'inclou la formació de talussos, terraplenats, rampes i altres elements auxiliars per a facilitar el treball de la maquinària i millorar les condicions de seguretat a la zona d'excavació de rases i pous. S'inclou el perfilat del terreny de l'excavació. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Pavelló								
Fonaments	1	332,48				332,48		
	1	76,21				76,21		
Dipòsit	1	14,66	7,78			114,05		
	2	5,25	1,40			14,70		
Fonament Dipòsit	1	33,96	1,10	0,40		14,94		
vo	5	55,00	2,00	2,00		1.100,00		
Camí								
Escala	1	12,10	0,50	0,50		3,03		
	1	10,60	0,50	0,50		2,65		
Cap d'escala	1	10,15	0,50	0,50		2,54		
Mur Gabions Escala	1	22,25	0,50	0,50		5,56		
	1	15,10	0,50	0,50		3,78		
Sanejament Aparcament								
Tub Drenant	1	80,00	0,25	1,30		26,00		
	1	65,80	0,25	0,45		7,40		
	1	44,50	0,25	0,40		4,45		
	1	63,10	0,25	0,45		7,10		
	1	42,80	0,25	0,45		4,82		
Tub Reforçat	1	53,70	0,25	1,30		17,45		
	1	83,80	0,25	0,60		12,57		
	1	48,80	0,25	0,60		7,32		
	2	10,55	0,25	0,60		3,17		
	1	9,20	0,25	0,60		1,38		
	1	7,50	0,25	0,60		1,13		
Sanejament Pavelló								
Escomesa	1	50,00	0,20	0,50		5,00		
	1	36,00	0,20	0,50		3,60		
Recollida pluvials camí (Centre Cívic)	1	22,50	0,30	0,50		3,38		
	1	20,15	0,30	0,50		3,02		
						1.777,73	23,50	41.776,66

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P3Z3D53HI	<p>m2 Cap.net/nivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/P/20, camió</p> <p>Execució de capa de neteja mitjançant formigó de neteja tipus HL-150/P/20. Capa de neteja i annivellament de 10cm de gruix, per a la posterior execució dels murs de gabions de l'aparcament i el camí. Formigó fabricat a planta i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar la capa de neteja i annivellament, així com els processos de verificació i modificacions in-situ corresponents per garantir que la base executada disposa de les característiques requerides per poder rebre els fonaments. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigonera i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua, o amb bomba. Formigó de neteja amb una dosificació de 150kg/m3 de ciment, de consistència plàstica i amb una grandària màxima del material granular de 20mm. S'inclou la neteja del formigó abocat en aquelles superfícies on no es preveu el seu abocament. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Camí de la Salut	1	12,00	1,00		12,00		
	Nova Rampa	1	11,50	1,00		11,50		
	Aparcament							
	MUR 1	1	14,00	1,50		21,00		
	MUR 2	1	12,00	1,00		12,00		
	MUR 3	1	12,00	1,00		12,00		
	MUR 4	1	12,00	0,50		6,00		
	MUR CENTRE CÍVIC	1	11,00	2,00		22,00		
	.	1	31,50	2,00		63,00		
	.	50				50,00		
						209,50	12,98	2.719,31

1FOSAB012	<p>kg Armat de fonament de grua torre - Acer B500S - Ferr.Taller</p> <p>Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de fonament de grua torre. Acer subministrat en barres muntades prèviament a taller, de tipus B-500S, amb límit elàstic 500N/mm2. S'inclou la formació de zona d'estoc de material en zona habilitada i la col·locació dels elements i mitjans auxiliars que permetin la manipulació i el muntatge final de les armadures. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'acer completament col·locat. S'inclou la col·locació de separadors a les barres inferiors i laterals, la verificació del compliment dels recobriments mínims, la verificació de la separació entre barres d'armat, la col·locació de protectors als caps de les barres que quedin al descobert... Així com totes les comprovacions necessàries per garantir que l'acer subministrat és el previst en el projecte d'execució.</p> <p> criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
			N	L m	ø mm			
	Armat Grua Torre		30	13,60	16,00	643,96	REBAR(C)	
			30	13,60	16,00	643,96	REBAR(C)	
			8	19,60	12,00	139,21	REBAR(C)	
			8	19,60	12,00	139,21	REBAR(C)	
	Muntatge		60	0,40	16,00	37,88	REBAR(C)	
			16	0,40	12,00	5,68	REBAR(C)	
						1.609,90	2,12	3.412,99

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1FOxxx0161	<p>m3 Formigonat de fonament de grua torre amb F.HA-25/F/20/XC2, >=275Kg/m3 de ciment, col bomba 40kg/m3</p> <p>Subministrament de formigó tipus HA-25/F/20/XC2 per formació de fonament de grua torre. Fabricació del formigó a central i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar el fonament, així com els processos de verificació necessaris per garantir la qualitat del formigó un cop assecat. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigonera i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua o amb bomba, segons situació de l'obra. S'inclou el vibrat del formigó amb mitjans mecànics. Formigó de consistència fluida, amb una grandària màxima del granulat de 20mm i dosificació de 275kg/m3 de ciment, apte per exposició C2.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Grua Torre	2	5,00	5,00	3,00	150,00		
	.	1	5,00	5,00	3,00	75,00		
						225,00	127,83	28.761,75
PAD2-DF24	<p>m³ Mur de gabions. 1500x975mm. Malla 75x75 acer galv. Omplert amb pedra calcària.</p> <p>Execució de mur de gabions d'una cara vista tipus Bianchini o equivalent, compost per caixa de 1500x975mm, composta per malla de 75x75-D4mm, de tipus GALMAC PLUS: ALEACIÓ ZN90A110, reomplerta amb pedra calcària d'aportació. S'inclou la col·locació d'una làmina al coronament del mur tipus PEAD Macline SDH. Col·locació dels mòduls dels murs mitjançant retroexcavadores, pales carregadores o grues segons convingui. S'inclou l'apuntalat necessari, l'alineació dels mòduls, l'aplatat i la preparació del trasdós per a la col·locació del geotèxtil i el drenatge així com de la làmina de coronament del mur, el desapuntament i retirada del material sobrant. S'inclou el subministrament de tots els materials per deixar la partida completament executada. També s'inclouen les verificacions necessàries per garantir la correcta col·locació dels elements (verificació de la verticalitat del conjunt, etc), així com per garantir la qualitat dels components del sistema de mur de gabions.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Camí de la Salut							
	Nova Rampa	0,5	12,00	0,50	1,50	4,50		
		0,5	7,80	1,00	3,00	11,70		
		0,5	4,00	1,00	2,50	5,00		
		0,5	6,50	1,00	2,00	6,50		
	Aparcament							
	MUR 4	0,5	12,00	0,50	0,50	1,50		
	MUR 3	0,5	12,00	1,00	0,50	3,00		
		0,5	12,00	0,50	0,50	1,50		
	MUR 2	0,5	12,00	1,00	1,00	6,00		
		0,5	12,00	0,50	0,50	1,50		
	MUR 1	0,5	14,00	1,50	0,50	5,25		
		0,5	14,00	1,00	1,00	7,00		
		0,5	14,00	0,50	0,50	1,75		
	MUR CENTRE CÍVIC	0,5	8,50	1,50	0,50	3,19		
		0,5	8,50	1,00	1,00	4,25		
		0,5	8,50	0,50	0,50	1,06		
		0,5	2,50	2,00	1,00	2,50		
		0,5	2,50	1,50	1,00	1,88		
		0,5	2,50	1,00	1,00	1,25		
		0,5	31,50	2,00	1,00	31,50		
		0,5	31,50	1,50	1,00	23,63		
		0,5	31,50	1,00	1,00	15,75		
	.	1	5,00	5,00	3,00	75,00		
						215,21	149,84	32.247,07

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PA42-DF44	<p>m³ Mur de gabions. 1500x975mm. Malla 75x75 acer galv. Omplert amb pedra basàltica</p> <p>Execució de mur de gabions d'una cara vista tipus Bianchini o equivalent, compost per caixa de 1500x975mm, composta per malla de 75x75-D4mm, de tipus GALMAC PLUS: ALEACIÓ ZN90Al10, reomplerta amb pedra basàltica d'aportació. S'inclou la col·locació d'una làmina al coronament del mur tipus PEAD Macline SDH. Col·locació dels mòduls dels murs mitjançant retroexcavadores, pales carregadores o grues segons convingui. S'inclou l'apuntalat necessari, l'alineació dels mòduls, l'apomat i la preparació del trasdós per a la col·locació del geotèxtil i el drenatge així com de la làmina de coronament del mur, el desapuntalament i retirada del material sobrant. S'inclou el subministrament de tots els materials per deixar la partida completament executada. També s'inclouen les verificacions necessàries per garantir la correcta col·locació dels elements (verificació de la verticalitat del conjunt, etc), així com per garantir la qualitat dels components del sistema de mur de gabions.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Camí de la Salut							
	Nova Rampa	0,5	12,00	0,50	1,50	4,50		
		0,5	7,80	1,00	3,00	11,70		
		0,5	4,00	1,00	2,50	5,00		
		0,5	6,50	1,00	2,00	6,50		
	Aparcament							
	MUR 4	0,5	12,00	0,50	0,50	1,50		
	MUR 3	0,5	12,00	1,00	0,50	3,00		
		0,5	12,00	0,50	0,50	1,50		
	MUR 2	0,5	12,00	1,00	1,00	6,00		
		0,5	12,00	0,50	0,50	1,50		
	MUR 1	0,5	14,00	1,50	0,50	5,25		
		0,5	14,00	1,00	1,00	7,00		
		0,5	14,00	0,50	0,50	1,75		
	MUR CENTRE CÍVIC	0,5	8,50	1,50	0,50	3,19		
		0,5	8,50	1,00	1,00	4,25		
		0,5	8,50	0,50	0,50	1,06		
		0,5	2,50	2,00	1,00	2,50		
		0,5	2,50	1,50	1,00	1,88		
		0,5	2,50	1,00	1,00	1,25		
		0,5	31,50	2,00	1,00	31,50		
		0,5	31,50	1,50	1,00	23,63		
		0,5	31,50	1,00	1,00	15,75		
		1	5,00	5,00	3,00	75,00		
						215,21	157,68	33.934,31

PH56-EF34

m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.adeq.excav.gfins a 25cm,90%PM

Estesa i piconatge de material granular i terres procedents de la pròpia obra, apilades durant l'excavació del terreny de la pròpia obra. Procediment necessari per a formació de caixa de paviment. Estesa amb mitjans mecànics o manuals, segons necessitats de l'obra. Subministrament del material granular en tongades de gruix equivalent a 25cm per tal de facilitar el posterior piconatge. Compactació del material fins assolir un 95% del PM mitjançant compactador autopropulsat, de 63kW, amb una amplada de treball de 170cm. Compactació de punts singular amb safata vibrant. S'inclouen els elements i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme el procés d'humectació de les terres en cas de ser necessari.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Pavelló								
Perfil A	1	2,50	18,00			45,00		
Perfil B	1	1,10	22,00			24,20		
Perfil C	1	1,20	21,40			25,68		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TALÚS MURS							
	Mur 1	1	3,30	2,50	3,80	31,35		
		1	1,60	2,50	3,80	15,20		
		1	15,80	2,50	3,80	150,10		
		1	6,50	2,50	3,80	61,75		
	Mur 2	1	44,80	0,80	1,20	43,01		
	Mur 3	1	8,80	1,00	1,60	14,08		
		1	9,80	1,00	1,60	15,68		
		1	11,00	0,75	1,15	9,49		
		1	17,00	0,70	1,00	11,90		
	Mur 4	1	5,95	0,30	0,45	0,80		
		1	1,20	0,50	0,70	0,42		
		1	5,95	0,70	0,95	3,96		
		1	3,30	0,80	1,20	3,17		
	Mur 5	1	5,95	0,30	0,45	0,80		
		1	1,20	0,50	0,70	0,42		
		1	5,95	0,70	0,95	3,96		
		1	11,90	0,80	1,20	11,42		
	Murs Dipòsit	1	37,45	0,50		18,73		
	vo	1	150,00	2,00	3,80	1.140,00		
	Camí de la Salut							
	0+005	1	5,00	0,32		1,60		
	005+010	1	5,00	0,85		4,25		
	010+015	1	5,00	1,31		6,55		
	015+020	1	5,00	1,40		7,00		
	020+025	1	5,00	0,87		4,35		
	025+030	1	5,00	0,09		0,45		
	030+035	1	5,00	0,41		2,05		
	035+040	1	5,00	1,15		5,75		
	040+045	1	5,00	2,08		10,40		
	045+050	1	5,00	2,70		13,50		
	050+055	1	5,00	1,99		9,95		
	055+060	1	5,00	0,86		4,30		
	060+065	1	5,00	1,03		5,15		
	065+070	1	5,00	2,30		11,50		
	070+075	1	5,00	3,28		16,40		
	075+080	1	5,00	3,54		17,70		
	080+085	1	5,00	2,93		14,65		
	085+090	1	5,00	1,68		8,40		
	090+095	1	5,00	1,08		5,40		
	095+100	1	5,00	0,56		2,80		
	125+130	1	5,00	0,06		0,30		
	130+135	1	5,00	0,54		2,70		
	135+140	1	5,00	1,05		5,25		
	140+145	1	5,00	1,06		5,30		
	145+150	1	5,00	0,86		4,30		
	150+155	1	5,00	0,55		2,75		
	155+160	1	5,00	0,30		1,50		
	160+165	1	5,00	0,33		1,65		
	165+170	1	5,00	0,46		2,30		
	170+175	1	5,00	0,55		2,75		
	175+180	1	5,00	0,68		3,40		
	180+185	1	5,00	1,13		5,65		
	185+190	1	5,00	1,53		7,65		
	190+195	1	5,00	1,15		5,75		
	195+200	1	5,00	0,59		2,95		
	200+205	1	5,00	0,34		1,70		
	205+210	1	5,00	0,15		0,75		
	210+215	1	5,00	0,15		0,75		
	215+220	1	5,00	0,19		0,95		
	220+225	1	5,00	0,09		0,45		
	225+230	1	5,00	0,16		0,80		
	230+235	1	5,00	0,15		0,75		
	240+245	1	5,00	0,04		0,20		
	245+250	1	5,00	0,11		0,55		
	250+251.25	1	1,25	0,09		0,11		
	Aparcament							
	000+010	1	10,00	2,50		25,00		
	010+010	1	10,00	5,31		53,10		
	020+010	1	10,00	6,20		62,00		
	030+040	1	40,00	6,75		270,00		
	070+010	1	10,00	7,56		75,60		
	080+010	1	10,00	8,21		82,10		
	Sanejament Pavelló							
	200	1	274,90	0,30	0,20	16,49		
	125	1	45,30	0,20	0,30	2,72		
	Escomesa	1	50,00	0,20	0,30	3,00		
		1	36,00	0,20	0,30	2,16		
						2.436,65	8,60	20.955,19

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2253547	<p>m3 Reblert rasa/pou granulats reciclat form.,<=25cm</p> <p>Reblert de rasa o pou de fonamentació amb materials granulats procedents de la mateixa obra. Aprofitament dels formigons retirats anteriorment per executar el reblert. S'inclou l'abocat amb mitjans mecànics del material reciclat a la rasa o pou corresponent, en tongades de 25cm de gruix com a màxim per tal de facilitar l'estesa del material, la qual es farà amb mitjans mecànics i/o manuals, depenent de la zona de treball.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Camí de la Salut							
	Escala	1	12,10	0,50	0,50	3,03		
		1	10,60	0,50	0,50	2,65		
	Cap d'escala	1	10,15	0,50	0,50	2,54		
	Mur Gabions Escala	1	22,25	0,50	0,50	5,56		
		1	15,10	0,50	0,50	3,78		
	Aparcament							
	Trasdòs Mur Gabions	1	63,10	0,20		12,62		
	.	25				25,00		
							55,18	24,36
								1.344,18
P2252-549R	<p>m3 Estesa+picon.sòl adeq.obra,g<=25cm,95%,PM,corró,dessec.</p> <p>Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra. Transport amb mitjans mecànics del material fins a la zona d'actuació, compactació del sòl mitjançant corró vibratori autopropulsat, posterior dessecació del terreny. Subministrament del material en tongades de 25cm de gruix per garantir la correcta compactació del terreny. A cada tongada es verificarà que el terreny assoleix la compactació adequada. Compactació del terreny en un 95% PM.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Aparcament							
	Trasdòs Mur Gabions	1	63,10	0,52		32,81		
	.	80				80,00		
							112,81	11,10
								1.252,19
PR2GMDCP	<p>m Excavació rasa plantació 1x1x0,70 m,mitj. mec.</p> <p>Excavació de rases per la plantació, de dimensions 1x1x0,70 m, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requisits de l'obra de jardineria. Excavació en qualevol tipus de terreny. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'operació, així com la càrrega i transport dels mateixos a un abocador autoritzat. S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà la descàrrega per l'estesa del material.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Aparcament							
	Arbrat	26				26,00		
	.	5				5,00		
							31,00	12,88
								399,28

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PR3EBIC	<p>m² Transport intern a l'obra i estesa de terra vegetal obra,motoanivelladora petita</p> <p>Càrrega i transport fins a la zona de treball de les terres netes retirades durant l'excavació general de l'obra i l'excavació de rases i pous. Terres rentades posteriorment a la seva retirada. Abocament de les terres directament des de camió, estesa de les terres mitjançant motoanivelladora petita per a formació i adaptació de zona de plantació per treballs de jardineria de l'obra. Gruix variable depenent de la zona. Aplicació del material per tongades fins assolir la rasant necessària per procedir a la plantació de l'arbrat.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Aparcament							
	Perímetre	1	63,10	1,30		82,03		
		1	30,15	11,85		357,28		
		1	79,80	3,50		279,30		
		1	30,50	1,50		45,75		
	Perterres aparcament	1	32,25			32,25		
		1	30,25			30,25		
		1	31,50			31,50		
	Clots arbres	26	1,00	1,00	2,00	52,00		
						910,36	4,36	3.969,17
GCC010	<p>m³ Picament de terreny granular</p> <p>Picament a peu d'obra dels residus pètris procedents de l'excavació, amb mitjans mecànics, amb capacitat per tractar de 3 a 10 t/h, i càrrega sobre camió. Transformació del material extret en material granular pel seu reaprofitament a la mateixa obra. S'inclouen totes les tasques de transport, manipulació, càrrega i descàrrega del material. També es troben inclosos els treballs de retirada del material sobrant que no sigui apte pel seu reaprofitament, i s'inclou la seva càrrega i transport a abocador autoritzat, pagament de taxes de gestió i reciclatge incloses.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Pavelló							
	200	1	274,90	0,30	0,30	24,74		
	125	1	45,30	0,20	0,20	1,81		
	Escomesa	1	50,00	0,20	0,20	2,00		
		1	36,00	0,20	0,20	1,44		
	Reblert rases MOV T							
	Camí de la Salut							
	Escala	1	12,10	0,50	0,50	3,03		
		1	10,60	0,50	0,50	2,65		
	Cap d'escala	1	10,15	0,50	0,50	2,54		
	Mur Gabions Escala	1	22,25	0,50	0,50	5,56		
		1	15,10	0,50	0,50	3,78		
	Aparcament							
	Trasdós Mur Gabions	1	63,10	0,20		12,62		
		25				25,00		
	Reblert Rases Fon							
						85,17	42,33	3.605,25
	TOTAL 1000.....							385.089,05

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1001	SANEJAMENT							
PD31-568X	<p>u Pericó amb tapa regist.,60x60x60cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:8</p> <p>Subministrament i col·locació de pericó amb tapa estanca registrable. De mides interiors de 60x60x60 cm, format a base de paret de 15 cm de gruix de maó calat de dimensions 290x140x100 mm. Amb acabat arrebossat i lliscat amb morter 1:8. Base del pericó executada amb solera de formigó en massa de 10cm de gruix. Tapa metàl·lica tipus Campsa o equivalent, de la casa Benito. S'inclou el transport amb mitjans mecànics des del punt de descàrrega fins a la zona de col·locació. S'inclou formació de rasa/buidat per a la col·locació de pericó i annivellat de la base.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Pavelló							
	Pluvials		14				14,00	
	Sanejament		4				4,00	
	Pluvials Aparcament		2				2,00	
	Connexió pluvials Centre Cívic-Carrer		1				1,00	
							21,00	205,45
								4.314,45
PD785-Q10V	<p>m Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió, DN=125mm, SN 4, UNE-EN 13476-2, p/unió elàst., +reblert 30cm sob.tub</p> <p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Pavelló							
	Vestidors i serveis pista		1	2,80			2,80	
			1	3,20			3,20	
			1	1,70			1,70	
			2	0,50			1,00	
			1	1,40			1,40	
			1	1,20			1,20	
			1	4,40			4,40	
			4	0,40			1,60	
			2	0,90			1,80	
			1	2,70			2,70	
			2	2,40			4,80	
			1	1,50			1,50	
	Bar		1	2,30			2,30	
			1	2,70			2,70	
			1	6,50			6,50	
	Serveis públic		2	0,80			1,60	
			1	3,00			3,00	
			1	0,30			0,30	
			1	0,80			0,80	
							45,30	31,13
								1.410,19

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PD785Q10	m Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió, DN=200mm, SN 4, UNE-EN 13476-2, p/unió elàst., +reblert 30cm sob.tub							
	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.							
	Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Pavelló							
	Horizontal sanejament	1	4,60			4,60		
		1	3,20			3,20		
		1	5,00			5,00		
		1	2,30			2,30		
		1	23,20			23,20		
		1	1,80			1,80		
		1	4,20			4,20		
		1	4,80			4,80		
		1	3,90			3,90		
		1	4,90			4,90		
		1	7,40			7,40		
		1	2,70			2,70		
		1	10,60			10,60		
		1	23,40			23,40		
		1	8,70			8,70		
		1	4,00			4,00		
		1	1,30			1,30		
		1	2,30			2,30		
	Horizontal pluvials	1	9,50			9,50		
		1	7,10			7,10		
		1	2,60			2,60		
		1	1,10			1,10		
		1	28,70			28,70		
		1	7,30			7,30		
		1	15,50			15,50		
		1	11,50			11,50		
		1	1,90			1,90		
		1	0,50			0,50		
		1	25,80			25,80		
		1	12,70			12,70		
		1	1,80			1,80		
		1	4,80			4,80		
		1	7,70			7,70		
		1	8,50			8,50		
		1	0,30			0,30		
		1	9,30			9,30		
	vo	1	150,00			150,00		
	Camí de la Salut							
	Mur Gabions Escala	1	27,15			27,15		
		1	43,45			43,45		
	Aparcament							
	Conducte General	1	53,70			53,70		
		1	83,80			83,80		
		1	48,80			48,80		
		2	10,55			21,10		
		1	9,20			9,20		
		1	7,50			7,50		
	.	80				80,00		
	Connexió Centre Cívic - Xarxa	1				1,00		
		1	22,30			22,30		
		1	20,15			20,15		
						843,05	47,09	39.699,22

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PD785-Q10Y	<p>m Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió, DN=250mm, SN 4, UNE-EN 13476-2, p/unió elàst., +reblert 30cm sob.tub</p> <p>Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq 4\text{kN/m}^2$), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Pavelló Col·lector general pluvials		2	2,00		4,00		
						4,00	62,47	249,88
P930-IQ9R	<p>m3 Protecció de tubs amb formigó</p> <p>Subministrament i abocat de formigó en massa tipus HM-20/Tova/20/X0. Formigó fabricat a central i transportat a obra mitjançant camió-formigoneira, abocat mitjançant cubilot. Abocat del formigó en rases existents amb tubs de instal·lacions ja col·locats, formigó de caràcter protector, utilitzat per repartir la càrrega generada durant el pas de vehicles. S'inclouen operacions de vibrat del formigó, repartiment, estesa i annivellat del mateix.</p> <p>Crteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Pavelló Rases Sanejament Camí - Centre Cívic (Ample Carrer)		10	5,00		50,00		
			1	3,00		3,00		
						53,00	95,10	5.040,30
PD5M50UH	<p>m Drenatge tub ranur.PVC D=200mm</p> <p>Subministrament i col·locació de tub de drenatge de polietilè d'alta densitat, ranurat en tot el seu perímetre, de diàmetre 200mm, del fabricant Adequa Uralita, del tipus SANECOR o equivalent. Tub de drenatge col·locat en el trasdós dels murs, sistema col·locat abans del terraplenat de la zona. S'inclouen les connexions necessàries per deixar el sistema apunt pel funcionament.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Pavelló DRENATGES							
	Mur 1		1	3,30		3,30		
			1	1,60		1,60		
			1	15,80		15,80		
			1	6,50		6,50		
	Mur 2		1	44,80		44,80		
	Mur 3		1	8,80		8,80		
			1	9,80		9,80		
			1	11,00		11,00		
			1	17,00		17,00		
	Mur 4		1	5,95		5,95		
			1	1,20		1,20		
			1	5,95		5,95		
			1	3,30		3,30		
	Mur 5		1	5,95		5,95		
			1	1,20		1,20		
			1	5,95		5,95		
			1	11,90		11,90		
	Radere grades Camí de la Salut		1	45,70		45,70		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Escala	1	12,10			12,10		
		1	10,60			10,60		
	Cap d'escala	1	10,15			10,15		
	Aparcament							
		1	80,00			80,00		
		1	65,80			65,80		
		1	44,50			44,50		
		1	63,10			63,10		
		1	42,80			42,80		
	MUR CENTRE CÍVIC	1	11,50			11,50		
		1	31,50			31,50		
		100				100,00		
	Mur Dipòsit	1	35,05			35,05		
						712,80	37,85	26.979,48

PD5A-5Z4T m Canal form.polímer,s/pendent,s/reixa ranura sup.,D=100mm,h=135 a 150mm,cl.A15,col.form. solera 100mm,parets 100mm

Execució de canal de formigó polímer sense pendent, sense reixa, amb ranura superior, diàmetre interior 100 mm i alçària exterior de 135 a 150 mm, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, col·locada sobre formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Pavelló								
Porxo entrada	1	10,80				10,80		
Sortida emergència	1	16,70				16,70		
Recollida pluvials exteriors								
Accés instal·lacions	1	2,75				2,75		
Magatzem	1	2,75				2,75		
Accessos Nord	2	2,75				5,50		
Accés Posterior Pist	1	3,25				3,25		
						41,75	45,80	1.912,15

PD5T-42CD m Reixa barrada fixa acer S235JRGalv.p/canal drenatge,a=100 a 200mm,l=1000mm,g=20mm,recolzada

Subministrament i col·locació de reixa tipus barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 20 mm de gruix, recolzada. Reixa de la casa Aco Iberia, amb reixa tipus Pasarela Acer Inox Self 200 o equivalent.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Pavelló								
Porxo entrada	1	10,80				10,80		
Sortida emergència	1	16,70				16,70		
Recollida pluvials exteriors								
Accés instal·lacions	1	2,75				2,75		
Magatzem	1	2,75				2,75		
Accessos Nord	2	2,75				5,50		
Accés Posterior Pist	1	3,25				3,25		
						41,75	24,21	1.010,77

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P345-34DF	<p>u Dipòsit soterrat per emmagatzematge d'aigües pluvials - 18430x2250x1910mm</p> <p>Subministrament i instal·lació de dipòsti soterrat per emmagatzematge i aprofitament d'aigües pluvials, de 40.000 l de capacitat i dimensions 18430x2250x1910mm. Dipòsit de la casa GRAF, tipus GRAF PLATIN XXL o equivalent. S'inclouen totes les peces i mitjans auxiliars necessaris per la completa instal·lació de l'element, criteris d'instal·lació segons especificacions del fabricant. S'inclouen els treballs de transport i col·locació a obra, les tasques de senyalització determinades pel fabricant un cop l'element es trobi instal·lat i les proves de funcionament del sistema. No s'inclou l'obra civil. Es seguiran en tot moment les especificacions pel fabricant, durant el transport, subministrament, muntatge i un cop l'obra acabada. Les peces, unions i remats específics per a l'element seràn en tots els casos els determinats pel fabricant. S'inclouen les connexions al sistema de recollida d'aigües pluvials. Segons indicacions dels plànols 4.10 i 4.11 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Pavelló Dipòsit Soterrat	1				1,00		
						1,00	22.290,19	22.290,19
P931-L5BY	<p>m3 Base formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, camió+vibr.manual, reg</p> <p>Base de formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 40 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Pavelló - Base dipòsit recollida pluvials Base Laterals	1 1	6,00 22,00	5,00 0,30	0,15 1,50	4,50 9,90		
						14,40	98,26	1.414,94
P7B16Q57	<p>m2 Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,120 a 500g/m2</p> <p>Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m2, col·locat sense adherir. Col·locació de feltre duant l'execució del sistema de drenatges soterrat, en tots els casos quan les rases es trobin obertes per al pas dels tubs de drenatge. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANOFELT PP 125 o equivalent.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Camí de la Salut Nova Rampa	1 1	12,00 11,50			3,50 4,50	42,00 51,75	
	Aparcament MUR 4 MUR 3 MUR 2 MUR 1 MUR CENTRE CÍVIC	1 1 1 1 1	12,00 12,00 12,00 14,00 11,00	0,50 1,50 2,00 3,00 3,00			6,00 18,00 24,00 42,00 33,00	
		1	31,50	3,00			94,50	
	Sanejament Drenatges	1 1 1 1 1 1	80,00 65,80 44,50 63,10 42,80 11,50	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			80,00 65,80 44,50 63,10 42,80 11,50	
		1	11,50	1,00			11,50	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Feltre embolcall graves	1	31,50	1,00		31,50		
	Mur 1	1	24,40	2,50		61,00		
	Mur 2	1	44,71	2,50		111,78		
	Mur 3	1	38,75	2,50		96,88		
	Mur 4	1	19,02	2,50		47,55		
	Mur 5	1	24,95			24,95		
						992,61	2,73	2.709,83

P2255-DPIX m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant

Rebliment i piconatge de rases d'amplària de fins a 0,6m de profunditat mitjançant sorres de material reciclat mixt. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Operació realitzada els cops necessaris fins assolir l'alçada definida en projecte.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

Aparcament								
Tub Drenant	1	80,00	0,25	0,20		4,00		
	1	65,80	0,25	0,20		3,29		
	1	44,50	0,25	0,20		2,23		
	1	63,10	0,25	0,20		3,16		
	1	42,80	0,25	0,20		2,14		
Tub Reforçat	1	53,70	0,25	0,20		2,69		
	1	83,80	0,25	0,20		4,19		
	1	48,80	0,25	0,20		2,44		
	2	10,55	0,25	0,20		1,06		
	1	9,20	0,25	0,20		0,46		
	1	7,50	0,25	0,20		0,38		
	30					30,00		
Connexió Centre Cívic - Xarxa	1					1,00		
	1	22,30	0,30	0,50		3,35		
	1	20,15	0,30	0,50		3,02		
						63,41	29,56	1.874,40

P2258-DR10 m3 Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,gfins a 25cm,90% PM

Terreplenat i piconatge de terres en zones de pas de tubs de drenatge i protegits, mitjançant terres adequades per no malmetre els tubs. Execució de les operacions am mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Procediment executat fins assolir l'alçada definida en projecte. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).

criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.

Aparcament								
Tub Drenant	1	80,00	0,25	1,10		22,00		
	1	65,80	0,25	0,25		4,11		
	1	44,50	0,25	0,20		2,23		
	1	63,10	0,25	0,25		3,94		
	1	42,80	0,25	0,25		2,68		
Tub Reforçat	1	53,70	0,25	1,00		13,43		
	1	83,80	0,25	0,40		8,38		
	1	48,80	0,25	0,40		4,88		
	2	10,55	0,25	0,40		2,11		
	1	9,20	0,25	0,40		0,92		
	1	7,50	0,25	0,40		0,75		
						65,43	3,30	215,92

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PD55-E309	<p>u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 10cm,solera 10cm formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.</p> <p>Subministrament de motlle de caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix, amb base de solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. S'inclouen els treballs d'excavació del buit, de la formació de la solera, el replanteig i col·locació del motlle, el seu formigonat i la seva retirada. S'inclou l'ús de líquids desencofrants per facilitar el procés de retirada del motlle. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de les caixes.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Aparcament	2				4,00	8,00	
	Entrada Aparcament	1				13,00	13,00	
	Entrada Pavelló	1				23,00	23,00	
	.	10				10,00	10,00	
							54,00	72,83
PD99-9Z9Z	<p>u Connexió de sanejament a xarxa pública d'evacuació d'aigües</p> <p>Connexió de la xarxa de sanejament de l'edifici a la xarxa de sanejament municipal. S'inclou el subministrament dels materials i mitjans auxiliars necessaris per desenvolupar l'activitat en la seva totalitat, les comprovacions necessàries per determinar que la connexió funciona correctament, el pagament de taxes si s'escau i la reparació dels elements pròxims a la zona de connexió. S'inclouen totes les tasques relacionades amb l'execució dels treballs, com tall amb disc i reposició d'asfalt, reposició de totes les capes del paquet del paviment (subbase, base i asfalt), compactació de la subbase i la base del paviment, possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipal.</p> <p> criteri d'amidament: Unitat mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	Pavelló							
	Connexió a xarxa municipal	1				1,00	1,00	5.335,80
								5.335,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P432-35QE	<p>u Pou de registre prefabricat de formigó en massa</p> <p>Pou de registre d'elements prefabricats de formigó en massa, de 1,00 m de diàmetre interior i de 2,1 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de formigó en massa, de 125x125x100 cm, amb dos orificis de 30 cm de diàmetre per a connexió de col·lectors, de 100 cm de diàmetre interior, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, anell prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, de diàmetre interior i 50 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm²; con asimètric prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, De 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm² i llosa al voltant de la boca del con de 150x150 cm i 20 cm de gruix de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2; amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 per a formació de canal en el fons del pou i lubricant per a muntatge. Inclou tub de PVC-U per connexió a xarxa general.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Muntatge. Formació del canal en el fons del pou. Connexionat dels col·lectors al pou. Col·locació dels pates. Abocat i compactació del formigó per formació de la llosa al voltant de la boca del con. Col·locació de marc, tapa de registre amb inscripció "SANEJAMENT" Ajuntament de Sant Just Desvern i accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei i càrrega i transport de residus generats durant l'execució de la partida.</p>							
	Pou de registre		1			1,00		
						1,00	772,29	772,29
PD50-4815	<p>u Bastiment+reixa practic.p/embor.,fosa grisa 800x364x50mm 52kg col.morter</p> <p>Bastiment i reixa practicable per a embornal, reixa de foneria dúctil de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter, de la casa comercial Benito o equivalent. S'inclou excvavació i reblert de l'extradós amb material granular, provinent de la mateixa obra o no. S'inclou el compactat del material del reblert. Excució del compactat per tongades, posterior a l'abocament del material a l'interior del trasdós, de gruixos de 25cm. Base de suport i reixa aptes pel pas de vehicles.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Aparcament		2	4,00			8,00	
	Entrada Aparcament		1	13,00			13,00	
	Entrada Pavelló		1	23,00			23,00	
	.		10				10,00	
						54,00	84,05	4.538,70

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P225754B	<p>m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.adeq.excav.gfins a 25cm,90%PM</p> <p>Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació. Execució de les operacions am mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat, amb safata vibrant amb placa de 60cm. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Aparcament							
	200	1	274,90	0,30	0,20	16,49		
	125	1	45,30	0,20	0,30	2,72		
	Instal·lacions, CI	1	25,00	0,20	0,30	1,50		
						20,71	4,40	91,12
P2253547	<p>m3 Reblert rasa/pou granulats reciclat form.,<=25cm</p> <p>Reblert de rasa o pou de fonamentació amb materials granulats procedents de la mateixa obra. Aprofitament dels formigons retirats anteriorment per executar el reblert. S'inclou l'abocat amb mitjans mecànics del material reciclat a la rasa o pou corresponent, en tongades de 25cm de gruix com a màxim per tal de facilitar l'estesa del material, la qual es farà amb mitjans mecànics i/o manuals, depenent de la zona de treball.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Pavelló							
	200	1	274,90	0,30	0,30	24,74		
	125	1	45,30	0,20	0,20	1,81		
	Escomesa	1	50,00	0,20	0,20	2,00		
		1	36,00	0,20	0,20	1,44		
	Instal·lacions, CI	1	25,00	0,20	0,30	1,50		
						31,49	24,36	767,10
PB9Z-FZ9J	<p>m Banda senyalitzadora de plàstic per a indicació d'instal·lacions soterrades</p> <p>Subministrament i col·locació de banda de plàstic de 10cm d'amplada impresa per ambdues cares en franjes de color negre i groc per a senyalització d'instal·lacions soterrades. Col·locació abans del cobriment de les instal·lacions amb material granular.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Escomesa	1	50,00			50,00		
		1	36,00			36,00		
	Instal. CI	1	25,00			25,00		
						111,00	0,33	36,63
SEF3-12ST	<p>u Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 110mm</p> <p>Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 110mm. Connexió a ramal de PVC per registre de xarxa de sanejament interior.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Sanejament Interior							
	Serveis Públics	1				1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Bar	1				1,00		
	Neteja	1				1,00		
	Infermeria	1				1,00		
	Vestidor 1	1				1,00		
	Serveis Pista	1				1,00		
						6,00	35,03	210,18
SEF3-12SJ	u Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 125mm Connexió sifònica de tub de PVC de diàmetre 125mm. Connexió a ramal de PVC per registre de xarxa de sanejament interior. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.							
	Sanejament Interior							
	Vestidor 3	1				1,00		
	Vestidor 2	1				1,00		
	Prèvia a connexió a xarxa	1				1,00		
						3,00	38,16	114,48
PDV2-ZZ98	u Connexió de conducte de sanejament d'aigües pluvials del camí a la xarxa pública Connexió del col·lector a tub existent de la xarxa municipal, inclòs enderroc i posterior reposició del pou de connexió, si és necessari. S'inclouen possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipal. S'inclou el subministrament i la col·locació dels elements i mitjans auxiliars necessaris per completar totalment la operació. S'inclouen totes les tasques relacionades amb l'execució dels treballs, com tall amb disc i reposició d'asfalt, reposició de totes les capes del paquet del paviment (subbase, base i asfalt), compactació de la subbase i la base del paviment, possibles excavacions a les proximitats del punt de connexió, replanteig, col·locació del col·lector i connexió a la xarxa municipa. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.							
	Camí - Centre Cívic, pluvials							
	Connexió a la xarxa municipal	1				1,00		
						1,00	2.936,29	2.936,29
TOTAL 1001.....								127.857,13

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

1002	PAVELLÓ							
-------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--

0101002	FONAMENTS							
----------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--

P2253545	<p>m2 Perfilat i compactat de material granulat reciclat-Mijans Mecànics-</p> <p>Subministrament, perfilat i compactat de material granular amb mitjans mecànics o manuals. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe sempre que sigui possible. Inclosos subministrament i utilització de tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar el material degudament disposat, així com la realització de totes aquelles operacions necessaris per completar l'execució de la partida.</p> <p>Crteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Perfilat i compactat rases de fonament	1		574,76		574,76		
						574,76	3,91	2.247,31

P930-IQJR	<p>m3 Formigó de neteja HM-20/B/20/X0 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat</p> <p>Subministrament i col·locació a obra de formigó pobre per execució de base de formigó de neteja HM-20/B/20/X0 de resistència a compressió equivalent a 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Abocament del formigó directament des de camió, inclosa l'estesa i el piconatge manual. Acabat reglejat. S'inclouen tots els elements, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar completament executada l'operació en la seva totalitat.</p> <p>Crteri d'amidament: Volum teòric mesurat amb perfils teòrics</p>							
	Fonament murs							
	Mur 1	1	3,30	1,80	0,10	0,59		
		1	1,60	1,80	0,10	0,29		
		1	15,80	1,80	0,10	2,84		
		1	6,50	1,80	0,10	1,17		
	Mur 2	1	44,80	0,70	0,10	3,14		
	Mur 3	1	8,80	0,80	0,10	0,70		
		1	9,80	0,80	0,10	0,78		
		1	11,00	0,80	0,10	0,88		
		1	17,00	0,80	0,10	1,36		
	Mur 4	2	5,95	0,70	0,10	0,83		
		1	1,20	0,70	0,10	0,08		
		1	3,30	0,70	0,10	0,23		
	Mur 5	2	5,95	0,60	0,10	0,71		
		1	1,20	0,60	0,10	0,07		
		1	11,90	0,60	0,10	0,71		
	Mur Dipòsit	1	33,85	1,10	0,10	3,72		
	Fonament pilars	2	1,70	1,70	0,10	0,58		
		6	1,10	1,00	0,10	0,66		
		13	1,40	1,40	0,10	2,55		
		6	1,10	1,10	0,10	0,73		
		2	2,00	2,00	0,10	0,80		
		1	2,00	4,50	0,10	0,90		
		3	1,40	1,50	0,10	0,63		
		3	1,00	1,00	0,10	0,30		
		1	1,00	1,00	0,10	0,10		
		11	1,20	1,20	0,10	1,58		
		6	1,60	1,60	0,10	1,54		
		1	2,15	2,15	0,10	0,46		
		6	2,10	2,10	0,10	2,65		
		6	1,90	1,90	0,10	2,17		
	Riostres	6	1,60	0,40	0,10	0,38		
		4	1,80	0,40	0,10	0,29		
		1	1,40	0,40	0,10	0,06		
		1	1,10	0,40	0,10	0,04		
		5	1,30	0,40	0,10	0,26		
		1	0,90	0,40	0,10	0,04		
		1	0,50	0,40	0,10	0,02		
		1	0,60	0,40	0,10	0,02		
		1	2,50	0,40	0,10	0,10		
		1	5,20	0,40	0,10	0,21		
		8	2,35	0,40	0,10	0,75		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	4,30	0,40	0,10	0,17		
		1	4,50	0,40	0,10	0,18		
		4	2,10	0,40	0,10	0,34		
		5	2,40	0,40	0,10	0,48		
		1	4,40	0,40	0,10	0,18		
		1	5,40	0,40	0,10	0,22		
		1	5,60	0,40	0,10	0,22		
		1	6,90	0,40	0,10	0,28		
		1	5,90	0,40	0,10	0,24		
		1	1,40	0,40	0,10	0,06		
		1	6,80	0,40	0,10	0,27		
		1	6,40	0,40	0,10	0,26		
		1	11,10	0,40	0,10	0,44		
		1	9,30	0,40	0,10	0,37		
		1	7,40	0,40	0,10	0,30		
vo		1	20,00	20,00	0,10	40,00		
						79,93	94,96	7.590,15

1FOSAB0033 kg Armat de sabates aïllades - Fonament Pilar - Acer B500S - Ferr.Taller

Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de sabates aïllades amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm². S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.

criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.

	N	L m	ø mm			
Armat Sabates Aïllades					REBAR(C)	
Armat Inferior					REBAR(C)	
	50	1,28	16,00	101,01	REBAR(C)	
	30	1,38	16,00	65,34	REBAR(C)	
	24	1,48	16,00	56,06	REBAR(C)	
	56	1,68	16,00	148,49	REBAR(C)	
	32	1,88	16,00	94,95	REBAR(C)	
	32	1,98	16,00	100,00	REBAR(C)	
	36	2,18	16,00	123,87	REBAR(C)	
	80	2,28	16,00	287,89	REBAR(C)	
	40	2,38	16,00	150,26	REBAR(C)	
	44	2,43	16,00	168,76	REBAR(C)	
Armat superior					REBAR(C)	
	30	1,28	12,00	34,09	REBAR(C)	
	30	1,38	12,00	36,76	REBAR(C)	
	24	1,48	12,00	31,54	REBAR(C)	
	28	1,68	12,00	41,76	REBAR(C)	
	32	1,88	12,00	53,41	REBAR(C)	
	44	1,98	12,00	77,35	REBAR(C)	
	36	2,18	12,00	69,68	REBAR(C)	
	40	2,28	12,00	80,97	REBAR(C)	
	40	2,38	12,00	84,52	REBAR(C)	
	44	2,43	16,00	168,76	REBAR(C)	
	40	2,28	16,00	143,94	REBAR(C)	
Potes Acer Premuntatge	2.119,4	0,05	16,00	167,26	REBAR(C)	
				2.286,67	2,37	5.419,41

1FOSAB0044 kg Armat de sabates corregudes - Fonament Mur - Acer B500S - Ferr.Taller

Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de sabates corregudes per a fonamentació de mur de contenció de terres. Armat amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm². S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.

criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		N	L m	ø mm				
	Armat Fonament Murs						REBAR(C)	
	Mur 1						REBAR(C)	
		9	49,50	12,00		395,52	REBAR(C)	
		3	49,50	12,00		131,84	REBAR(C)	
		198	2,10	12,00		369,15	REBAR(C)	
		198	1,04	12,00		182,82	REBAR(C)	
		248	1,60	12,00		352,28	REBAR(C)	
		165	1,20	10,00		122,07	REBAR(C)	
	Mur 2						REBAR(C)	
		4	46,60	16,00		294,20	REBAR(C)	
		186	1,15	20,00		527,51	REBAR(C)	
		370	1,00	12,00		328,49	REBAR(C)	
	Mur 3						REBAR(C)	
		17	30,60	12,00		461,84	REBAR(C)	
		306	3,30	12,00		896,51	REBAR(C)	
		153	1,45	12,00		196,96	REBAR(C)	
		4	30,60	12,00		108,67	REBAR(C)	
		102	1,45	10,00		91,19	REBAR(C)	
		204	1,45	16,00		466,87	REBAR(C)	
	Mur 4						REBAR(C)	
		130	2,85	12,00		328,94	REBAR(C)	
		97	1,36	12,00		117,12	REBAR(C)	
		14	19,60	12,00		243,62	REBAR(C)	
		4	19,60	12,00		69,60	REBAR(C)	
		65	1,30	10,00		52,10	REBAR(C)	
		98	2,00	16,00		309,35	REBAR(C)	
	Mur 5						REBAR(C)	
		134	2,32	12,00		276,00	REBAR(C)	
		134	1,16	12,00		138,00	REBAR(C)	
		12	26,70	12,00		284,46	REBAR(C)	
		4	26,70	12,00		94,82	REBAR(C)	
		89	1,20	10,00		65,85	REBAR(C)	
		89	1,70	16,00		238,80	REBAR(C)	
	Potes Acer Premuntatge	7.859,0	0,05	16,00		620,21	REBAR(C)	
						7.764,79	2,37	18.402,55

1FOSAB0054 kg Armat de Riostra - Acer B500S - Ferr.Taller

Subministrament i col·locació d'acer corrugat per armat de riostres. Armat amb barres B-500S, acer treballat a taller (tall, doblat i conformat de les armadures), de límit elàstic 500 N/mm². S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.

criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.

		N	L m	ø mm				
	Armat Riostres						REBAR(C)	
	R1						REBAR(C)	
		2	3,28	20,00		16,18	REBAR(C)	
		2	3,12	20,00		15,39	REBAR(C)	
		11	1,67	8,00		7,25	REBAR(C)	
	R2						REBAR(C)	
		4	3,00	16,00		18,94	REBAR(C)	
		3	2,88	16,00		13,64	REBAR(C)	
		2	2,85	12,00		5,06	REBAR(C)	
		14	1,91	8,00		10,55	REBAR(C)	
	R3						REBAR(C)	
		5	7,16	25,00		137,95	REBAR(C)	
		5	7,10	25,00		136,79	REBAR(C)	
		2	6,16	12,00		10,94	REBAR(C)	
		23	1,76	8,00		15,97	REBAR(C)	
	Acer Premuntatge	427,53	0,05	16,00		33,74	REBAR(C)	
						422,40	2,03	857,47

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1FOBEx0010	<p>m2 Encofrat i desencofrat de riostres - Tauler de pi</p> <p>Encofrat de riostres i bigues centradores mitjançant tauler de fusta. S'inclou el transport i subministrament de tot el material i dels mitjans auxiliars necessaris per deixar les riostres completament encofrades, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Riostra 1	2	1,48			0,40	1,18	
	Riostra 2	2	1,05			0,50	1,05	
	Riostra 3	2	4,20			0,60	5,04	
						7,27	21,98	159,79
1FOBEx0011	<p>m2 Encofrat i desencofrat de sabates aïllades i corregudes - Tauler de pi</p> <p>Encofrat de sabates aïllades i corregudes mitjançant tauler de fusta. S'inclou el transport i subministrament de tot el material i mitjans auxiliars necessaris per deixar les sabates completament encofrades, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat.</p> <p> criteri d'amidament: superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Sabates aïllades	4	1,10			0,70	3,08	
		4	1,10			0,70	3,08	
		2	1,10			0,70	1,54	
		2	1,20			0,70	1,68	
		4	1,20			0,75	3,60	
		4	1,30			0,70	3,64	
		4	1,40			0,70	3,92	
		2	1,60			1,25	4,00	
		2	1,50			1,25	3,75	
		4	1,70			0,70	4,76	
		4	1,80			0,85	6,12	
		4	2,00			0,70	5,60	
		4	2,10			0,75	6,30	
		4	2,20			0,70	6,16	
		4	2,25			1,10	9,90	
		4	2,10			0,95	7,98	
	Sabates Corregudes	2	2,10			0,60	2,52	
		2	49,50			0,60	59,40	
		2	0,90			0,60	1,08	
		2	46,60			0,60	55,92	
		2	3,30			0,70	4,62	
		2	30,60			0,70	42,84	
		2	2,80			0,70	3,92	
		2	19,40			0,70	27,16	
		2	2,30			0,70	3,22	
		2	26,70			0,70	37,38	
	Sabata Mur Dipòsit	1	38,22			0,40	15,29	
		1	29,42			0,70	20,59	
						349,05	24,30	8.481,92

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1FOxxx0160	m3 Formigonat de fonament amb F.HA-25/F/20/XC2, >=275Kg/m3 de ciment, col bomba 40kg/m3							
	Subministrament i formigonat d'elements de fonamentació i arriostament de formigó armat mitjançant formigó tipus HA-25/F/20/XC2, de consistència fluïda, amb una grandària màxima del granulat de 20mm, amb una dosificació de 275kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició XC2. Abocament del formigó directament des de camió, inclosa l'estesa, el piconatge i el vibrat mitjançant mecànics del material un cop col·locat.							
	Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.							
	Fonament murs							
	Mur 1	1	3,30	1,80	0,60	3,56		
		1	1,60	1,80	0,60	1,73		
		1	15,80	1,80	0,60	17,06		
		1	6,50	1,80	0,60	7,02		
	Mur 2	1	44,80	0,70	0,40	12,54		
	Mur 3	1	8,80	0,80	0,40	2,82		
		1	9,80	0,80	0,40	3,14		
		1	11,00	0,80	0,40	3,52		
		1	17,00	0,80	0,40	5,44		
	Mur 4	2	5,95	0,70	0,40	3,33		
		1	1,20	0,70	0,40	0,34		
		1	3,30	0,70	0,40	0,92		
	Mur 5	2	5,95	0,60	0,80	5,71		
		1	1,20	0,60	0,80	0,58		
		1	11,90	0,60	0,80	5,71		
	Fonament Mur Dipòsit	1	33,82	0,44		14,88		
	Fonament pilars	2	1,70	1,70	0,75	4,34		
		6	1,10	1,00	0,60	3,96		
		14	1,40	1,40	0,60	16,46		
		6	1,10	1,10	0,65	4,72		
		2	2,00	2,00	0,65	5,20		
		1	2,00	2,00	0,85	3,40		
		3	1,40	1,50	1,15	7,25		
		3	1,00	1,00	0,60	1,80		
		1	1,00	1,00	0,65	0,65		
		12	1,20	1,20	0,60	10,37		
		6	1,60	1,60	0,60	9,22		
		1	2,15	2,15	1,00	4,62		
		6	2,10	2,10	0,60	15,88		
		6	1,90	1,90	0,60	13,00		
	Riostres	6	1,60	0,40	0,40	1,54		
		4	1,80	0,40	0,40	1,15		
		1	1,40	0,40	0,40	0,22		
		1	1,10	0,40	0,40	0,18		
		5	1,30	0,40	0,40	1,04		
		1	0,90	0,40	0,40	0,14		
		1	0,50	0,40	0,40	0,08		
		1	2,90	0,40	0,40	0,46		
		1	2,50	0,40	0,40	0,40		
		1	5,20	0,40	0,40	0,83		
		8	2,35	0,40	0,40	3,01		
		1	4,30	0,40	0,40	0,69		
		1	4,50	0,40	0,40	0,72		
		4	2,10	0,40	0,40	1,34		
		5	2,40	0,40	0,40	1,92		
		1	4,40	0,40	0,40	0,70		
		1	5,40	0,40	0,40	0,86		
		1	5,60	0,40	0,40	0,90		
		1	6,90	0,40	0,40	1,10		
		1	5,90	0,40	0,40	0,94		
		1	4,90	0,40	0,40	0,78		
		1	1,40	0,40	0,50	0,28		
		1	6,80	0,40	0,50	1,36		
		1	6,40	0,40	0,50	1,28		
		1	11,10	0,40	0,60	2,66		
		1	9,30	0,40	0,60	2,23		
		1	7,40	0,40	0,60	1,78		
	vo	1	120,00	1,80	0,60	129,60		
						347,36	127,83	44.403,03

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2253547	<p>m3 Reblert rasa/pou granulats reciclat form., <=25cm</p> <p>Reblert de rasa o pou de fonamentació amb materials granulats procedents de la mateixa obra. Aprofitament dels formigons retirats anteriorment per executar el reblert. S'inclou l'abocat amb mitjans mecànics del material reciclat a la rasa o pou corresponent, en tongades de 25cm de gruix com a màxim per tal de facilitar l'estesa del material, la qual es farà amb mitjans mecànics i/o manuals, depenent de la zona de treball.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
		1	2.101,50			0,15	315,23	
	vo	1	950,00			0,20	190,00	
							505,23	24,36
								12.307,40
P225754C	<p>m3 Aportació de graves, terreplanat i piconat Int ZonaDipòsit. Grava rodona 8/16.</p> <p>Subministrament i abocament de graves de cantell rodó., de granulació 8/16 mitjançant tongades de com a màxim 30cm de gruix per cobriment de l'interior del compartiment del dipòsit de recollida d'aigües pluvials. Posterior piconat utilitzant mitjans manuals, sempre evitant el piconat de la zona on es troba el dipòsit i les seves connexions per tal de no malmetre l'element a cobrir. Prèviament a la disposició de la primera capa de terres s'emplenarà 1/3 del volum del dipòsit amb aigua amb la finalitat d'evitar el trencament d'aquest (segons indicacions de fabricant). Un cop assolida l'alçada corresponent a 1/3 del dipòsit, les graves es disposaran fins assolir la cota superior del dipòsit de simultania a la que s'emplena el dipòsit (segons indicacions del fabricant).</p> <p>S'inclou el subministrament i barreja de sorra amb la grava, de tipus fina rentada sense contaminar, per millorar les propietats del material de reomplert del dipòsit. La partida inclou tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar el cobriment del dipòsit mitjançant graves, també s'inclou l'aigua utilitzada per emplenar el dipòsit.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Interior Murs Dipòsit	2	2,07			1,25	5,18	
		2	11,66	0,75			17,49	
							22,67	71,61
								1.623,40
P93M-MD9W	<p>m2 Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, ME 20x20 Ø 5mm, B 500 T, aigua/ciment =< 0.6,g=10cmcamió</p> <p>Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió mitjançant cubilot. S'inclou subministrament i col·locació de malla electrosoldada a la part superior de la solera per armadura de repartiment, característiques d'aquesta equivalents a ME 20x20cm Ø 5-5mm. Inclou l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts, vibrat i qualsevol treball, material i mitjà auxiliar necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en projecte. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Porxo	1	28,00				28,00	
	Lateral Pista	1	55,05	1,20			66,06	
							94,06	22,24
								2.091,89

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
P9G7-99ZZ	<p>m2 Solera de formigó g=10cm+10cm lliscat amb làmina asf</p> <p>Solera de formigó HM-20/T/20/XC2, de dues capes de 10 cm de gruix amb fibres i acabat lliscat amb helicòpter Làmina impermeabilitzant bituminosa de superfície de superfície no protegida tipus LBM (SBS)-40-FP. Làmina POLYDAN RADON 180-40 P ELAST de Danosa o equivalent. Composta per una armadura de feltre de poliester no teixit de gran gramatge, recoberta per ambdues cares amb betúm modificat amb elastòmers (SBS), utilitzant com a material adherent un film plàstic per a, bdues cares. Barrera ràdó tipus làmina segons article 3.1.1.2 del CTE HS6, separada per dos làmines geotèxtils. Aïllament XPS d'alta resistència, 5cm de gruix, de SOPREMA o equivalent, per col·locació en soleres en contacte amb el terreny. Inclou l'encofrat i desencofrat necessari, tall de junts i qualsevol treball, material i mitjà auxiliar necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>								
	Pista	1	45,00	25,00		1.125,00			
	Volum perimetral	1	910,00			910,00			
	Magatzem	1	56,20			56,20			
	Bar+grades	1	385,50			385,50			
	Instal·lacions	1	47,70			47,70			
	vo	1	30,00	12,50		375,00			
						2.899,40	41,83	121.281,90	
TOTAL 0101002.....								224.866,22	

0101004 ESTRUCTURA

1F0ACB001 kg Armat de murs de contenció. AP500S. Barres Corrugades. Ferrallat a Taller

Subministrament i muntatge d'armadures d'acer corrugat per armat de murs de formigó armat amb acer AP500S ferrallat a taller (tall, doblat i condormat d'armadures), de límit elàstic 500 N/mm², subministrat amb barres corrugades de diferents diàmetres, segons indicacions de projecte. S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.

criteri d'amidament: Quantia d'acer calculada segons documentació de projecte.

	N	L m	ø mm		
Mur 1	165	3,15	10,00	1,10	352,49 REBAR(C)
	248	3,15	12,00	1,10	762,92 REBAR(C)
	22	49,50	10,00	1,10	738,55 REBAR(C)
	22	49,50	10,00	1,10	738,55 REBAR(C)
	2	49,50	12,00	1,10	96,68 REBAR(C)
Mur 2	187	2,56	12,00	1,10	467,52 REBAR(C)
	187	2,56	12,00	1,10	467,52 REBAR(C)
	16	46,60	8,00	1,10	323,62 REBAR(C)
	16	46,60	8,00	1,10	323,62 REBAR(C)
	233	0,96	8,00	1,10	97,09 REBAR(C)
Mur 3	4	46,60	16,00	1,10	323,62 REBAR(C)
	102	4,62	10,00	1,10	319,59 REBAR(C)
	204	4,62	16,00	1,10	1.636,31 REBAR(C)
	18	30,60	12,00	1,10	537,91 REBAR(C)
	18	30,60	12,00	1,10	537,91 REBAR(C)
Mur 4	123	1,54	8,00	1,10	82,22 REBAR(C)
	6	30,60	12,00	1,10	179,30 REBAR(C)
	65	3,75	10,00	1,10	165,31 REBAR(C)
	97	3,75	16,00	1,10	631,53 REBAR(C)

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		14	19,60	12,00	1,10	267,98	REBAR(C)	
		14	19,60	12,00	1,10	267,98	REBAR(C)	
		2	19,60	12,00	1,10	38,28	REBAR(C)	
	Mur 5						REBAR(C)	
		89	2,05	10,00	1,10	123,74	REBAR(C)	
		89	2,05	16,00	1,10	316,76	REBAR(C)	
		13	26,70	10,00	1,10	235,40	REBAR(C)	
		13	26,70	10,00	1,10	235,40	REBAR(C)	
		2	26,70	12,00	1,10	52,15	REBAR(C)	
	Mur Dipòsit						REBAR(C)	
	Mur Grades						REBAR(C)	
	h	10	4,60	12,00	1,10	44,92	REBAR(C)	
	v	46	1,35	10,00	1,10	42,12	REBAR(C)	
	vo	115	10,00	12,00	1,10	1.123,08	REBAR(C)	
						11.530,07	1,94	22.368,34
1FOCEx0010	m2 Encofrats de murs de contenció amb tauler de fusta fenòlic per acabat vist del formigó							
	Encofrat de mus de contenció de terres mitjançant tauler de fusta contraxapat fenòlic per una cara visa, amb un recobriment de làmines fenòliques de 120 g/m2 suportat mitjançant estructura de suport per sustentació d'encofrats de mur de formigó de fins a 4m d'alçada, composta per tornapunts metàl·lics per estabilització i aplomat de la superfície encofrant. S'inclou el transport i el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar els murs completament encofrats, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat.							
	Criteria d'amidament: superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.							
	Mur 1	1	6,80		3,80	25,84		
		1	6,26		3,80	23,79		
		1	0,30		3,80	1,14		
		1	16,08		3,80	61,10		
		1	15,45		3,80	58,71		
		1	1,61		3,80	6,12		
		1	1,52		3,80	5,78		
		1	3,10		3,80	11,78		
		1	3,40		3,80	12,92		
		1	0,30		3,80	1,14		
	Mur 2	2		44,80	1,20	107,52		
	Mur 3	2		58,00		116,00		
		1		0,30	0,30	0,09		
		1		0,30	1,50	0,45		
	Mur 4	1		13,14		13,14		
		1		0,30	0,20	0,06		
				0,30	1,20	0,36		
	Mur 5	2		23,40		46,80		
		1		0,30	0,20	0,06		
		1		0,30	1,20	0,36		
	Mur Dipòsit	1	32,62		1,60	52,19		
		1	35,05		1,60	56,08		
	Mur Grades	2	4,60		1,26	11,59		
						613,02	35,86	21.982,90

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1FOCFb0030	<p>m3 Formigonat de murs de contenció. Formigó HA-25 / B / 20 / XC1</p> <p>Transport, subministrament i col·locació a obra de formigó per a formigonat de murs de contenció, formigó per armar tipus HA-25/B/20/XC1, amb una quantitat de ciment de 175 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bomba. S'inclou col·locació junta WATERSTOP RX o equivalent, de bentonita de sodi natural per frenar el pas de l'aigua a través de les juntes de formigonat i per a formació de juntes de treball. Juntes de bentonita de secció rectangular, de longitud equivalent a la longitud de la junta de treball executada al mur de formigó.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Mur 1	1	3,30	3,80	0,30	3,76		
		1	1,60	3,80	0,30	1,82		
		1	15,80	3,80	0,30	18,01		
		1	6,50	3,80	0,30	7,41		
	Mur 2	1	44,80	1,20	0,25	13,44		
	Mur 3	1	8,80	1,60	0,30	4,22		
		1	9,80	1,60	0,30	4,70		
		1	11,00	1,15	0,30	3,80		
		1	17,00	1,00	0,30	5,10		
		1	5,95	0,45	0,25	0,67		
		1	1,20	0,70	0,25	0,21		
	Mur 4	1	5,95	0,95	0,25	1,41		
		1	3,30	1,20	0,25	0,99		
		1	5,95	0,45	0,25	0,67		
		1	1,20	0,70	0,25	0,21		
	Mur 5	1	5,95	0,95	0,25	1,41		
		1	11,90	1,20	0,25	3,57		
	Mur Dipòsit							
		1	33,85	0,48		16,25		
	Mur Grades							
		1	4,60	0,30	1,26	1,74		
							89,39	140,02
								12.516,39

PRD4-34DFS m2 Drenatge de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmines nodulars.

Subministrament i col·locació de drenatge de mur de formigó en contacte amb el terreny, per la seva cara exterior, amb làmina drenant d'estructura nodular de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), amb una resistència a la compressió 150 kN/m i capacitat de drenatge 5 l/(s·m). S'inclouen treballs auxiliars a la superfície del suport per garantir l'adherència i la correcta col·locació de la làmina, així com la neteja i preparació de la superfície. També s'inclouen les operacions necessàries per tal d'adaptar la zona de treball, amb la finalitat de garantir les correctes distàncies pel treball adequat dels operaris. Làmina tipus DANODREN H15 PLUS de Danosa o equivalent. Segons detalls del plànol 4.10 dels annexes del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

MURS								
Mur 1	1	3,30	3,80			12,54		
	1	1,60	3,80			6,08		
	1	15,80	3,80			60,04		
	1	6,50	3,80			24,70		
Mur 2	1	44,80	1,20			53,76		
Mur 3	1	8,80	1,60			14,08		
	1	9,80	1,60			15,68		
	1	11,00	1,15			12,65		
	1	17,00	1,00			17,00		
Mur 4	1	5,95	0,45			2,68		
	1	1,20	0,70			0,84		
	1	5,95	0,95			5,65		
	1	3,30	1,20			3,96		
Mur 5	1	5,95	0,45			2,68		
	1	1,20	0,70			0,84		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	5,95	0,95		5,65		
		1	11,90	1,20		14,28		
	Mur Dipòsit	2	4,05	1,60		12,96		
		2	13,45	1,60		43,04		
						309,11	14,45	4.466,64

P712-DXD5 m2 Membrana PA-6 4,1kg/m2,d'una làminaLBM(SBS)-40-FV-100g/m2,adh.calent

Subministrament i col·locació de membrana per a impermeabilització per la cara exterior de mur de formigó. S'inclou neteja de la superfície d'aplicació per a millora de l'adherència de la membrana. Làmina PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació. Làmina de la casa comercial Danosa, tipus IMPERDAN FV 40P o equivalent. S'inclouen els treballs necessaris per la col·locació total de la làmina, incloent l'aplicació d'una capa prèvia d'imprimació asfàltica per a posterior adhesió de la làmina en calent mitjançant soplet. S'inclouen els solapaments de la làmina. Segons detall constructiu del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

MURS	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Mur 1	1	3,30	3,80		12,54		
	1	1,60	3,80		6,08		
	1	15,80	3,80		60,04		
	1	6,50	3,80		24,70		
Mur 2	1	44,80	1,20		53,76		
Mur 3	1	8,80	1,60		14,08		
	1	9,80	1,60		15,68		
	1	11,00	1,15		12,65		
	1	17,00	1,00		17,00		
Mur 4	1	5,95	0,45		2,68		
	1	1,20	0,70		0,84		
	1	5,95	0,95		5,65		
	1	3,30	1,20		3,96		
Mur 5	1	5,95	0,45		2,68		
	1	1,20	0,70		0,84		
	1	5,95	0,95		5,65		
	1	11,90	1,20		14,28		
Mur Dipòsit	2	4,05	1,60		12,96		
	2	13,45	1,60		43,04		
					309,11	18,07	5.585,62

P7B16Q56 m2 Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,120 a 500g/m2

Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m2, col·locat sense adherir. Col·locació de feltre duant l'execució de murs de formigó. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANOFELT PP 125 o equivalent.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

MURS	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
Mur 1	1	3,30	3,80		12,54		
	1	1,60	3,80		6,08		
	1	15,80	3,80		60,04		
	1	6,50	3,80		24,70		
Mur 2	1	44,80	1,20		53,76		
Mur 3	1	8,80	1,60		14,08		
	1	9,80	1,60		15,68		
	1	11,00	1,15		12,65		
	1	17,00	1,00		17,00		
Mur 4	1	5,95	0,45		2,68		
	1	1,20	0,70		0,84		
	1	5,95	0,95		5,65		
	1	3,30	1,20		3,96		
Mur 5	1	5,95	0,45		2,68		
	1	1,20	0,70		0,84		
	1	5,95	0,95		5,65		
	1	11,90	1,20		14,28		
Mur Dipòsit	2	4,05	1,60		12,96		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2	13,45	1,60		43,04		
						309,11	2,73	843,87
FSA2-32SA	<p>m2 Llosa formada per plaques alveolars</p> <p>Formació de sostre de 40+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 62 a 130 kN·m de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 12 m, acer B500T en malles electrosoldades de 15x30, 6 i 6 mm de diàmetre, i una quantia de 0,087 m3/m2, de formigó HA-25/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. S'inclou el subministrament de les lloses alveolars, la descàrrega a obra i el muntatge d'aquestes sobre els murs de formigó prèviament executats per a la sustentació del sostre. La llosa coincident amb el registre haurà estat calculada específicament pel fabricant, amb la finalitat de permetre el pas de la peça de registre del dipòsit fins a sobre la capa de compressió, cota equivalent al paviment d'acabat. Segons indicacions del plànol 4.11 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Dipòsit Pluvials	1	13,50	4,05		54,68		
						54,68	55,18	3.017,24
2054-3DSF	<p>m2 Capa de compressió sobre llosa de plaques alveolars</p> <p>Execució de capa de compressió de 5cm de gruix sobre llosa composta de plaques alveolars recolzades sobre murs de formigó prèviament actualitzats. S'inclou el subministrament del formigó, l'abocat mitjançant cubilot i l'estesa sobre la llosa existent. També s'inclou la col·locació d'una malla electrosoldada per al correcte repartiment de les càrregues. Les característiques del formigó seràn HA-20/T/20/XC2 i malla E 20x20 Ø5-5 B 500 T 6x2,20, acabat reglejat. Inclos omplert de juntes entre plaques i zones d'enllaç amb els recolzament mitjançant formigó, amb la finalitat de consolidar l'estructura i garantir el correcte repartiment de les càrregues. S'inclouen els treballs de replanteig i formació d'obertura en la capa de compressió per tal de col·locar el registre del dipòsit d'aigües pluvials. Segons indicacions del plànol 4.11 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Superfície Plaques Alveolars	1	13,46	4,05		54,51		
						54,51	27,93	1.522,46
P44C-DP2K	<p>kg Acer S275JR,p/pilar peça comp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg.</p> <p>Subministrament i muntatge d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a execució de pilars i bigues de peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i/o a obra segons les necessitats del projecte. S'inclou acer de premuntatge. Col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. S'inclouen transports especials en cas de ser necessari. També es troben inclosos els mitjans auxiliars per al muntatge de l'acer, com ara platines i cartelles, i tots els elements, mitjans i materials auxiliars necessaris per executar les obres d'estructura metàl·lica.</p> <p> criteri d'amidament: Quantia calculada segons documentació de projecte.</p>							
	HEA 400	1	19.760,05			19.760,05		
	HEA 300	1	6.947,18			6.947,18		
	HEA 360	1	16.895,76			16.895,76		
	HEA 160 + platabandes	1	1.645,66			1.645,66		
	HEA 160	1	3.372,02			3.372,02		
	HEA 180	1	2.956,94			2.956,94		
	HEA 200	1	3.266,87			3.266,87		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	HEA 220	1	7.894,68			7.894,68		
	HEA 240	1	2.679,84			2.679,84		
	HEA 260	1	2.574,39			2.574,39		
	HEA 280	1	1.913,61			1.913,61		
	HEA 340	1	1.273,45			1.273,45		
	HEA 120	1	700,46			700,46		
	HEA 220 + platabandes	1	1.031,65			1.031,65		
	IPE 300	1	8.378,25			8.378,25		
	IPE 200	1	746,58			746,58		
	IPE 180	1	127,21			127,21		
	IPE 140	1	608,32			608,32		
	Reforç Magatzem							
	IPE 120	1	8,32			8,32		
	IPE 140	1	10,32			10,32		
	IPE 160	1	12,64			12,64		
	IPE 180	1	30,08			30,08		
	R 20	1	110,47			110,47		
	# 160.120.5	1	494,26			494,26		
	# 200.120.5	1	2.458,53			2.458,53		
	Plaques d'ancoratge	1	759,40			759,40		
	vo	1	14.500,00			14.500,00		
	Estructura secundària							
	IPE 300 + platabandes	1	41.656,70			41.656,70		
	# 160.120.5	1	494,26			494,26		
	# 200.120.5	1	2.458,53			2.458,53		
	2 x UPN 240	1	3.652,61			3.652,61		
	2 x UPN 200	1	6.117,03			6.117,03		
	Tub 120.120.2	1	2.479,81			2.479,81		
	vo	1	11.200,00			11.200,00		
	Estructura de Premuntatge	1	168.838,62			8.441,93	0,05	
						177.657,81	2,19	389.070,60

P930-IQJR m3 Formigó de neteja HM-20/B/20/X0 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat

Subministrament i col·locació a obra de formigó pobre per execució de base de formigó de neteja HM-20/B/20/X0 de resistència a compressió equivalent a 15 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Abocament del formigó directament des de camió, inclosa l'estesa i el piconatge manual. Acabat reglejat. S'inclouen tots els elements, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar completament executada l'operació en la seva totalitat.

Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat amb perfils teòrics

Rampa 1 Accés Bar	1		17,50	0,15	2,63			
Rampa 2 Accés Bar	1		13,90	0,15	2,09			
Replà Rampes	1		2,80	0,15	0,42			
Grades	1	45,82	5,15	0,15	35,40			
Magatzem	1	63,23		0,15	9,48			
VO	5				5,00			
					55,02	94,96		5.224,70

FOSAB321 kg Armat de lloses de formigó - Acer B500S - Ferr.Taller

Subministrament i muntatge d'armadures d'acer corrugat per armat de lloses de formigó armat amb acer AP500 ferrallat a taller (tall, doblat i conformat d'armadures), de límit elàstic 500 N/mm², subministrat amb barres corrugades de diferents diàmetres, segons indicacions de projecte. S'inclou el subministrament i la col·locació de l'acer sobre suports homologats, respectant els recobriments mínims establerts en el Codi Estructural, així com la utilització de protectors per a barres que quedin al descobert. Lligat de les barres a obra amb filferro galvanitzat de lligar de 1,30mm de diàmetre.

Criteri d'amidament: Quantia d'acer calculada segons documentació de projecte.

	N	L m	ø mm		
LLosa Magatzem					REBAR(C)
Nervi 1	3	1,80	12,00	1,10	5,27 REBAR(C)
	3	1,80	16,00	1,10	9,38 REBAR(C)
	12	1,35	8,00	1,10	7,03 REBAR(C)
	12	0,75	8,00	1,10	3,91 REBAR(C)
Nervi 2	4	2,65	12,00	1,10	10,35 REBAR(C)

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		4	2,65	16,00	1,10	18,40	REBAR(C)	
		14	1,60	8,00	1,10	9,72	REBAR(C)	
		28	1,10	8,00	1,10	13,37	REBAR(C)	
	Nervi 3	4	3,50	12,00	1,10	13,67	REBAR(C)	
		4	3,50	16,00	1,10	24,31	REBAR(C)	
		18	1,80	8,00	1,10	14,06	REBAR(C)	
	Nervi 4	36	1,10	16,00	1,10	68,75	REBAR(C)	
		4	4,36	12,00	1,10	17,03	REBAR(C)	
		4	4,36	16,00	1,10	30,28	REBAR(C)	
		29	1,80	8,00	1,10	22,66	REBAR(C)	
	Nervi 5	29	1,40	8,00	1,10	17,62	REBAR(C)	
		4	5,26	12,00	1,10	20,55	REBAR(C)	
		4	5,26	20,00	1,10	57,08	REBAR(C)	
		35	1,40	8,00	1,10	21,27	REBAR(C)	
	Nervi 6	35	1,80	8,00	1,10	27,34	REBAR(C)	
		3	38,00	10,00	1,10	77,31	REBAR(C)	
		3	38,00	12,00	1,10	111,33	REBAR(C)	
	Zona entre Nervis Superior	250	1,25	8,00	1,10	135,64	REBAR(C)	
		6	12,40	10,00	1,10	50,46	REBAR(C)	
		1	11,75	10,00	1,10	7,97	REBAR(C)	
		1	11,15	10,00	1,10	7,56	REBAR(C)	
		1	10,60	10,00	1,10	7,19	REBAR(C)	
		1	10,40	10,00	1,10	7,05	REBAR(C)	
		1	9,80	10,00	1,10	6,65	REBAR(C)	
		1	9,20	10,00	1,10	6,24	REBAR(C)	
		1	8,52	10,00	1,10	5,78	REBAR(C)	
		1	8,26	10,00	1,10	5,60	REBAR(C)	
		1	7,66	10,00	1,10	5,19	REBAR(C)	
		1	7,06	10,00	1,10	4,79	REBAR(C)	
		1	6,45	10,00	1,10	4,37	REBAR(C)	
		1	6,30	10,00	1,10	4,27	REBAR(C)	
		1	5,70	10,00	1,10	3,87	REBAR(C)	
		1	5,10	10,00	1,10	3,46	REBAR(C)	
		1	4,32	10,00	1,10	2,93	REBAR(C)	
		1	4,15	10,00	1,10	2,81	REBAR(C)	
		1	3,55	10,00	1,10	2,41	REBAR(C)	
		1	2,95	10,00	1,10	2,00	REBAR(C)	
		2	2,10	10,00	1,10	2,85	REBAR(C)	
		1	1,52	10,00	1,10	1,03	REBAR(C)	
		1	0,32	10,00	1,10	0,22	REBAR(C)	
	Horizontal Inferior	10	21,00	10,00	1,10	142,42	REBAR(C)	
		6	12,40	12,00	1,10	72,66	REBAR(C)	
		1	11,75	12,00	1,10	11,47	REBAR(C)	
		1	11,15	12,00	1,10	10,89	REBAR(C)	
		1	10,60	12,00	1,10	10,35	REBAR(C)	
		1	10,40	12,00	1,10	10,16	REBAR(C)	
		1	9,80	12,00	1,10	9,57	REBAR(C)	
		1	9,20	12,00	1,10	8,98	REBAR(C)	
		1	8,52	12,00	1,10	8,32	REBAR(C)	
		1	8,26	12,00	1,10	8,07	REBAR(C)	
		1	7,66	12,00	1,10	7,48	REBAR(C)	
		1	7,06	12,00	1,10	6,89	REBAR(C)	
		1	6,45	12,00	1,10	6,30	REBAR(C)	
		1	6,30	12,00	1,10	6,15	REBAR(C)	
		1	5,70	12,00	1,10	5,57	REBAR(C)	
		1	5,10	12,00	1,10	4,98	REBAR(C)	
		1	4,32	12,00	1,10	4,22	REBAR(C)	
		1	4,15	12,00	1,10	4,05	REBAR(C)	
		1	3,55	12,00	1,10	3,47	REBAR(C)	
		1	2,95	12,00	1,10	2,88	REBAR(C)	
		2	2,10	12,00	1,10	4,10	REBAR(C)	
		1	1,52	12,00	1,10	1,48	REBAR(C)	
		1	0,32	12,00	1,10	0,31	REBAR(C)	
	Horizontal Reforços	10	21,00	16,00	1,10	364,60	REBAR(C)	
	Llosa Inclinada Grades						REBAR(C)	
	Nervi Superior						REBAR(C)	
	Nervi 2	3	45,85	10,00	1,10	93,29	REBAR(C)	
		3	45,85	12,00	1,10	134,33	REBAR(C)	
		305	1,60	8,00	1,10	211,81	REBAR(C)	
	A. Superior	230	5,78	10,00	1,10	901,59	REBAR(C)	
	A. Inferior	230	5,35	12,00	1,10	1.201,70	REBAR(C)	
	Connectors	230	0,95	10,00	1,10	148,18	REBAR(C)	
		230	0,75	10,00	1,10	116,99	REBAR(C)	
		230	1,65	10,00	1,10	257,37	REBAR(C)	
	v.o.	100	7,00	10,00	1,10	474,73	REBAR(C)	
						5.136,39	2,63	13.508,71

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
43RIOST23	<p>m2 Encofrat de lloses de formigó armat amb tauler de fusta per acabat vist</p> <p>Subministrament i muntatge d'encofrat de llosa de formigó armat horitzontal o inclinada mitjançant tauler de fusta contraxapat fenòlic per acabat vist, amb un recobriments de làmines fenòliques de 120g/m2. Subministrament i col·locació de puntals metàl·lics per a suport provisional de l'estructura en cas de ser necessaris.</p> <p>S'inclou transport i subministrament de tot el material i mitjans auxiliars necessaris per deixar les lloses completament encofrades. S'inclou el transport i el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar els murs completament encofrats, així com s'inclou el desencofrat dels elements un cop endurit el formigó. S'inclou l'aplicació de líquid desencofrant als taulells de fusta per facilitar els treballs de desencofrat un cop el formigó hagi endurit, evitant malmetre tant el formigó com el taulell durant el procés de desencofrat. Inclou mata racons a 45°.</p> <p> criteri d'amidament: superfície d'encofrat útil segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Encofrat Llosa Magatzem	2			4,65	10,23	1.1	
		1	6,45			0,30	1,94	
		1	1,65			0,30	0,50	
	Nervis 4 i 5	4	5,25			0,20	4,20	
		2	5,25	0,30			3,15	
	Nervi 3	2	3,50			0,05	0,35	
		1	3,50	0,30			1,05	
	Encofrat Llosa Grades	2			2,11		4,64	1.1
		1	45,85			0,30	13,76	
	Encofrat Rampes	1	32,25			0,30	10,64	1.1
							50,46	50,60
								2.553,28
1FOCASD2300	<p>m3 Formigonat de lloses de formigó armat. Formigó HA-30 / B / 20 / XC2</p> <p>Transport i subministrament de formigó per a formigonat de lloses de formigó armat, mitjançant formigó per armar tipus HA-30/ B / 20 / XC2, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bomba. També s'inclou l'aplicació de colorejat a base de òxid de ferro amb quantia segons indicacions del fabricant, WEELAN o equivalent. Inclou l'estesa del material un cop abocat a l'element constructiu i el vibrat del formigó, aquest realitzat amb mitjans mecànics. S'inclouen els treballs vinculats al reglejat i raspallat com acabat de la rampa.</p> <p> criteri d'amidament: Volum mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Llosa Grades	1	45,85	1,55			71,07	
	Llosa Magatzem	0,65	6,50	4,63			19,56	
	Rampes	1		40,11	0,30		12,03	
							102,66	142,14
								14.592,09

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
F2DAS3FRD	<p>kg Estructura d'acer S275JR per muntatge de passera metàl·lica pel manteniment d'instal·lacions</p> <p>Subministrament i muntatge d'acer laminat S275JR en perfils IPE 80 i UPN 200 per a muntatge d'estructura de suport de passera metàl·lica, acer estructural subministrat mitjançant perfils laminats en calent, en peces simples, per aplicacions estructurals, acabat amb imprimació antioxidant. Treballat i muntat en taller, per a col·locar amb unions soldades en obra. S'inclou el subministrament i muntatge de perfils tubulars rectangulars d'acer, de secció 40x100x5mm i 50x50x5mm per formació d'estructura de recolzament de passarel·la. També s'inclou el subministrament de totes aquelles peces complementaries que permeten realitzar correctament les unions i fixacions de la passera metàl·lica. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Quantia d'acer mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Passera Interior							
	Transversal							
	IPE 80	5	1,00	17,00		510,00	6	
	Tub 80x50x5	10	25,00			3.327,50	13.31	
	Tub 50x50x5	10	21,05			1.435,61	6.82	
	Longitudinal							
	IPE 80	45	1,00			270,00	6	
	Tub 80x80x5	1	45,00			598,95	13.31	
	Passera Interior							
	UPN	4	24,60			2.479,68	25.2	
		2	19,17			966,17	25.2	
		2	24,60			1.239,84	25.2	
		2	24,65			1.242,36	25.2	
	IPE 80	2	146,20			1.754,40	6	
	Tub 40x80x5	2	146,20			1.040,94	3.56	
	v.o.	10	150,00			1.500,00		
						16.365,45	3,00	49.096,35

DRD4-FJB4

m2 Religa sobre estructura d'acer

Subministrament i col·locació de paviment de reixeta electrosoldada antilliscant del fabricant Jordi SL o equivalent, color RAL 7033, de passada de malla, acabat galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 40x40x4 mm, amb perforacions circulars, perfils separats 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut en carboni C4D, de 5 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer S235JR, en perfil omega laminat en calent, de 40x4 mm, fixat amb peces de subjecció, per a paviment de passarel·la de vianants. Els treballs de col·locació de la religa es realitzaran un cop l'estructura principal de la mateixa es trobi executada. Les unions permetran la fixació entre els perfils de la sub estructura. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Passera Interior	1		158,50			158,50		
Passera Exterior	1	146,20	0,70			102,34		
						260,84	55,03	14.354,03

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FDD010	<p>m Protecció de passera metàl·lica exterior h 2,40 m.</p> <p>Subministrament i muntatge de barana en passarel·la metàl·lica de 240cm d'altura fixada pel seu extrem superior i inferior mitjançant soldadura entre perfil tubular i planxa perforada metàl·lica. Barana composta de xapa perforada d'acer galvanitzat amb forats rodons de diàmetre 10mm, gruix de la planxa de 1,5mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra. Elements de sustentament de la barana compostos per perfils tubulars d'acer galvanitzat. Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Passarel·la Exterior		1	250,00		250,00		
						250,00	63,72	15.930,00
PB1D-9WZ9	<p>m Protecció de passera metàl·lica interior h 0,90m. Passamà acer inox., g=10mm</p> <p>Subministrament i col·locació de passamà d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 16 cm de desenvolupament. Perfil per formació de barana en passarel·la metàl·lica de 100 cm d'altura fixada pel seu extrem superior i inferior mitjançant soldadura. Barana composta per xapa perforada d'acer amb forats rodons de diàmetre 10mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra, fixada a perfils tubulars col·locats anteriorment.</p> <p>Segons indicacions de plànols 4.22, 4.23 i 4.24 del projecte executiu.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Passarel·la Interior							
	Transversal		10	22,86		228,60		
	Longitudinal		4	10,10		40,40		
						269,00	34,23	9.207,87
TOTAL 0101004.....								585.841,09

0101005 FAÇANES I COBERTES

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

P546-8FMU m2 Coberta safata perf.pl.alum.
anoditzat,h=65mm,ampl.=40cm,g=1mm,direc.recta,acab.+relleu,col.fix.mec

Subministrament i col·locació de perfil fabricat per INCOPERFIL, model INCO 155.3 per cobertes, o equivalent, col·locat a coberta per formació de suport interior del tancament. Funcionament mitjançant nervis separats entre 110 i 280 mm i una alçària de 155mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm⁴ i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m², color d'aca-

bat RAL 9003, element de lacat de composició inorgànica o de PCS ≤

4MJ/m² o una massa ≤ 200g/m². Col·locat amb fixacions mecàniques

i remats especificants pel fabricant.

Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta								
Volum central	8	13,50	13,20			1.425,60		
Volum perimetral	1,2	910,00				1.092,00		
vo	1,2	170,00				204,00		
						2.721,60	38,56	104.944,90

P7C40-5NCD m2 Aïllament feltre MW-roca180/100 kg/m³,g=120mm
3,33m²·K/W,làm.alu.paral.fibr.,col.fix.mecàniques, a façana

Subministrament i col·locació d'aïllament a façana mitjançant un panell rígid de llana mineral de roca de doble densitat 180/100 kg/m³, mitjançant dos feltres de 60mm de gruix cada un per assolir un gruix de 120mm, amb 3,20 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multifix o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Façana								
F nord-oest	1	24,30		3,70		89,91		
F sud-oest	1	44,80		2,20		98,56		
	1	44,80		2,00		89,60		
F nord-est	1	44,80		0,70		31,36		
	1	44,80		2,00		89,60		
F sud-est	1	9,70		5,20		50,44		
	1	15,30		1,30		19,89		
	1	25,00		3,60		90,00		
vo	1	40,00		3,60		144,00		
						703,36	19,26	13.546,71

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P573-903C	<p>m2 Capa panell coberta. Doble placa cartró-guix 12,5mm. Membrana viscoelàstica intermèdia, 4mm.</p> <p>Execució de panell de coberta per a millora de l'aïllament tèrmic i acústic en secció de coberta metàl·lica. Capa formada a base de perfils tubulars d'alumini, de dimensions 60x120x5mm, 13,31kg/ml, fixats mitjançant unió metàl·lica i/o soldadura a xapa grecada de coberta (sobre acabat vist interior), doble feltre d'aïllament tèrmic de 180/100 kg/m³, de 60mm de guix cada un per assolir un gruix total de 120mm, amb 3,20 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat entre perfils. Placa de fibres de guix de 12,5mm de gruix de Fermacell fixada a perfils tubulars mitjançant unió metàl·lica, membrana viscoelàstica de 4mm de guix d'alta densitat, armada, de base bituminosa amb polímers per a millora de les prestacions acústiques, de densitat 1600Kg/m², tipus ViscoLAM 65 o equivalent, col·locada entre capes i adherida mitjançant adhesiu de contacte, adaptant la làmina per resoldre els diferents punts singulars i entregues de la coberta. Placa de fibres de guix de 12,5mm de gruix de Fermacell sobre la membrana i doble feltre de 60mm de guix cada un per assolir un gruix total de 240mm, amb 3,20 m²·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multifix o equivalent. Es col·locaran els perfils omega que permetran la subjecció dels perfils metàl·lics de suport de l'engatillat de revestiment sobre les plaques de fibres de guix.</p> <p>S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Coberta							
	Volum central	8	13,50	13,20		1.425,60		
	Volum perimetral	1,2	910,00			1.092,00		
	vo	1,2	170,00			204,00		
						<hr/>		
						2.721,60	90,89	247.366,22

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

P542-903C m2 Cober.nerv.plan.acer galv.+lacada,4nerv.sep=entre 200 i 240mm,h=entre 55 i 70mm,g=0,75mm,acab.lliscolor esp.,col.fix.mec.

Coberta amb perfil engatillat nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, del fabricant Blocotelha, sistema Skinzip. Funcionament del sistema mitjançant 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm, de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70 cm⁴ i una massa superficial entre 7 i 9 kg/m², color d'acabat RAL 9003, col·locat amb fixacions mecàniques i remats especificants pel fabricant: Perfil SZ400 i potes d'unió SZ K 150. Suports col·locats sobre perfils omega fixats a placa de cartró-guix col·locada sobre perfils tubulars d'alumini. Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició

inorgànica o de PCS ≤ 4MJ/m² o una massa ≤ 200g/m².

S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta								
Volum central	8	13,50	13,20				1.425,60	
Volum perimetral	1,2	910,00					1.092,00	
vo	1,2	170,00					204,00	
Façana								
F nord-oest	1	24,30			3,70		89,91	
F sud-oest	1	44,80			2,20		98,56	
	1	44,80			2,00		89,60	
F nord-est	1	44,80			0,70		31,36	
	1	44,80			2,00		89,60	
F sud-est	1	9,70			5,20		50,44	
	1	15,30			1,30		19,89	
	1	25,00			3,60		90,00	
vo	1	40,00			3,60		144,00	
							3.424,96	85,96
								294.409,56

P54C-JSMF m Remat plan.acer pl. galv.+prelac. g=0,8mm, desenv.<15cm 3 plecs, p/minvell col.fix.mec+perfils estanquitat+segellat

Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent. Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els

casos de composició inorgànica o de PCS ≤ 4MJ/m² o una massa ≤

200g/m². S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.

Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Coberta Inferior	2	45,00					90,00	
	2	24,70					49,40	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT																																											
P54C-JMGJ	<p>m Remat plan.acer pl. galv.+prelac. g=0,8mm, desenv.<50cm 4 plecs, p/ext.rêfec col.fix.mec+perfils estanquitat</p> <p>Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a extrem del ràfec, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent.</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					139,40	19,77	2.755,94																																											
	<table border="0"> <tr> <td>Coberta Superior</td> <td>4</td> <td>24,10</td> <td>96,40</td> </tr> <tr> <td>Coberta inferior</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Façana Sud-Est</td> <td>1</td> <td>6,70</td> <td>6,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>Façana Sud-Oest</td> <td>1</td> <td>41,85</td> <td>41,85</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>8,85</td> <td>8,85</td> </tr> <tr> <td>Façana Nord-Oest</td> <td>1</td> <td>10,45</td> <td>10,45</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>37,50</td> <td>37,50</td> </tr> <tr> <td>Façana Nord-Est</td> <td>1</td> <td>55,10</td> <td>55,10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,20</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2,35</td> <td>2,35</td> </tr> </table>	Coberta Superior	4	24,10	96,40	Coberta inferior				Façana Sud-Est	1	6,70	6,70			5,00	5,00	Façana Sud-Oest	1	41,85	41,85			8,85	8,85	Façana Nord-Oest	1	10,45	10,45			37,50	37,50	Façana Nord-Est	1	55,10	55,10			0,20	0,20			2,35	2,35						
Coberta Superior	4	24,10	96,40																																																
Coberta inferior																																																			
Façana Sud-Est	1	6,70	6,70																																																
		5,00	5,00																																																
Façana Sud-Oest	1	41,85	41,85																																																
		8,85	8,85																																																
Façana Nord-Oest	1	10,45	10,45																																																
		37,50	37,50																																																
Façana Nord-Est	1	55,10	55,10																																																
		0,20	0,20																																																
		2,35	2,35																																																
						264,40	20,97	5.544,47																																											
P54C-JSKT	<p>m Remat plan.acer pl. galv. g=0,8mm, desenv.<50cm 4 plecs, p/vora lliure col.fix.mec+perfils estanquitat</p> <p>Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat. Fabricant dels sistemes de remat RHEINZINK o equivalent.</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>																																																		
	<table border="0"> <tr> <td>Coberta Superior</td> <td>2</td> <td>45,00</td> <td>90,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>24,70</td> <td>49,40</td> </tr> <tr> <td>Coberta Inferior</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Coberta Superior	2	45,00	90,00		2	24,70	49,40	Coberta Inferior																																									
Coberta Superior	2	45,00	90,00																																																
	2	24,70	49,40																																																
Coberta Inferior																																																			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT																																																																																																			
P546-8FMF	<p>m2 Façana safata perf.pl.alum. anoditzat,h=65mm,ampl.=40cm,g=1mm,direc.recta,acab.+relleu,col.fix.mec</p> <p>Subministrament i col·locació de perfil fabricat per INCOPERFIL, model INCO 155.3 per façanes, col·locat a façana per formació de suport interior de paret de tancament. Funcionament mitjançant nervis separats entre 40 i 170mm entre ells, amb una alçada d'aquests de 155mm, de 0.75mm de gruix, amb una inèrcia entre 37 i 70cm⁴ i una massa superficial d'entre 7 i 9kg/m².</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					139,40	21,68	3.022,19																																																																																																			
	<table border="0"> <tr> <td>Façana</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>F nord-oest</td> <td>1</td> <td>24,30</td> <td></td> <td></td> <td>3,70</td> <td></td> <td>89,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F sud-oest</td> <td>1</td> <td>44,80</td> <td></td> <td></td> <td>2,20</td> <td></td> <td>98,56</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>44,80</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td>89,60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F nord-est</td> <td>1</td> <td>44,80</td> <td></td> <td></td> <td>0,70</td> <td></td> <td>31,36</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>44,80</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td>89,60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F sud-est</td> <td>1</td> <td>9,70</td> <td></td> <td></td> <td>5,20</td> <td></td> <td>50,44</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>15,30</td> <td></td> <td></td> <td>1,30</td> <td></td> <td>19,89</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>25,00</td> <td></td> <td></td> <td>3,60</td> <td></td> <td>90,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vo</td> <td>1</td> <td>40,00</td> <td></td> <td></td> <td>3,60</td> <td></td> <td>144,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>703,36</td> <td>28,14</td> <td>19.792,55</td> </tr> </table>	Façana									F nord-oest	1	24,30			3,70		89,91		F sud-oest	1	44,80			2,20		98,56			1	44,80			2,00		89,60		F nord-est	1	44,80			0,70		31,36			1	44,80			2,00		89,60		F sud-est	1	9,70			5,20		50,44			1	15,30			1,30		19,89			1	25,00			3,60		90,00		vo	1	40,00			3,60		144,00								703,36	28,14	19.792,55							
Façana																																																																																																											
F nord-oest	1	24,30			3,70		89,91																																																																																																				
F sud-oest	1	44,80			2,20		98,56																																																																																																				
	1	44,80			2,00		89,60																																																																																																				
F nord-est	1	44,80			0,70		31,36																																																																																																				
	1	44,80			2,00		89,60																																																																																																				
F sud-est	1	9,70			5,20		50,44																																																																																																				
	1	15,30			1,30		19,89																																																																																																				
	1	25,00			3,60		90,00																																																																																																				
vo	1	40,00			3,60		144,00																																																																																																				
						703,36	28,14	19.792,55																																																																																																			
P5ZJ2-HOTD	<p>m Remat plan.acer pl. galv. g=1mm, desenv.<80cm 5 plecs, p/canaló ext. col.fix.mec+segellat</p> <p>Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat amb acabat lacat, color d'acabat RAL 9003, d'1 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a canaló exterior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Caneló de secció rectangular, de diferents dimensions segons la zona on s'ubica el caneló, segons especificacions en el càlcul de la xarxa de sanejament. Remats de la casa Incoperfil o equivalent.</p> <p>Els elements que disposin d'acabat de tipus lacat, aquest serà en tots els casos de composició inorgànica o de $PCS \leq 4MJ/m^2$ o una massa $\leq 200g/m^2$. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>																																																																																																										
	<table border="0"> <tr> <td>VOLUM CENTRAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canal façana</td> <td>2</td> <td>90,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>180,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aiguafons</td> <td>8</td> <td>25,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>200,00</td> <td></td> </tr> </table>	VOLUM CENTRAL									Canal façana	2	90,00					180,00		Aiguafons	8	25,00					200,00																																																																																
VOLUM CENTRAL																																																																																																											
Canal façana	2	90,00					180,00																																																																																																				
Aiguafons	8	25,00					200,00																																																																																																				

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	VOLUM PERIMETRAL							
		2	54,40			108,80		
		2	39,40			78,80		
		2	39,10			78,20		
	Sobreixidors	80	0,40			32,00		
						677,80	20,33	13.779,67
PD15-789Z	m Tub planx.galv.unió pleg.,DN160mm,g=0,6mm,fix.mec.brides Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 160 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament. Baixants tipus ACO Pipe de ACO Iberia o equivalent. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Volum central	6	12,70			76,20		
	Volum perimetral	8	4,50			36,00		
						112,20	60,85	6.827,37
P7C40-500J	m2 Aïllament feltre MW-roca 180/100 kg/m3,g=60mm 1,67m2·K/W,làm.alu.paral.fibr.,col.s/adh. Aïllament tèrmic mitjançant dos feltres de llana mineral de roca de gruix 50mm cada un, amb una densitat nominal de 180/100 kg/m3, 1,35 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir. Resistència tèrmica total del tancament equivalent a 2,70 m2·K/W. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multifix o equivalent. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar les operacions completament acabades. Segons detalls constructius dels plànols 5.11, 5.12, 5.13 i 5.14 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	VOLUM CENTRAL							
	Canal façana	1	90,00			90,00		
	Aiguafons	4	25,00			100,00		
	VOLUM PERIMETRAL							
		1	54,40			54,40		
		1	39,40			39,40		
		1	39,10			39,10		
						322,90	11,55	3.729,50
DFJ3-FFS5	m Línia de vida fixada a coberta engatillada / cable 10mm diàmetre Subministrament i muntatge de cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Línia de vida Easy Metal Extremidad de Adecua Line System Group o equivalent. Inclosa la realització de proves i l'emissió de certificacions de proves de tensió en els punts de suport de l'element de seguretat. Es troba inclosa la redacció de l'estudi previ per la instal·lació de la línia de vida i la certificació dels seus elements un cop executats. Certificats emesos per tècnic autoritzat. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Coberta Superior	4	26,35			105,40		
	Coberta Inferior	1	125,00			125,00		
	Passarel·la interior	4	22,68			90,72		
		1	44,10			44,10		
	Passarel·la exterior	2	26,40			52,80		
		2	46,20			92,40		
						510,42	21,50	10.974,03

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P5Z14-4ZB2	<p>m2 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=10cm</p> <p>Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m³, de 10 cm de gruix mitjà. S'inclou el subministrament i la col·locació del formigó, el replanteig dels pendents, i tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Coberta magatzem	1	129,00			129,00		
						129,00	10,64	1.372,56
P712-DXD6	<p>m2 Membrana PA-6 4,1kg/m2,d'una làminaLBM(SBS)-40-FV-100g/m2,adh.calent</p> <p>Subministrament i col·locació de membrana per a impermeabilització de coberta plana. S'inclou neteja de la superfície d'aplicació per a millora de l'adherència de la membrana. Làmina PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m² d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m², adherida en calent, prèvia imprimació. Làmina de la casa comercial Danosa, tipus IMPERDAN FV 40P o equivalent. S'inclouen els treballs necessaris per la col·locació total de la làmina, incloent l'aplicació d'una capa prèvia d'imprimació asfàltica per a posterior adhesió de la làmina en calent mitjançant soplet. S'inclouen els solapaments de la làmina. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Coberta magatzem	1	129,00			129,00		
						129,00	18,07	2.331,03
P7C25-DBIM	<p>m2 Aïllam.planxa XPS,g=50mm,resist.compress.>=300kPa,res.tèrmica=1.613-1,471m2·K/W,superf.acanal.,cantell mitjamossa,col.adhes.esp</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.613 i 1,471 m²·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada amb adhesiu de formulació específica. Panell SOPRA XPS SL de SOPREMA o equivalent. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Coberta magatzem	1	129,00			129,00		
						129,00	11,55	1.489,95
P7B16Q54	<p>m2 Geotèxtil feltre polièst. no teix. lligat mecàn.,120 a 500g/m2</p> <p>Subministrament i col·locació de feltre geotèxtil format per feltre de polipropilè, lligat mecànicament de 120 a 500 g/m², col·locat sense adherir. Feltre fabricat per la casa comercial Danosa, model DANOFELT PP 125 o equivalent. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Coberta magatzem	1	129,00			129,00		
						129,00	2,73	352,17
P2251-5486	m3 Estesa granulats reciclat mixt,g<=25cm							
	Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim. Material granular de cantell rodó per aplicació en cobertes planes, per tal d'evitar malmetre la impermeabilització del sistema. Estesa en tota la superfície fins assolir una capa de graves més o menys anivellada. El diàmetre del material granular oscil·larà en valors compresos entre 16 i 32 mm. El cantell serà de tipus rodó i el material serà en tots els casos d'origen petri. Segons detall constructius del plànol 5.15 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.							
	Coberta magatzem	1	130,00		0,25	32,50		
						32,50	17,44	566,80
P83E1-AEXP	m2 Planxa perf.acerg=0,8mm,perforacions circulars paralel·les,35 a 50%,col.							
	Subministrament i muntatge de planxa perforada d'acer de 0,8 mm de gruix, amb perforacions circulars paralel·les i 35 a 50 % de coeficient de perforació, amb acabat lacat, color d'acabat RAL 7033, col·locada amb fixacions mecàniques. Planxa del fabricant Jordi SL o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.6 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació tècnica de projecte.							
	Façana doble pell	1	46,40		3,20	148,48		
		1	46,40		2,40	111,36		
		1	26,40		3,30	87,12		
		1	26,40		2,60	68,64		
	vo	1	35,00		3,00	105,00		
						520,60	49,66	25.853,00
P6182-44Z5	m2 Paret tanc. p/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.morter 1:8							
	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari. Bloc de 400x200x200 de la casa TORRE-FOIX o equivalent. S'inclou el subministrament del material i els mitjans auxiliars necessaris per l'execució de la partida, així com el replanteig i verificacions pertinents per executar completament la partida. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Grades	1	5,00		4,00	20,00		
	Serveis pista	1	9,10		2,30	20,93		
		1	3,90		2,30	8,97		
	Magatzem bar	1	12,80		2,30	29,44		
	Magatzem - vestidors	1	15,60		2,80	43,68		
		1	7,00		3,10	21,70		
		1	2,40		3,10	7,44		
	Barana grades	1	42,50		1,60	68,00		
		1	42,50		0,50	21,25		
	vo	1	35,00		2,00	70,00		
						311,41	31,46	9.796,96

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

P7C40-5000	<p>m2 Aïllament feltre MW-roca 60 a 70kg/m3,g=50mm 1,39m2·K/W,làm.alu.paral.fibr.,col.fix.mecàniques</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. Fabricant Rockwool, model Durock NRJ Multifix o equivalent.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Grades	1	5,00			4,00	20,00	
	Serveis pista	1	9,10			2,30	20,93	
		1	3,90			2,30	8,97	
	Magatzem bar	1	12,80			2,30	29,44	
	Magatzem - vestidors	1	15,60			2,80	43,68	
		1	7,00			3,10	21,70	
		1	2,40			3,10	7,44	
							152,16	12,49
								1.900,48

P885-60A0	<p>m2 Arrebossat OC ciment,CSIII-W2,col.manual.,llis</p> <p>Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIII-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis. Morter tipus: sec per arrebossar manualment de FIASSA o equivalent, subministrat a l'obra mitjançant sacs de 25kg i amassat in-situ amb formigonera. S'inclou el subministrament dels materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Grades	1	5,00			4,00	20,00	
	Serveis pista	1	9,10			2,30	20,93	
		1	3,90			2,30	8,97	
	Magatzem bar	1	12,80			2,30	29,44	
	Magatzem - vestidors	1	15,60			2,80	43,68	
		1	7,00			3,10	21,70	
		1	2,40			3,10	7,44	
							152,16	19,29
								2.935,17

P61C1-H96H	<p>m2 Paret amb cambra vidre colat armat forma U 26 cm,h:250-350cm+aïll.panel cel·lulosa</p> <p>Subministrament i instal·lació de panells de vidre per execució de paret de tancament vertical amb cambra d'aire i perfils de vidre imprès, translúcid, sense armadura, vidre en forma de U de 26 cm d'ample, de 6 mm de gruix, de 250 a 350 cm d'alçada, inclou aïllament a l'interior disposat mitjançant panell de làmines de cel·lulosa plegades, de 6 capes i 30 mm de gruix. També s'inclou subministrament i muntatge de perfil Alu Series 83/120-W, subministrat pel fabricant de tot el sistema u-Glass, produït pel fabricant Lamberts Lint o equivalent.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
		1	26,30			2,80	73,64	
		1	7,30			2,80	20,44	
		1	13,60			2,80	38,08	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	43,80			2,50	109,50	
	vo	1	25,00			2,80	70,00	
							311,66	299,10
								93.217,51
P8KA-478Y	m Escopidor ampl.=24 a 25cm,p.artif.blanca,buixardada,1trencaigües,mort.1:0,5:4 Subministrament i col·locació d'escopidor de 24 a 25 cm d'amplària, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, amb trencaigües a un cantell, col·locada amb morter mixt 1:0,5:4. Escopidor amb pendent i goteró de formigó polímer basat en mescla de diversos àrids de diferents granulometries i resines de poliéster, tipus "Vierteaguas Modelo V3" de DISCO POLYMER o equivalent. Col·locat a obertures E1, E2 i E3 de comunicació amb l'exterior. Segons detalls constructius del plànol 5.11 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Marxapeus							
	E1	1	10,75				10,75	
	E2	1	1,40				1,40	
	E3	3	1,60				4,80	
							16,95	78,78
								1.335,32
P860-ZZZZ	m2 Revestiment de coberta imitació de plaques fotovoltaïques Subministrament de perfils d'acer galvanitzat per a formació de revestiment de coberta d'imitació de plaques fotovoltaïques, amb el mateix acabat i color que les plaques fotovoltaïques col·locades a la mateixa obra i coplanar amb aquestes, tallat amb qualsevol forma per adaptar-se a la geometria de la coberta.. S'inclou el subministrament i el muntatge de tots els perfils i unions que conformen l'estructura de l'element. Estructura conformada per entremat vertical i horitzontal de perfils d'acer galvanitzats fixats entre ells amb unions metàl·liques tipus "L". Inclou replanteig, col·locació, fixació i tots els treballs i elements necessaris per deixar els remats totalment col·locats, així com qualsevol mitjà auxiliar necessari. Muntatge dels elements sobre rastrells metàl·lics fixats a la coberta. S'inclou la col·locació de planxa galvanitzada de color negre per imitació de l'acabat de les plaques fotovoltaïques. Segons indicacions del plànol 2.2 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
		1	70,00				70,00	
							70,00	74,08
								5.185,60
	TOTAL 0101005.....							873.029,66
0101006	DIVISIONS I REVESTIMENTS INTERIORS							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FBY014	<p>m2 Envà de plaques de guix laminat. Estruct.senzilla N100mm / 600mm(70mm),1xA(15mm)/l(15mm)+MW-roca R >=1,622m2-K/</p> <p>Envà senzill tipus W111.es, del fabricant "KNAUF" o equivalent, (15+70+15)/400 (70) LM - (1 Standard (A) + 1 alta duresa (DI)), de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q3, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus Standard (A) en una cara, de 15 mm d'espessor i una placa tipus alta duresa (DI) de 15 mm d'espessor en l'altra cara); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm a l'ànima. Inclou banda acústica de dilatació autoadhesiva, cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta de segellament Jointfiller 24H i cinta microperforada de paper. S'inclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar, la col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Bar	2	3,30			3,70	24,42	
		1	2,30			3,80	8,74	
		1	6,10			3,80	23,18	
		1	7,20			3,80	27,36	
		1	1,90			3,80	7,22	
	Magatzem	1	14,40			3,80	54,72	
	vo	2	15,00			4,00	120,00	
							265,64	50,14
								13.319,19

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FBY015	<p>m2 Envà de plaques de guix laminat. Estruct.senzilla N100mm / 600mm(70mm),1xH(15mm)/l(15mm)+MW-roca R >=1,622m2-K/W</p> <p>Envà senzill tipus W111.es del fabricant "KNAUF" o equivalent, (15+70+15)/400 (70) LM - (1 impregnada (H1) + 1 alta duresa (DI)), de 100 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat Q3, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen dues plaques en total (una placa tipus impregnada (H1) en una cara, de 15 mm d'espessor i una placa tipus alta duresa (DI) de 15 mm d'espessor en l'altra cara); aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana mineral, espessor 65 mm, segons UNE-EN 13162, en l'ànima. Inclou banda acústica de dilatació autoadhesiva; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta de segellament Jointfiller 24H i cinta microperforada de paper. Sinclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Serveis públic	1	7,80			3,70		28,86
		4	3,30			3,70		48,84
		2	2,40			3,70		17,76
		2	1,50			3,70		11,10
	Vestidors i serveis pista	1	38,60			4,00		154,40
	Vestidors 1 i 2	1	11,00			4,00		44,00
		1	10,90			4,00		43,60
		1	7,50			4,00		30,00
		1	6,10			4,00		24,40
		1	10,20			4,00		40,80
		2	3,30			4,00		26,40
		2	0,90			4,00		7,20
		2	1,20			4,00		9,60
		2	2,50			4,00		20,00
		1	2,40			4,00		9,60
		1	2,30			4,00		9,20
		2	1,80			4,00		14,40
		1	3,30			4,00		13,20
	Vestidors 3, 4 i arbitres	1	18,60			4,00		74,40
		1	10,80			4,00		43,20
		1	7,80			4,00		31,20
		2	6,70			4,00		53,60
		1	14,20			4,00		56,80
		1	5,90			4,00		23,60
		1	7,30			4,00		29,20
		1	2,40			4,00		9,60
		1	2,30			4,00		9,20
		1	2,70			4,00		10,80
		2	2,50			4,00		20,00
		4	2,10			4,00		33,60
		1	2,20			4,00		8,80
		1	1,80			4,00		7,20
		1	2,40			4,00		9,60
		2	3,20			4,00		25,60
		2	1,30			4,00		10,40
		1	1,80			4,00		7,20
	Serveis pista i magatzem	1	7,30			4,00		29,20
		1	3,20			4,00		12,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	4,50		4,00	18,00		
		1	5,70		4,00	22,80		
		4	1,60		4,00	25,60		
	Infermeria							
		1	1,30		4,00	5,20		
		1	1,15		4,00	4,60		
						1.135,56	53,75	61.036,35

FTS019 m2 Trasdossat acústic. 90mm gruix total. 80mm llana de roca, Placa 15mm CG - DI+ 4mm membrana+15mm CG - DI.

Execució de sistema d'extradossat de façana per millora de les propietats acústiques de la secció. Sistema tipus (15+4+15)/400+400 LM, 90mm gruix total. Sistema compost per estructura d'alumini de 90mm d'amplada per a formació d'extradossat de cartró-guix, fixada mecànicament sobre parament vertical, formada per estructura simple de dos perfils de xapa d'acer galvanitzat, muntants separats 400mm entre si, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals). Col·locació de dos panells rígids de llana de roca mineral, de gruix 40mm cada un i densitat 70kg/m³, tipus Alpharock Premium o equivalent. Fixació de placa de cartró guix de 15mm de gruix (tipus PPH-15, de Placo, o equivalent) a estructura d'entremat d'alumini, mitjançant fixacions mecàniques. Col·locació de membranana viscoelàstica de 4mm de gruix d'alta densitat, armada, de base bituminosa amb polímers per a millora de les prestacions acústiques, de densitat 1600Kg/m², tipus Visco-LAM 65 o equivalent, col·locada entre plaques i adherida mitjançant adhesiu de contacte. Recobriments del sistema amb placa de cartró guix de 15mm de gruix tipus PPH de Placo o equivalent. Sistema d'extradossat (plaques de cartró-guix, muntants, fixacions etc, del fabricant Placo o equivalent). S'inclouen cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic, pasta de segellament i cinta microperforada de paper. S'inclou el replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels trasdossats a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Col·locació dels plafons de llana mineral entre els muntants. Replanteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. S'inclou el subministrament i la utilització de tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.

Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Façana								
F nord-oest	1	24,30			3,70	89,91		
F sud-oest	1	44,80			2,20	98,56		
	1	44,80			2,00	89,60		
F nord-est	1	44,80			0,70	31,36		
	1	44,80			2,00	89,60		
F sud-est	1	9,70			5,20	50,44		
	1	15,30			1,30	19,89		
	1	25,00			3,60	90,00		
F carrer	1	44,50			2,80	124,60		
F grades	1	44,50			1,00	44,50		
F nord-oest	1	24,60			1,00	24,60		
	1	24,60			1,80	44,28		
F sud-est	1	24,60			5,30	130,38		
	-1	15,30			3,80	-58,14		
Lateral grades	1	4,70			3,20	15,04		
Instal·lacions + vestidors	1	7,50			4,00	30,00		
	1	15,20			4,00	60,80		
Magatzem bar	1	12,80			3,00	38,40		
Serveis pista	1	3,40			3,60	12,24		
	1	8,60			3,60	30,96		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P83EJ9TTF	<p>m2 Calaix de pl.guix lam.,estruc.autop.arriost.N,perf.48mm ampl.,1xA(15)</p> <p>Formació de calaix mitjançant plaques de guix laminat fixades mecànicament sobre estructura composta per perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària, recoberta amb i 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament a l'estructura portant. S'inclou el subministrament de guies, plaques, sellants i fixacions mecàniques necessàries per completar la totalitat del muntatge de l'element. Components del sistema utilitzats pel muntatge de l'element del fabricant KNAUF o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.7 i 5.8 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>					1.057,02	73,36	77.542,99
		14	4,00			56,00		
						56,00	55,57	3.111,92
RTC014	<p>m2 Cel ras continu PGL-A (12.5)+mestres c/400mm</p> <p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessàries per a l'execució de fals sostre continu suspès, d'acabat llis, situat a una altura menor de 4 m, amb nivell de qualitat de l'acabat Q2. Sistema tipus D47.es del fabricant KNAUF o equivalent. Composició (15+17), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat, perfils primaris de 47/17 mm amb una modulació de 550 mm i suspesos del sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, perfils secundaris de 47/17 i varetes cada 1000 mm; PLAQUES: una capa de plaques de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U 30/30, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament Jointfiller 24H, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. S'inclou el replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Anivellació i col·fixació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació i suspensió dels perfils primaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. S'inclou resolució d'encontres amb paraments verticals. Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Serveis públics	1	27,00			27,00		
	Bar i magatzem	1	36,40			36,40		
	Passadís vestidors	1	55,30			55,30		
						118,70	33,41	3.965,77

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
RTC016	<p>m2 Cel ras flotant placa guix laminat/aiïllament acústic amb subjecció al sostre amb amortidor antivib.cautxú,l=60mm,a=52mm,càrr.màx</p> <p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras flotant de placa guix laminat, per aiïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m2, per aiïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm. Cel ras tipus D12. Cleaneo Akustik del fabricant Knauf o sistema equivalent. Estructura del sistema composta per perfils d'acer galvanitzat, amb perfils primàris de 47/17mm amb una modulació de 550 mm i suspesos del sostre o element de suport de formigó amb ancoratges directes de 125mm, perfils secundàris de 47/17mm i varettes cada 1000mm. Inclou part proporcional de construcció de tabiques.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Coberta grades	1	45,00	5,30		238,50		
						238,50	42,81	10.210,19
RTD020	<p>m2 Cel ras regist.PGL amb acabat vinílic,1200x600mm g=9,5mm, sistema desmuntable acer galv.vist,perfils principals T invertida base</p> <p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 1200x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Sistema D143.es del fabricant Knauf o equivalent. Inclou part proporcional de construcció de tabiques.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vestidors	1	47,50			47,50		
		1	46,30			46,30		
		1	44,80			44,80		
		1	36,30			36,30		
		1	28,60			28,60		
		1	24,20			24,20		
						227,70	34,81	7.926,24

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
RTL025	<p>m2 Cel ras lamel·les alumini prelacat,cantell rect+pest.,150x19mm,color esp.,llisa, munt.horitz.,sense sep.,fix.perfils omega p/fix</p> <p>Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per a l'execució d'un cel ras registrable compost per lamel·les rectangulars d'alumini, amb cantells rodons, separació entre lamel·les de 16mm, junta tapada mitjançant perfil auxiliar d'alumini. Ample de la lamel·la equivalent a 134mm i distància entre eixos de 150mm, de llargada variable. Color d'acabat RAL 9006, admet perforacions per a disposició de lluminàries o altres elements del sostre. Sistema de fals sostre suspès amb ancoratges a forjat superior. Sistema LAMA AB de Gabelex o equivalent. Inclou part proporcional de construcció de tabiques.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Bar i rampa	1	137,70				137,70	
	Recepció i passadís	1	147,55				147,55	
						285,25	54,14	15.443,44
P822-3NRL	<p>m2 Enrajolat vertical amb rajola ceràmica blanca, fins h.3,00m. 33,3x59,2mm</p> <p>Enrajolat de parament vertical mitjançant rajola Ceràmica Blanca tipus China, de la casa Porcelanosa o equivalent. Peces de dimensions 33,30x59,20cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Serveis públic	1	7,80		2,20		17,16	
		7	3,30		2,20		50,82	
		4	2,40		2,20		21,12	
		4	1,50		2,20		13,20	
	Vestidors i serveis pista	1	4,50		2,20		9,90	
	Vestidors 1 i 2	1	11,00		2,20		24,20	
		1	10,90		2,20		23,98	
		1	7,50		2,20		16,50	
		1	6,10		2,20		13,42	
		1	1,80		2,20		3,96	
		1	8,40		2,20		18,48	
		2	3,30		2,20		14,52	
		4	0,90		2,20		7,92	
		4	1,20		2,20		10,56	
		4	2,50		2,20		22,00	
		1	2,40		2,20		5,28	
		2	2,30		2,20		10,12	
		4	1,80		2,20		15,84	
		2	3,30		2,20		14,52	
	Vestidors 2, 3 i arbitres	1	18,60		2,20		40,92	
		1	7,80		2,20		17,16	
		3	6,70		2,20		44,22	
		1	4,80		2,20		10,56	
		1	14,20		2,20		31,24	
		2	5,90		2,20		25,96	
		2	7,30		2,20		32,12	
		2	2,40		2,20		10,56	
		2	2,30		2,20		10,12	
		2	2,70		2,20		11,88	
		4	2,50		2,20		22,00	
		8	2,10		2,20		36,96	
		2	2,20		2,20		9,68	
		2	1,80		2,20		7,92	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2	2,40			2,20	10,56	
		4	3,20			2,20	28,16	
		4	1,30			2,20	11,44	
		2	1,80			2,20	7,92	
	Serveis pista i magatzem	1	7,30			2,20	16,06	
		2	3,20			2,20	14,08	
		2	5,70			2,20	25,08	
		8	1,60			2,20	28,16	
	vo	4	12,00			2,20	105,60	
						2,20	2,20	
							874,06	52,84
								46.185,33
P822-3NDD	m2 Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica de 450x1200mm. ICE MINNESOTA ASH (C/P)							
	<p>Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica tipus ICE MINNESOTA ASH(40C/P) de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces de dimensions 45x120cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Recepció	1	11,15			2,65	29,55	
	Moble Recepció	1	10,00			1,20	12,00	
		1	5,00			1,20	6,00	
							47,55	71,54
								3.401,73
P822-3SAS	m2 Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica de 450x1200mm. BOTTEGA ACERO 45x120 (A)							
	<p>Aplacat de parament vertical amb peça ceràmica tipus BOTTEGA ACERO, de dimensions 45x120cm, de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vestuaris-Passadís	1	29,85			1,20	35,82	
		1	41,65			1,20	49,98	
		1	5,00			1,20	6,00	
		1	18,50			1,20	22,20	
	Rampa	1	15,30			1,20	18,36	
							132,36	68,93
								9.123,57

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P822-3SSS	<p>m Sòcol de rajola de gres, de 5x59,5cm. Sòcol tipus ESCOCIA BOTTEGA ACERO de Porcelanosa</p> <p>Col·locació de sòcol de gres tipus Escocia Santiaria, Bottega Acero, de dimensions 5x59,5cm, de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peces adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós FLEXITEC PRO de tipus C2 TE o equivalent i rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID CG2WA (UNE-EN 13888) o equivalent. S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Un cop executat el parament es netejarà la seva superfície, evitant la retirada del material de rejuntat.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Sòcol interior	1	110,50			110,50		
	.	1	35,00			35,00		
						145,50	43,79	6.371,45
RDM010	<p>m2 Revest.vert.,h>3m,tauler fibres fust.MDF,g=19mm,d>= 800kg/m3,p/amb.sec,rf=B-s2, d0,f.conifera,tallat mida,col.adherit s/param.ve</p> <p>Subministrament i col·locació de revestiment vertical fins a 3m d'alçada amb tauler aglomerat de partícules tipus OSB, recobert per ambdues cares amb una xapa fina de fusta de color RAL 9010, de dimensions 2400x1000x16mm, amb una resistència al foc de B-s2, d0. Col·locació en obra: fixació amb claus sobre llistons/lletes de fusta col·locats anteriorment, amb una separació de 400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les lletes a la superfície suport. S'inclou la neteja i preparació de la superfície suport, el replanteig de les lletes sobre el parament, fixació de les mateixes sobre el parament vertical, tall i preparació del revestiment i col·locació i fixació del revestiment sobre el sistema de suport executat.. Elements fixadors compostos per claus d'acer de cap pla. S'inclou la resolució de trobades i punts singulars al llarg del parament, així com les entregues amb el paviment i amb el parament superior.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 2 m².</p>							
	Façana NO	1		25,12		25,12		
	Façana NE	1	46,80		1,46	68,33		
		1	43,45		0,42	18,25		
	Façana SO	1		35,62		35,62		
		6	0,25		2,50	3,75		
	Façana SE	1		40,22		40,22		
						191,29	54,20	10.367,92

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P811-3EX9	<p>m2 Arrebossat reglejat,vert.int.,h<3m,mortor ciment 1:6,remol.+llisc.ciment pòrtland+fill.calc.</p> <p>Arrebossat reglejat de morter sobre parament vertical interior, fins a 4,00 m d'alçària com a màxim, amb morter de ciment portlànd amb una dosificació 1:6, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R. Morter subministrat a obra en sacs i preparat amb formigonera in-situ. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per preparar el morter i aplicar-lo als paraments verticals, així com per donar l'acabat remolinat. El morter serà sec, de ciment Pòrtland per arrebossar manualment sobre paraments verticals, del fabricant FIASA o equivalent. S'inclou el subministrament, la manipulació i l'execució de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada.</p> <p>Crteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Magatzem	1	6,40			3,50	22,40	
		1	15,20			3,50	53,20	
		1	1,40			3,50	4,90	
	Frontal grades	1	42,50			2,20	93,50	
							174,00	27,56
								4.795,44
P815-3FLF	<p>m2 Enguixat reglejat,vert.int.h<3m,B1,lliscat C6</p> <p>Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Enguixat mitjançant guix del fabricant KNAUF, tipus KNAUF MP 75 L o equivalent. S'inclou el subministrament dels materials, la barreja i l'aplicació sobre el parament a enguixar.</p> <p>Crteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Mur 3	1	18,60			2,30	42,78	
		0,5	27,50			2,30	31,63	
							74,41	10,98
								817,02
P815-3FRS	<p>m Taulell per a col·locació de lavabo</p> <p>Subministrament i col·locació de taulell de fusta de compost per tauler d'aglomerat hidròfug revestit de fòrmica, per a la col·locació d'un lavabo. De 60cm d'ample i 3 cm de gruix. Aquesta partida inclou la mesura, tall, formació de forat per a lavabo i preparació del taulell, així com la seva instal·lació i acabat superficial. S'inclouen materials, unions, mitjans auxiliars i mà d'obra necessària per a l'execució de la totalitat de la partida. S'inclou part proporcional d'escaires d'acer galvanitzat fixats mecànicament a parament vertical. S'inclou part proporcional de reforç de l'envà de cartró-guix.</p> <p>Crteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vestidor 1	1	1,20				1,20	
		1	2,20				2,20	
		1	2,05				2,05	
	Infermeria	1	2,02				2,02	
	Vestidor 2	3	1,50				4,50	
	Vestidor 3	3	2,05				6,15	
	Vestidor 4	3	2,05				6,15	
	Vestidor Àrbitres	3	1,30				3,90	
	Serveis Pista	1	4,20				4,20	
	Serveis Públic	2	2,95				5,90	
		2	1,50				3,00	
							41,27	92,07
								3.799,73
TOTAL 0101006.....								277.418,28

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

0101007 PAVIMENTS

RSM021

m2 Parquet esportiu massís de faig g=22 mm, sobre rastrell 30 x 45 mm

Subministrament i col·locació de paviment esportiu de parquet, de la casa Junckers, tipus Blubat 52 o equivalent. Sistema de funcionament sobre rastrell simple, amb rendiment A3 segons norma EN 14904. Paviment compost per tarima de fusta massisa de faig de 22x129x3700/1830mm, de tipus sylvasport o equivalent, clavada de manera oculta sobre rastrells de 30/45/57 x 45 x 2400mm col·locats sobre banda elàstica adherida per la part inferior amb una banda continua de polietilè expandit de 9mm de gruix com absorció d'impactes. L'alçada dels rastrells poden variar en funció del tipus de cantell que es necessiti per resoldre les entregues. Els rastrells es col·locaran sobre una làmina de plàstic disposada sobre la solera de formigó, la qual actuarà com a barrera de vapor i de protecció pels elements de fusta. El perímetre del paviment es rematarà amb un sòcol ventilat tipus Combi Sports o equivalent. Un cop instal·lat, es netejarà tota la superfície del paviment amb un material/líquid que no causi desperfectes a l'acabat del paviment.

S'inclou la neteja prèvia del parament horitzontal amb sistema d'aspiració portàtil. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Pista	1	44,50	24,30	1.081,35		
vo	1	15,00	8,00	120,00		
				<hr/>		
				1.201,35	103,63	124.495,90

P9D5-35ZK

m2 Paviment int.rajola gres porcell. dim 59,60x59,60. Antilliscant

Subministrament i col·locació de paviment de gres interior per a col·locació en zones humides, mitjançant peça tipus Bottega Acero Antilliscant de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peça amb propietats antilliscants, de tipus C3 segons UNE -EN 41901. Peces quadrades de dimensions 59,60x59,60cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós ONEG-FLEX PRO o equivalent, tipus C2, rejuntat amb beurada COLORSTUK RAPID N tipus CG2 WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes... Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Vestidors	1	235,50		235,50		
Serveis grades	1	27,00		27,00		
.	1	40,00		40,00		
				<hr/>		
				302,50	86,12	26.051,30

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P9D5-35ZL	<p>m2 Paviment int.rajola gres porcell. dim 59,60x59,60. C-2</p> <p>Subministrament i col·locació de paviment de gres interior per a col·locació en zones interiors, mitjançant peça tipus Bottega Acero C-2 de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Peça amb lliscabilitat de tipus C2 segons UNE -EN 41901. Peces quadrades de dimensions 59,60x59,60cm adherides a l'estesa sobre parament vertical mitjançant adhesiu cimentós ONE-FLEX PRO o equivalent, tipus C2 i rejuntat amb beurada COLORS-TUK RAPID N tipus CG2 WA (UNE-EN 13888). S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements i els mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent per tant creuetes de anivellament, galzes...Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vestíbul	1	202,50			202,50		
	vo	1	45,00			45,00		
						247,50	82,29	20.366,78
P9Z1-CVRE	<p>m Junt de dilatació de paviment ceràmic mitjançant perfil alumini</p> <p>Subministrament i col·locació de junt de dilatació per paviment, mitjançant perfil d'alumini, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 12,5 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat amb fixacions mecàniques.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	Junt							
	Zona Vestuaris	1	1,10			1,10		
		1	3,40			3,40		
		1	7,80			7,80		
		1	1,70			1,70		
	Passadís	1	2,10			2,10		
	Recepció	1	8,70			8,70		
		1	2,30			2,30		
		1	1,70			1,70		
	Rampa	1	3,45			3,45		
	Bar	1	7,85			7,85		
	Serveis	1	1,70			1,70		
						41,80	38,16	1.595,09
PB1D-9W10	<p>m Protecció de rampa interior h 0,90m. Passamà acer inox., g=10mm</p> <p>Subministrament i col·locació de passamà d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 16 cm de desenvolupament. Perfil per protecció de rampa, de 100 cm d'altura fixada pel seu extrem inferior ancorat a paviment mitjançant suports específics. Barana composta per xapa perforada d'acer amb forats rodons de diàmetre 10mm. Elaboració a taller i ajustament final a obra, fixada a perfils tubulars col·locats anteriorment. S'inclouen totes les operacions i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat del sistema de protecció de les rampes, com ara: ancoratges, muntants, suports...</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Rampes	1	16,00			16,00		
		1	5,00			5,00		
						21,00	34,23	718,83

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P9F3-HM6D	<p>m2 Paviment llosa form.pavim. 60x40cm,g=6cm,forma rect.,textura pètria llisa,preu sup.,col.mort. 1:4</p> <p>Subministrament i execució de paviment, compost de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 6 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria llisa, de qualitat superior, col·locats amb morter de ciment 1:4. Llosa tipus Vulcano de color "metal" del fabricant Breinco, o model equivalent. Col·locació sobre solera de formigó executada amb anteorritat, aferrades mitjançant capa de morter de ciment fabricat in-situ. S'inclou el replanteig del paviment, i els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Accés	1				89,85	89,85	
	Reparacions vorera	1	5,00			5,00	25,00	
							114,85	68,53
								7.870,67
UXA020	<p>m2 Paviment de llambordes de formigó.</p> <p>Paviment de llambordes, en exteriors, realitzat sobre ferm amb tràfic de categoria C1 (artèries principals, 25 a 49 vehicles pesats per dia) i categoria d'explanada E1 (5 <= CBR < 10), compost per subbase flexible de tot-u natural, de 20 cm d'espessor, amb estès i compactat al 95% del Proctor Modificat i base flexible de tot-u artificial, de 20 cm d'espessor, amb estès i compactat al 100% del Proctor Modificat, mitjançant la col·locació flexible, amb un grau de complexitat de l'aparell baix, de llambordes monocapa de formigó, quines característiques tècniques compleixen la UNE-EN 1338, format rectangular, 200x100x100 mm, acabat superficial llis, color gris, sobre una capa de sorra de granulometria compresa entre 0,5 i 5 mm, deixant entre ells un junt de separació d'entre 2 i 3 mm, per al seu posterior rejuntat amb sorra natural, fina i seca, de 2 mm de grandària màxima; i vibrat del paviment amb safata vibrant de guiat manual. S'inclou el replanteig de mestres i nivells. Tall de les peces. Preparació de l'explanada. Estès i compactació de la subbase. Estès i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellació de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. i neteja de la superfície. Llamborda tipus TERANA de la casa comercial Breinco, o equivalent. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Porxo accés	1	30,50				30,50	
	Reparacions vorera	1	5,00			5,00	25,00	
	vo	1	5,00			5,00	25,00	
							80,50	57,97
								4.666,59

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P9G6-4X	<p>m2 Paviment de formigó HM-30/20/ I+E per acabat vist. Remolinat amb mitjans mecànics</p> <p>Execució de paviment de formigó. Subministrament i col·locació de formigó HM-30/B / 20 / I + E, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic lliscat fi, per quedar vist. Inclou la utilització de fibres de tipus Sika Fiber multifilament de prolipropilè per evitar fissures superficials al formigó, amb la finalitat de garantir l'acabat vist del paviment. S'inclou el subministrament del material, els mitjans auxiliars necessaris per l'execució de la partida i la realització de totes aquelles operacions necessàries per deixar el paviment completament acabat. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Sortida posterior	1	16,60	6,80		112,88		
	Instal·lacions	1	47,70			47,70		
	Bar+grades	1	385,50			385,50		
	Entrada de Servei	1	93,60			93,60		
	Magatzem	1	56,20			56,20		
	.	1	85,00			85,00		
						780,88	26,86	20.974,44
P9G6-4Z	<p>m2 Estora tècnica de rissos de vinil entrellaçats</p> <p>Subministrament i instal·lació d'estora formada per perfils d'alumini, de 17 a 27 mm d'amplada, units entre si mitjançant cable d'acer inoxidable, distància entre perfils 4 mm, acabat superficial amb rissos de vinil entrellaçats de color a escollir, espessor total 12 mm, ús interior i exterior, enrotllable. S'inclou la preparació de la superfície per l'entrega de l'estora, la formació d'un marc i les unions necessàries. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada. Classificació de reacció al foc Cfl-s1. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície prevista segons projecte.</p>							
	Accés edifici	1	2,00	6,90		13,80		
						13,80	425,97	5.878,39
P9G6-4A	<p>m2 Estora tècnica de goma</p> <p>Subministrament i instal·lació d'estora formada per perfils de PVC, de 17 a 27 mm d'amplada, units entre si mitjançant elements de PVC d'alta resistència, distància entre perfils 5 mm, acabat superficial amb raspalls de niló de color a escollir, espessor total 22 mm, ús interior i exterior, enrotllable. S'inclou la preparació de la superfície per l'entrega de l'estora, la formació d'un marc i les unions necessàries. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament acabada. Classificació de reacció al foc Cfl-s1. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície prevista segons projecte.</p>							
	Instal·lacions	2	2,50	0,50		2,50		
						2,50	496,93	1.242,33
TOTAL 0101007.....								213.860,32

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

0101008 FUSTERIES

PAFA-XZ9Z

u Conjunt de fusteria d'alumini en encavallada C1, Vidre 4+4/12/3+3

Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, composta per 14 finestres fixes, 8 de les quals finestres trapezoidals fixes i 8 finestres practicables, tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Inclou exutori AEX-V d'AEROSPIRATOS o equivalent per obertura de finestres d'evacuació de fums i gasos. vidre acústic lluna incolora de cambra 4+4/12/3+3, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 5,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc i motors per accionament obertura de finestres). Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

C1

1

1,00

1,00 54.771,86

54.771,86

PAFA-XZ0Z

u Conjunt de fusteria d'alumini en encavallada C2, Vidre 4+4/12/3+3

Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, composta per 14 finestres fixes, 8 de les quals finestres trapezoidals fixes i 8 finestres practicables, tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Inclou exutori AEX-V d'AEROSPIRATOS o equivalent per obertura de finestres d'evacuació de fums i gasos. vidre acústic lluna incolora de cambra 4+4/12/3+3, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 5,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc i motors per accionament obertura de finestres). Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: unitats executades.

C2

3

3,00

3,00 17.737,43

53.212,29

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAFI-XZ0Z	<p>u Conjunt de fusteria d'alumini E1, Vidre 4+4/12/3+3</p> <p>Subministrament i col·locació de conjunt de tancament interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, amb vidre acústic 4+4/12/3+3. Vidre compost d'una fulla trapezoidal, 2 targes superiors fixes trapezoidals i 1 tarja triangular. També incorpora 3 portes de 2 fulles practicables cadascuna amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.2 i 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	1				1,00		
						1,00	17.530,23	17.530,23
PAFI-XZ1Z	<p>u Porta d'alumini 1,80x2x20 practicable Vidre 4+4/12/3+3 E2</p> <p>Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'alumini, amb trencament de pont tèrmic i vidre acústic 4+4/12/3+3. Porta de dues fulles batents de 85cm cadascuna, amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Per un buit d'obra d'1,80x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = des de 5,7 W/(m^2K)$, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius del plànol 5.2A de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	2				2,00		
						2,00	1.451,56	2.903,12

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAFI-XZ2Z	<p>u Porta d'alumini 1,40x2x20 practicable Vidre 4+4/12/3+3 E3</p> <p>Subministrament i execució de porta exterior d'alumini, composta per dues fulles tipus premium de K-LINE o equivalent. Obertures coplanars amb trencament de pont tèrmic. Vidre lluna incolora de cambra 4+4/12/6. Incorpora barres antipànic amb acabat d'acer inoxidable tipus TESA GLOBAL 1E o equivalent, pany CF60 de Tessa Asa Abloy o equivalent amb de WINKHAUS o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Frontisa de molla de JNF o equivalent. De 3 rodaments, amb acabat inoxidable mat. Per a un buit d'obra d1,40x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} =$ des de 5,7 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	1				1,00		
						1,00	2.706,08	2.706,08
PAFJ-ZX0Z	<p>u Porta exterior guillotina 3,5x3,5m, d'acer galvanitzat pintada E4</p> <p>Subministrament i col·locació de porta de guillotina accionada amb motor i comandament, pas de 350x350cm amb porta peatonal integrada amb 2 fulles practicables de 100cm d'amplada cadascuna amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable, pas de 200cm x 210cm, pany CF60 de Winkhaus. Conformada amb acer galvanitza, fabricada per Àngel Mir o equivalent. Acabat pintat amb pintura EPOXI, color RAL 1019. Sistema de seguretat en cas de senyal d'emergència o fallada en el subministrament elèctric que obri i mantingui la porta oberta. Inclosos tots els elements necessaris per deixar-la totalment acabada segons plànol (inclou col.locació de premarc en cas necessari). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	1				1,00		
						1,00	6.378,36	6.378,36

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
PAFI-XZ3Z	<p>u Porta practicable d'alumini, buit 2,20x2,10m amb resistència al foc EI_2_120_C5 E5</p> <p>Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents de tipus COUPE-FEU de ROPER o equivalent, pintada amb pintura RAL 9010. Porta tallafocs batent EI_2_120_C5, per un buit d'obra de 2,20x2,10m, amb segell de qualitat. Inclosos maneta i ferraments per executar completament la partida. Color lacat texturitzat RAL7012TX. S'inclouen patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars per executar la totalitat de la partida, incloent el pintat si cal de la fusteria, amb pintura RAL 9010.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>								
	E-5	2				2,00			
						2,00	1.476,73	2.953,46	
PAFI-XZ4Z	<p>u Finestra d'alumini 2,35x2,50 fixe, Vidre 8+8 E6</p> <p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent, de color lacat texturitzat RAL 7012TX. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra d'2,35x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m} = \text{des de } 5,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>								
	E-6	36				36,00			
	v.o	8				8,00			
						44,00	1.552,27	68.299,88	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAFI-XZ5Z	<p>u Finestra d'alumini 1,90x2,50 fixe, Vidre 8+8 E7</p> <p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 1,90x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	E-7	4				4,00		
						4,00	1.422,52	5.690,08
PAFI-XZ5F	<p>u Finestra d'alumini, de 2,25x2,40m, de 3 fulles, 2 practicables i una fixe, Vidre 4+4/12/3+3, E8</p> <p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Fusteria composta per tres fulles, les dues fulles exteriors són practicables i la fulla central fixa. Trencament de pont tèrmic i vidre 4+4/12/3+3, obertura amb una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 2,25x2,40m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	E-8	8				8,00		
						8,00	2.301,20	18.409,60

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAFI-XZ5A	<p>u Finestra d'alumini 1,30x2,50 fixe, Vidre 8+8 E9</p> <p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, de una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 1,30x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	E-9	4				4,00		
						4,00	1.006,97	4.027,88
PAFI-XZ5B	<p>u Finestra d'alumini 0,90x2,50 fixe, Vidre 4+4/12/3+3 E10</p> <p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Trencament de pont tèrmic i Vidre 4+4/12/3+3. Per a un buit d'obra de 0,90x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	E-10	2				2,00		
						2,00	1.466,51	2.933,02

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAFI-XZ6Z	<p>u Conjunt de fusteria d'alumini I1</p> <p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic. Obertura composta per una fulla fixa i dues fulles batents. La fulla fixa disposa d'unes dimensions de 1,47x2,50m i les dues fulles batents de 1,00x2,50m amb accionament antipànic i acabat d'acer inoxidable. Vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-1		2			2,00		
						2,00	4.601,71	9.203,42
PAFI-XZ7Z	<p>u Conjunt de fusteria d'alumini I2</p> <p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic. Obertura composta per dues fulles batents i una fulla fixa. Les dimensions de les fulles batents són 1,00x2,50m, i la fulla fixa de 1,47x2,50m. Fulles batents amb accionament antipànic acabar d'acer inoxidable. Vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Panys CF60 de la casa Winkhaus o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-2		2			2,00		
						2,00	4.637,24	9.274,48
PAFI-XZ8Z	<p>u Fusteria d'alumini 3,54x2,50 Fix V6+6 I3</p> <p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa, amb vidre acústic de 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra exterior segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-3		2			2,00		
						2,00	2.546,79	5.093,58

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAFI-XZ9Z	<p>u Porta d'alumini 1,80x2,50 Fix V6+6 I4</p> <p>Subministrament i instal·lació de fusteria interior d'alumini de dues fulles bates de 85cm cadascuna amb accionament antipànic, vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra d'1,80x2,2m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, obertura a l'exterior, maneta antipànic i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K), amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Amb accionament antipànic amb acabat d'acer inoxidable. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	3				3,00		
						3,00	3.720,62	11.161,86
PAFI-XZZ1	<p>u Finestra d'alumini 2,35x2,50 Fix V6+6 I5</p> <p>Subministrament i instal·lació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa i vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Per a un buit d'obra d'2,35x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús subestructura d'acer, patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	8				8,00		
						8,00	1.581,90	12.655,20
PAFI-XZZ2	<p>u Finestra d'alumini 1,90x2,50 Fix V6+6 I6</p> <p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini d'una fulla fixa i vidre acústic 6+6. Obertura tipus K-LINE KL FP o equivalent. Amb butiral translúcid intermig, per a un buit d'obra de 1,90x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col.locació de premarc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	2				2,00		
						2,00	1.336,06	2.672,12

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAFI-XZZ3	<p>u Porta seccional industrial 2,20x3,50m I7</p> <p>Subministrament i col·locació de porta seccional d'alumini. Accionada mitjançant motor i comandament. Porta amb mesures de pas 220x350cm, formada per lamel·les de textura acaanalada. Reacció al foc EI2 45-C5, 220x350 cm, amb acabat prelacat de color blanc, obertura automàtica. La porta seccional incorporarà una porta de pas peatonal per tal de permetre el pas del personal a través de la porta però sense haver d'accionar els motors de la porta seccional. La porta instal·lada disposarà d'unes dimensions de 90x210cm, amb acabat prelacat de color blanc, tancament amb pany i clau, amb pany tipus CF60, i disposarà d'una reacció al foc EI2 45-C5. Portes seccionals fabricades per l'emresa Angel Mir o equivalent i porta batedora fabricada per Roper, de tipus estandard o equivalent. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.</p>							
	I-7	1				1,00		
						1,00	4.495,35	4.495,35
PAFI-XZZ4	<p>u Porta int. de 160cm 2 fulles prac. d'acer galvanitzat pintada I8</p> <p>Porta d'acer galvanitzat esmaltada, color a determinar. Composta per dues fulles practicables, una de 100cm i una de 60cm, formant un pas de porta total de 160cm. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, porta amb 3 frontisses, encunyada amb un quarteró superior i altre inferior a una cara, acabat pintat amb resina de epoxi color a determinar, pany amb tres punts de tancament, i bastiment de base. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-8	1				1,00		
						1,00	1.752,22	1.752,22
PAFI-XZZ5	<p>u Porta int. de 80cm 1 fulla prac. Xapada amb formica I9</p> <p>Subministrament i col·locació de porta de fusta xapada amb formica, color d'acabat a determinar. Porta formada per una fulla practicable amb pas de 80x210cm. Laminat de fusta alta pressió. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes de fòrmica, perns i maneta d'inòx, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-9	10				10,00		
	I-9'	1				1,00		
						11,00	1.357,21	14.929,31

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAFI-XZZ6	<p>u Porta int. de 80cm 1 fulla prac. dm lacat I10</p> <p>Subministrament i col·locació de porta interior de fusta, de 0,80x2,10m de pas, d'una fulla practicable de fusta dm lacat, color a determinar. Inclou subministrament i col·locació de premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes, perns i maneta d'inòx, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-10	4				4,00		
						4,00	1.278,84	5.115,36
PAFI-XZZ7	<p>u Porta de 90cm 1 fulla prac. d'acer galvanitzat I11</p> <p>Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat esmaltada, color a determinar. De dimensions 0,80 x 2,10 m., d'una fulla. Inclou premarc de tub d'acer galvanitzat, tapetes, perns i maneta d'inòx, segons plànols de detall de fusteria. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-11	1				1,00		
						1,00	1.334,22	1.334,22
PAFI-XZZ8	<p>u Porta de 70cm 1 fulla prac. De dm hidròfug xapada amb formica I12</p> <p>Subministrament i col·locació de porta de fusta, de 0,70 x 2,10 m., d'una fulla practicable de fusta dm hidròfug i xapada amb fòrmica (laminat d'alta pressió). Inclou premarc de fusta de pi, tapetes de fòrmica, perns i maneta d'inòx, segons plànols de detall de fusteria. Porta aixecada 5cm respecte el paviment i tapetes aixecades 4cm. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-12	8				8,00		
						8,00	795,02	6.360,16

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAFI-XXX1	<p>u Estructura per porta corredissa I13 en envà de cartró-guix</p> <p>Subministrament i col·locació d'estructura d'entremat autoportant per a col·locació de porta corredissa tipus Orchidea PYL de Maydisa, en envans de cartró-guix de 10cm de gruix. Sistema compost per xapa ondulada i travessers metàl·lics. Estructura de porta corredissa per envà de cartró-guix de Securifix o equivalent. S'inclou el subministrament i la col·locació de tots els elements necessaris pel muntatge de l'estructura, incloent entremat autoportant, fixacions, guies i plaques.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.</p>							
	I-13		11			11,00		
						11,00	226,84	2.495,24
PAFI-XZZ9	<p>u Porta de 90cm 1 fulla corredissa de DM, xapada amb formica I13</p> <p>Subministrament i col·locació de porta de fusta, de 0,90 x 2,10 m., d'una fulla corredissa de fusta DM hidròfug, xapada amb fòrmica (laminat d'alta pressió). Inclou premarc d'acer galvanitzat, tapetes de fòrmica, pern i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. Porta aixecada 5cm respecte el paviment i tapetes aixecades 4cm.</p> <p>Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-13		1			1,00		
						1,00	769,94	769,94
PAFI-XX12	<p>u Porta de 80cm 1 fulla prac. de DM lacat I14</p> <p>Subministrament i col·locació de porta de DM lacat, color a determinar, d'una fulla, 80x210cm. Porta amb pany de barrilet amb clau de Winkhaus o equivalent. Inclou premarc, tapetes, pern i maneta d'inox, segons plànols de detall de fusteria. Porta tipus Serie Lacada model 922 del fabricant Puertas SanRafael o equivalent. Color a definir.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.5 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-14		1			1,00		
						1,00	1.158,66	1.158,66
PAFI-XXX5	<p>u Estructura per porta corredissa I15 en envà de cartró-guix</p> <p>Subministrament i col·locació d'estructura per porta corredissa d'alumini I15 per a envans de cartró-guix de 10cm de gruix.</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment col·locades.</p>							
	I-15		1			1,00		
						1,00	268,64	268,64

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAFI-XXX3	<p>u Porta corredissa d'alumini 1,50x2,50 V6+6 I15</p> <p>Subministrament i col·locació de fusteria interior d'alumini, amb vidre acústic 6+6. Composta per 1 fulla corredissa per interior d'envà. De dimensions 1,50x2,50m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de pre-marc).</p> <p>Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-15	1				1,00		
						1,00	869,21	869,21
PAFI-XXX4	<p>u Porta de 110cm 1 fulla prac. d'acer galv. pintada I16</p> <p>Subministrament i col·locació de porta d'acer galvanitzat d'una fulla, 110x2100 mm de llum i altura de pas, acabat pintat amb resina de epoxi color blanc, pany amb tres punts de tancament de la casa Winkhaus o equivalent. Amb accionament antipànic, amb acabat d'acer inoxidable i bastiment de base. Porta Estandard fabricada per Roper, o equivalent. S'inclou subministrament i col·locació de topall metàl·lic amb recobriments de goma per a porta exterior, fixat a paviment. Segons detalls constructius dels plànols 5.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
	I-16	1				1,00		
						1,00	2.065,61	2.065,61
PAFI-XXZZ	<p>u Porta d'accés a passera metàl·lica</p> <p>Subministrament i col·locació de perfils tubulars metàl·lics per muntatge de porta d'accés a passeres de coberta. Formació de porta batent amb pany, de dimensions 0,90x2,10m. Porta composta per estructura perimetral de geometria rectangular a la que s'hi soldà una planxa microperforada per conformar la part opaca de la porta. S'inclou el muntatge de pany amb tres punts de tancament de la casa Winkhaus o equivalent, la col·locació de les frontisses i la maneta. S'inclouen totes les operacions compreses entre la formació i el muntatge de la porta.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
		2				2,00		
						2,00	788,77	1.577,54
PAFI-XXXB	<p>u Extensió en passos de 5 o 10mm fins longitud total de 91mm</p> <p>Cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10mm fins una longitud total de 91mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins un màxim de 160mm de longitud total del cilindre. Per a panys del fabricant Winkhaus o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>							
		38				38,00		
		8				8,00		
						46,00	28,20	1.297,20

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAFA-XZ4A	<p>u Reforç acústic a conjunt de fusteria d'alumini en encavallada C1'</p> <p>Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, independent de la resta de fusteries. Separada 200mm de la fulla exterior C1, per la formació d'una cambra d'aire que permeti mitigar els valors de transmissió acústica a l'exterior. Conjunt compost per 14 finestres fixes, de les quals 8 són trapezoidals. A les finestres practicables no s'aplica la formació de la cambra d'aire. Obertures tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Vidre laminat de constitució 8+8, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall. Segons detalls constructius dels plànols 5.2 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	1				1,00		
						1,00	22.661,43	22.661,43
PAFA-XZ0B	<p>u Reforç acústic a conjunt de fusteria d'alumini en encavallada C2'</p> <p>Conjunt de fusteria d'alumini fixada a estructura de suport, independent de la resta de fusteries. Separada 200mm de la fulla exterior C2, per la formació d'una cambra d'aire que permeti mitigar els valors de transmissió acústica a l'exterior. Conjunt compost per 14 finestres fixes, 8 de les quals són trapezoidals. A les finestres practicables no s'aplica la formació de la cambra d'aire. Obertures tipus K-LINE de fulla oculta KL-FP o equivalent. Color lacat texturitzat RAL7012TX. Vidre laminat de constitució 8+8, per a un buit d'obra exterior encavallada segons plànols, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall. Segons detalls constructius dels plànols 5.2 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>	3				3,00		
						3,00	5.885,26	17.655,78

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
PAFI-XZ5G	<p>u Finestra d'alumini, de 2,25x2,40m, de 1 fulla central fixe, Vidre 8+8 E8'</p> <p>Subministrament i col·locació de finestra fixe tipus K-LINE amb fulla oculta KL-FP o equivalent. Fusteria per reforç acústic de les obertures de l'envolupant, fulla central fixa. Trencament de pont tèrmic i vidre 8+8, obertura amb una fulla interior i una fulla exterior per millora de l'aïllament acústic de l'envolupant de l'edifici. Per a un buit d'obra de 2,25x2,40m, amb el segell QUALICOAT, que garanteix el gruix i la qualitat del procés de lacat, composta de fulla de 48 mm i marc de 40 mm, rivets, galze, junts d'estanquitat d'EPDM, maneta i ferraments, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica del marc: $U_{h,m}$ = des de 5,7 W/(m²K); gruix màxim de l'envidriament: 28 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanquitat a l'aigua classe 9A, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210, sense persiana. Inclús patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral dels junts exterior i interior, entre la fusteria i l'obra. Totalment acabada segons planol de detall (inclou col·locació de premarc). Segons detalls constructius dels plànols 5.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats executades.</p>								
	E-8'		8			8,00			
						8,00	1.228,08	9.824,64	
TWCE-5DSA	<p>u Formació de remats per a tot tipus de fusteries</p> <p>Subministrament i col·locació de tot el material necessari per a la formació de qualsevol tipus de remat en qualsevol de les obertures del projecte, ja siguin fusteries interiors o exteriors. Operacions compostes per resolució d'encontres, segellats perimetrals, plec de la perfil·leria, adaptacions dels buits d'obra, així com qualsevol operació auxiliar no contemplada anteriorment necessària per a resoldre la col·locació i acabat de les fusteries de l'edifici.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons necessitats d'obra.</p>								
			1			1,00			
						1,00	4.155,09	4.155,09	
TOTAL 0101008.....									388.662,12
0101009	PINTURA								
FEWB-32DA	<p>Plataforma elevadora per realització de treballs en alçada</p> <p>Transport, combustible i lloguer diari de plataforma elevadora de tipus tissor·ra per a la realització de treballs en alçada. De motor diesel, amb una alçada màxima de treball de 18 metres. En el preu s'inclou el manteniment, el combustible i l'assegurança de responsabilitat civil.</p> <p>Criteri d'amidament:</p>								
	Dies previstos		18			18,00			
						18,00	167,20	3.009,60	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

P7D6-613M m2 Pint.igníf.perf.acer,unacapa imprimació p/pint.intum.+unacapa pintura intumescent,g=1500µm

Pintat ignífug de perfils d'acer laminat mitjançant l'aplicació d'una primera capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, assolint un gruix total de 1500 µm per a millora de les propietats de resistència al foc dels diferents perfils metàl·lics estructurals, fins assolir com a mínim una resistència al foc R90 segons indicacions del CTE-DB-SI. S'inclou l'aplicació de les capes de pintura necessàries per assolir la RF definida en projecte. Pintura Protecflam de la casa comercial PINVISA Coatings o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

HEA 400	1	19.760,05	1,91	125,00	301,93	A*B*C/D
HEA 300	1	6.947,18	1,72	88,30	135,32	A*B*C/D
HEA 360	1	16.895,76	1,83	112,00	276,06	A*B*C/D
HEA 160 + platabandes	1	1.645,66	0,64	30,40	34,65	A*B*C/D
HEA 160	1	3.372,02	0,91	30,40	100,94	A*B*C/D
HEA 180	1	2.956,94	1,02	35,50	84,96	A*B*C/D
HEA 200	1	3.266,87	1,14	42,30	88,04	A*B*C/D
HEA 220	1	7.894,68	1,26	50,50	196,98	A*B*C/D
HEA 240	1	2.679,84	1,37	60,30	60,89	A*B*C/D
HEA 260	1	2.574,39	1,48	68,20	55,87	A*B*C/D
HEA 280	1	1.913,61	1,60	76,40	40,08	A*B*C/D
HEA 340	1	1.273,45	1,79	105,00	21,71	A*B*C/D
HEA 120	1	700,46	0,68	19,90	23,94	A*B*C/D
HEA 220 + platabandes	1	1.031,65	0,88	50,50	17,98	A*B*C/D
IPE 300	1	8.378,25	1,16	42,20	230,30	A*B*C/D
IPE 200	1	746,58	0,77	22,40	25,66	A*B*C/D
IPE 180	1	127,21	0,70	18,80	4,74	A*B*C/D
IPE 140	1	608,32	0,55	12,90	25,94	A*B*C/D
R 20	1	110,47	0,63	25,40	2,74	A*B*C/D
# 160.120.5	1	494,26	0,56	15,21	18,20	A*B*C/D
# 200.120.5	1	2.458,53	0,64	24,75	63,57	A*B*C/D
Plaques d'ancoratge	1	759,40	0,60	15,50	29,40	A*B*C/D
Passera						
Baranes	1	246,44	0,20		49,29	
Religa	1	147,00	0,20		29,40	
vo	1	232,10			232,10	

2.150,69 14,00 30.109,66

P89C-393W m2 Pintat estructura acer esmalt sint.,1imprim.antioxidant+acab. i una d'acabat

Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, color a definir. Procés d'aplicació de la pintura basat en l'aplicació inicial de dues capes d'imprimació de pintura antioxidant i dues d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. Pintura de color RAL 9010. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.

IPE 300 + platabandes	1	41.656,70	0,90	42,20	888,41	A*B*C/D
# 160.120.5	1	494,26	0,56	21,53	12,86	A*B*C/D
# 200.120.5	1	2.458,53	0,64	24,75	63,57	A*B*C/D
2 x UPN 240	1	3.652,61	0,82	66,40	45,11	A*B*C/D
2 x UPN 200	1	6.117,03	0,70	50,60	84,62	A*B*C/D
Tub 120.120.2	1	2.479,81	0,48	14,77	80,59	A*B*C/D
Passera						
Baranes	1	246,44			246,44	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Religa	1	147,00			147,00		
	vo	1	123,45			123,45		
						1.692,05	7,42	12.555,01
P89I-4V8O	m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica, acabat llis 1fons+2acab. Pintat de parament vertical de guix, mitjançant pintura plàstica d'acabat llis, composta per l'aplicació d'una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 9010, de StoColor, tipus Rapid o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers. Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Envans	2	1.391,40			2.782,80		
	Trasdossats	1	310,22			310,22		
		1	340,00			340,00		
	Rajola	1	-832,23			-832,23		
	Enguixat	1	74,41			74,41		
						2.675,20	8,12	21.722,62
P89I-4V8P	m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica, acabat llis 1fons+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica d'acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 9010, de StoColor, tipus Rapid o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers. Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Sostres	1	118,70			118,70		
		1	238,50			238,50		
	vo	1	40,00	15,00		600,00		
						957,20	9,07	8.681,80
P89H-4V6W	m2 Pintat vert. ext. ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab. Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Pintura de color RAL 7012, de Sigmatur, tipus 550 o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers. Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Arrebossat interior	1	152,16			152,16		
	Arrebossat exterior	1	174,00			174,00		
						326,16	5,45	1.777,57

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFDA-3F4D	<p>m2 Lacat de panell vertical de fusta. Color acabat blanc. 2 capes</p> <p>Pintat de parament vertical amb pintura plàstica d'acabat llis, de color blanc. Pintura aplicada sobre paraments verticals interiors de fusta, aplicant una mà de fons i dues mans d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida, incloent el muntatge de bastides en cas de ser necessàries. També s'inclou la previa preparació de la superfície a pintar, la qual es basarà en la neteja del suport amb mitjans manuals fins a deixar-lo exempt de greixos i altres possibles materials i/o residus adherits així com de la protecció dels elements propers.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Façana NO	1				25,12	25,12	
	Façana NE	1	46,80		1,46		68,33	
		1	43,45		0,42		18,25	
	Façana SO	1				35,62	35,62	
		6	0,25		2,50		3,75	
	Façana SE	1				40,22	40,22	
							191,29	17,84
								3.412,61
PBA5-HB5D	<p>u Pintat pista poliesportiva PP2 (22x44m), poliuretà, m. manuals</p> <p>Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PAV2 segons normes NI-DE (dimensions de la pista equivalents a 22x44 m), aplicació de pintura per delimitar a la pista el terreny de joc dels següents esports: camp de futbol sala, bucles per a la realització de patinatge artístic, 2 perfils transversals i 1 perfil longitudinal per a una pista de voleibol, 2 perfils transversals i 1 perfil longitudinal per a una pista de basket i els perfils necessaris per delimitar una pista de handball. Amb pintura de resina epoxi, aplicada amb mitjans manuals. Utilització de Pintura Deportiva de Pintura Amarto o equivalent. Es realitzarà segons el manual del Consell Català de l'Esport i es requerirà el vistiplau dels serveis tècnics municipals. El color el determinaran els Serveis Municipals. S'inclou el subministrament i la col·locació de la pintura, el replanteig de les franjes a delimitar i les cintes i possibles materials utilitzats pel premarcatge del terreny de joc.</p> <p> criteri d'amidament: Unitat segons documentació de projecte.</p>							
		1					1,00	
							1,00	1.727,24
								1.727,24
P894-4V8Y	<p>m Pintat de baranes i reixes d'acer</p> <p>Pintat de reixes i baranes d'acer, amb barrots separats cada 10cm, amb esmalt de poliuretà, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. S'inclouen totes les operacions per deixar l'element completament pintat.</p>							
	Baranes Equipament	1	24,60		1,10		27,06	
							27,06	23,19
								627,52
TOTAL 0101009.....								83.623,63
0101010	SERRALLERIA							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P54C-HOW9	<p>m Remat de coronament amb panell OSB aplacat horitzontal i passamà tubular</p> <p>Subministrament i col·locació de panells OSB per a coronació de muret de grada interior. Aplicació sobre superfície de formigó llisa. S'inclou el tallat del material, el polit de les arestes, el replanteig de la seva col·locació i el muntatge del coronament. S'inclou la solució de punts singulars del coronament de la grada mitjançant el mateix sistema. Muntatge de manera directa sobre formigó amb fixació mecànica de l'element, sense deixar elements sortints en el panell. Panell de fusta de tipus OSB recobert per ambdues cares amb una xapa fina de fusta de color RAL 9010, de 16 mm d'espessor, amb una resistència al foc de B-s2, d0. Muntatge previ d'elements de suport de passamà tubular metàl·lic per a remat de barana i previ replanteig del revestiment de fusta, tallat de les peces i formació de forats coincidents amb el diàmetre dels suports del passamà, col·locació dels taulells i dels suports, polit del coronament i col·locació del passamà. Inclosos tots els elements pel muntatge complet del coronament, incloent suports, treballs de replanteig i el passamà. S'inclouen els treballs previs de neteja de la superfície de suport i dels panells, els materials i mitjans auxiliars necessaris per treballar els panells i executar el muntatge de la totalitat del coronament. Segons indicacions del plànol 2.3 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Remat coronament	1	39,95			39,95		
						39,95	67,97	2.715,40
PQN1-HAA8	<p>m Escala de gat recta, d'acer galvanitzat, situada a l'exterior de l'edifici.</p> <p>Subministrament i muntatge d'escala metàl·lica d'acer galvanitzat, escala recta de tipus gat. Situada a l'exterior de l'edifici per a l'accés als diferents nivells de les cobertes. L'escala inlou una gàbia de protecció contra caigudes a la part superior de l'escala, per sobre d'1,9 m de l'arranc d'aquesta. L'amplada mínima del graó serà de 60cm. L'escala anirà fixada a la façana i a la coberta superior mitjançant els suports especificats pel fabricant a la documentació de l'element. S'inclou l'adaptació dels punts de recolzament de l'escala a la façana i a la coberta, s'inclou l'adaptació dels elements de revestiment per la col·locació dels suports de l'escala, els quals seràn fixats en tots els casos en elements suficientment resistents com per garantir la resistència mínima requerida pel fabricant i l'adaptació dels mateixos per l'entrega de l'escala.</p> <p>Escala en compliment dels paràmetres establerts a la norma UNE EN ISO 14122-4, i per tant de la NTP 1.160 "Escaleras fijas de servicio (I)" de INSST. Segons indicacions del plànol 1.18 i 1.19 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>L'escala serà en tots els casos fixa, de a casa "Rez: seguridad en altura" o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Escala PB-PCoberta 1							
	Façana S.O	1				1,00		
	Façana NE	1				1,00		
	Escala PCoberta 1 - PCoberta 2							
	Façana S.O	1				1,00		
	Façana NE	1				1,00		
						4,00	943,58	3.774,32

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
P6A8-HALQ	m Tanca h=1.5m,estr.acer galv.,ancorada a fonament/muret form.,acabat planxa microperforada prelacada Subministrament i muntatge de tanca d´1,5 m d'alçària formada per una estructura d´acer galvanitzat, ancorada a fonament o a muret de formigó i acabat amb planxa microperforada d'acer prelacat de color RAL 7033, adherida mitjançant soldadura oculta entre peces. S'inclou subministrament i l'execució de portes d'acer galvanitzat amb mateix color d'acabat que la xapa, de dimensionas equivalents a 0,70x2,1 m per a registre de les instal·lacions. S'inclouen tots els elements necessaris pel muntatge, incloent estructura de perfils tubulars i planxa microperforada, així com els mitjans auxiliars i la realització de les opreacions necessaries per poder executar la tanca completament. Segons indicacions del 5.6 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.								
	Tancament recinte instal·lacions	1	3,00			3,00	9,00		
	Tancament recinte instal·lacions	1	6,90			3,00	20,70		
							29,70	121,86	
								3.619,24	
PB12-DIUM	m Barana acer p/pintar,passamà,munt./200cm,brènd./20cm,h=100cm,ancorada obra amb fixacions mecàniques Subministrament i instal·lació de barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 200 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, s'inclou formació de forat per ancoratge a paret mitjançant morter. Baranes fixades a parament mitjançant unions mecàniques, subministrament i col·locació inclòs. S'inclou la preparació del parament, la col·locació de la barana, les fixacions i l'acabat de l'entrega un cop muntada la barana. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.								
	Rampa	1	7,20				7,20		
		1	6,10				6,10		
	Escala	1	4,00				4,00		
	Escalles grada	3	2,40				7,20		
							24,50	88,09	
								2.158,21	
TOTAL 0101010.....									12.267,17

0101011 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

0101011.1 SUBMINISTRAMENT

AFD2-23SD	u Obra Mecànica ITEE Subministrament i instal·lació de centre de transformació compost per edifici prefabricat TRs. S'inclouen tots els treballs per al soterrament i connexió de la xarxa, així com tots aquells materials i elements necessaris per executar la totalitat de la partida, deixant d'aquesta manera el nou edifici connectat al transformador corresponent i amb les connexions realitzades, trobant-se aquestes soterrades seguint els criteris establerts en la normativa urbanística i les indicacions de l'empresa subministradora. S'inclou la totalitat dels treballs d'obra i mecànics (de connexió). Inclosa la prova del funcionament del sistema i el subministrament i muntatge de tots els materials i mitjans auxiliars per executar tots els treballs que conformen l'operació. Segons indicacions del plànol 1.9 de la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons requisits del projecte.							
		1					1,00	
							1,00	129.815,33
								129.815,33

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FRS3-2DAF	<p>u Taxes Endesa</p> <p>Pagament i gestió de totes les taxes corresponents als treballs de reforç, adequació, adaptació o reforma de instal·lacions de la xarxa existent en servei a realitzar, així com dels materials utilitzats corresponents als treballs de connexió a la xarxa elèctrica. Les operacions de connexió seran realitzades per l'empresa distribuïdora.</p> <p> criteri d'amidament: Es certificarà segons pressupost real de la companyia.</p>	1				1,00		
						1,00	16.170,84	16.170,84
PG19-DGH0	<p>u C.G.P.polièst.+fibra,modular,400A,UNESA 10,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.</p> <p>Subministrament i col·locació a obra de caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, en format modular, de 400 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessàries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	405,48	405,48
PG1D-H9VS	<p>u CPM TMF10, 200-400 A (139-277 kW),400V,s/compt.,s/IGA,s/protect.ID,col.superf.</p> <p>Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, compost per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles, sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessàries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	720,13	720,13
PGZ1-1ZP9	<p>u Projecte i legalització instal·lació elèctrica</p> <p>Redacció del projecte elèctric de l'edifici, així com posterior legalització i redacció de butlletins. Inclou verificació dels terres de tots els elements de l'edifici, legalització i taxes davant dels organismes oficials corresponents per tal de legalitzar la instal·lació elèctrica executada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	1				1,00		
	Projecte	1				1,00	2.984,99	2.984,99
TOTAL 0101011.1.....								150.096,77

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

0101011.2 PROTECCIONS

PGB0-48E1

u Bateria condensadors 15kVA_r,400V,autom.,munt.superf.

Subministrament i instal·lació de bateria automàtica de condensadors per a 15kVA_r de potencia reactiva, de 3 esglaons amb una relació de potència entre condensadors 1:2:4, per alimentació trifàsica a 400V de tensió i 50Hz de freqüència, composta per armatí metàl·lics amb grau de protecció IP21, de 290x170x464mm de dimensions, condensadors, regulador d'energia reactiva amb pantalla de vidre líquid, contactors amb bloc de preinserció i resistència de descàrrega ràpida, fusibles d'alt poder de tall, muntada superficialment. S'inclouen els accessoris necessaris per la correcta instal·lació del sistema. Propietats concretes de la bateria segons projecte d'instal·lacions. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. S'inclou el subministrament i muntatge de tots els elements que componen el sistema, les connexions necessàries a les instal·lacions pertinents i també els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida. Segons indicacions dels plànols compresos entre els 6.1 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

845,83

845,83

PG11-ML01

u Quadre General de Distribució i Protecció

Subministrament i instal·lació de Quadre General de Distribució i Protecció de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.5 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

1

1,000

1,00

13.679,66

13.679,66

PG11-ML02

u Subquadre Coberta

Subministrament i instal·lació de subquadre de coberta, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d'ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament. Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		4				4,000		
						4,00	809,07	3.236,28
PG11-ML03	<p>u Subquadre Termiques</p> <p>Subministrament i instal·lació de subquadre de termiques, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		1				1,000		
						1,00	8.683,05	8.683,05
PG11-ML04	<p>u Subquadre Annexes Esportius</p> <p>Subministrament i instal·lació de subquadre d'annexes esportius, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		1				1,000		
						1,00	4.370,74	4.370,74
PG11-ML05	<p>u Subquadre Zona esportiva</p> <p>Subministrament i instal·lació de subquadre de zona esportiva, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		1				1,000		
						1,00	3.643,92	3.643,92

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG11-ML06	<p>u Subquadre Restaurant</p> <p>Subministrament i instal·lació de subquadre de restaurant, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magneto-tèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	4.456,06	4.456,06
PG11-ML07	<p>u Subquadre FV</p> <p>Subministrament i instal·lació de subquadre de fotovoltaica, de primera marca, ABB, Schneider, o similar, incloses tapes, rails, portes, platines, borns de connexió, distribuïdors, cablejat interior, i dotació d'interruptors magnetotèrmics, diferencials, contactors, commutadors i demes elements de maniobra i protecció previstos en l'esquema electric de projecte, inclosos mesuradors intel·ligents d'energia. Inclou treballs de muntatge i connexió, treballs complementaris, ajuts, mitjans auxiliars, material de connexió, segellament i suportació. Correctament etiquetat i amb una previsió d' ampliació del 30%, muntat superficialment, col·locat en el lloc. Completament instal·lat, provat i en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.9 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	1.955,94	1.955,94
PG11-ML08	<p>u Grup electrògen</p> <p>Subministrament i instal·lació de Grup Electrògen HSF-65 T5, de HIMOINSA o equivalent. S'inclouen les connexions i instal·lacions necessaries per deixar l'element completament instal·lat i a punt pel seu funcionament.</p> <p>Grup de potència nominal de 60kW, amb motor Diesel 4 temps, amb injecció directa, aspiració turboalimentada, cilindres 4-L, de cilindrada total 4,5, amb sistema de refrigeració Líquida (aigua + 50% glicol), oli de motor ACEA E3-E5. Arranc elèctric de 12V, filtre d'aire en sec, radiador ventilador, regulació mecànica, proteccions en les parts calentes i en les parts mòvils. Dipòsit de combustible de 195L.</p> <p>Instal·lació del sistema seguint les indicacions del fabricant.</p> <p>Inclusos elements associants, quadre de maniobra, insal·lacions....</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	1				1,00		
						1,00	11.825,87	11.825,87

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
IPE010	<p>u Parallamps</p> <p>Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 55° per a un nivell de protecció 4 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2" de diàmetre en la base i 1 1/2" de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, per a màstil de 1 1/2" i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements necessaris per deixar l'element completament instal·lat.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	1				1,00			
TOTAL 0101011.2.....							1,00	8.123,99	8.123,99
TOTAL 0101011.2.....									60.821,34
0101011.3	CONDUCTORS								
PGD1-E3BH	<p>u Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.terr.</p> <p>Subministrament i instal·lació de piquetes de connexió a terra, d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra amb mitjans manuals o mecànics segons requisits del terreny. S'inclouen les operacions de transport, subministrament i muntatge de tots els elements, així com la verificació de la correcta execució i del funcionament del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.11' de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	9				9,000			
	*	3				3,000			
						12,00	28,02	336,24	
PG3B-E7CH	<p>m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra</p> <p>Subministrament i instal·lació de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.11' de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	350				1,250	437,500		
							437,50	12,30	5.381,25
PG33-E432	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>	2	44,400			1,250	111,000		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
			24			1,250		30,000
			1					1,000
	*		2	44,400		1,250		111,000
			24			1,250		30,000
			1					1,000
								284,00
							5,00	1.420,00
PG33-E69A	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x150mm2,col.tub Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.							
	Escomesa		50	4,000		1,250		250,000
			35	4,000		1,250		175,000
								425,00
							28,13	11.955,25
PG33-E6CB	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x95mm2,col.tub Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.							
	Escomesa		1	50,000		1,250		62,500
			1	30,000		1,250		37,500
	G1		3	10,000		1,250		37,500
								137,50
							18,86	2.593,25
PG33-E439	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x50mm2,col.canal/safata Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.							
	G1		1	10,000		1,250		12,500
								12,50
							10,52	131,50
PG33-E455	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x95mm2,col.canal/safata Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.							
	G6		10			1,250		12,500
	T1		20			1,250		25,000
								37,50
							103,49	3.880,88

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E6E7	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm2,col.tub</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	Generador		20			1,250	25,000	
							25,00	34,98
								874,50
PG33-E450	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	G18		90			1,250	112,500	
							112,50	14,73
								1.657,13
PG33-E44Z	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata</p> <p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	G16		70			1,250	87,500	
	G17		20			1,250	25,000	
							112,50	10,03
								1.128,38
PG33-E44X	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	G2		25			1,250	31,250	
	G3		40			1,250	50,000	
	G4		50			1,250	62,500	
	G5		80			1,250	100,000	
	R8		20			1,250	25,000	
	R9		20			1,250	25,000	
	R12		20			1,250	25,000	
	R13		20			1,250	25,000	
							343,75	4,64
								1.595,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E445	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x2,5mm²,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	C1		5			1,250	6,250	
	C2		5			1,250	6,250	
	PC1		5			1,250	6,250	
	PE1		5			1,250	6,250	
	T10		30			1,250	37,500	
	T11		30			1,250	37,500	
	T12		90			1,250	112,500	
	P5		90			1,250	112,500	
	P6		60			1,250	75,000	
	P7		80			1,250	100,000	
	Elements							
	V		1	3,000		1,250	3,750	
							503,75	2,87
								1.445,76
PG33-E43Y	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm²,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	G7		80	1,500		1,250	150,000	
	G8		80	1,500		1,250	150,000	
	G9		80	1,500		1,250	150,000	
							450,00	5,13
								2.308,50
PG33-E43X	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm²,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	G14		80			1,250	100,000	
	T2		20			1,250	25,000	
	V9		45			1,250	56,250	
	R7		20			1,250	25,000	
							206,25	3,16
								651,75

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E43W	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata							
	Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.							
	Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.							
	G10		60			1,250		75,000
	G11		50			1,250		62,500
	G13		40			1,250		50,000
	C1		5			1,250		6,250
	C2		5			1,250		6,250
	PC2		5			1,250		6,250
	PE2		5			1,250		6,250
	T3		90			1,250		112,500
	T4		70			1,250		87,500
	T5		90			1,250		112,500
	T6		90			1,250		112,500
	T7		80			1,250		100,000
	T8		90			1,250		112,500
	T9		80			1,250		100,000
	T13		80			1,250		100,000
	T14		40			1,250		50,000
	V6		30			1,250		37,500
	V7		50			1,250		62,500
	V8		50			1,250		62,500
	V10		45			1,250		56,250
	V11		20			1,250		25,000
	V12		20			1,250		25,000
	V13		20			1,250		25,000
	V14		20			1,250		25,000
	P2		80			1,250		100,000
	P3		20			1,250		25,000
	P4		30			1,250		37,500
	R1		25			1,250		31,250
	R2		15			1,250		18,750
	R6		25			1,250		31,250
	R10		20			1,250		25,000
	R11		20			1,250		25,000
	R15		35			1,250		43,750
	R16		35			1,250		43,750
	Elements							
	UI		3	3,000		1,250		11,250
			3	3,000		1,250		11,250
			3	3,000		1,250		11,250
			3	3,000		1,250		11,250
			7	3,000		1,250		26,250
	V		2	3,000		1,250		7,500
	Mecanismes		15	5,000		1,250		93,750
			15	5,000		1,250		93,750
			4	5,000		1,250		25,000
			5	5,000		1,250		31,250
			4	5,000		1,250		25,000
			4	5,000		1,250		25,000
			1	5,000		1,250		6,250
							2,178,75	2,39
								5.207,21

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E43V	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	G12		30			1,250	37,500	
	G15		70			1,250	87,500	
	V1		50			1,250	62,500	
	V2		50			1,250	62,500	
	V3		30			1,250	37,500	
	V4		40			1,250	50,000	
	V5		50			1,250	62,500	
	P1		25			1,250	31,250	
	R3		25			1,250	31,250	
	R4		35			1,250	43,750	
	R5		25			1,250	31,250	
	R14		30			1,250	37,500	
	Elements							
	Enllumenat emergència		35	3,000		1,250	131,250	
			17	3,000		1,250	63,750	
	Enllumenat		43	3,000		1,250	161,250	
			9	3,000		1,250	33,750	
			19	3,000		1,250	71,250	
			20	3,000		1,250	75,000	
	Mecanismes		13	5,000		1,250	81,250	
			41	5,000		1,250	256,250	
			16	2,000	5,000	1,250	200,000	
							1.648,75	1,89
								3.116,14
PG33-E44V	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x1,5mm2,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	V1		50			1,250	62,500	
	V2		50			1,250	62,500	
	Elements							
	Enllumenat		24	5,000		1,250	150,000	
			16	5,000		1,250	100,000	
			9	1,000		1,250	11,250	
			9	1,000		1,250	11,250	
			9	1,000		1,250	11,250	
			13	1,000		1,250	16,250	
							425,00	2,55
								1.083,75
	TOTAL 0101011.3.....							44.766,49

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
0101011.4	CANALITZACIONS							
PDK4-AJSB	<p>u Pericó regist.form.pref.sense fons,80x80x85 cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra</p> <p>Subministrament i col·locació de pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. S'inclou l'execució del forat necessari per a la col·locació del pericó, el subministrament i disposició d'un llit de graves per al correcte assentament del pericó, la col·locació de l'element i l'omplert dels buits perimetrals mitjançant graves. La partida inclou el subministrament, manipulació i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons indicacions dels plànols 1.8, 1.9 i 1.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Escomeses	4				4,000		
						4,00	149,98	599,92
PDK1-DXAC	<p>u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 700x700mm,B125</p> <p>Subministrament i col·locació de bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada sobre suport resistent de formigó, deixant un pas lliure de 700x700 mm, amb propietats anit robatori. Classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, inclòs a la partida. Inclosos treballs de fixació del bastiment i muntatge de la tapa. Segellat de juntes entre bastiment i pericó mitjançant morter M-7,5. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'obra completament executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Escomeses	4				4,000		
						4,00	185,93	743,72
PDG0-CTGV	<p>m Canal. MT/BT PE doble capa,DN=160mm, 2 tubs p/2 BT en vorera rebl.form. banda seny. fil guia+pp unio</p> <p>Subministrament i col·locació de canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa per l'interior i corrugada per l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en vorera, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors. S'inclou el subministrament de tots els materials i els mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Inclosos els treballs de neteja, replanteig i adequació de la superfície de suport, així com la formació del buit necessari per al correcte muntatge de l'element. També s'inclou la utilització de graves reaprofitades de la mateixa obra per al cobriment de les canalitzacions, així com la seva manipulació a l'interior de l'obra.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	Escomesa	50				50,000		
						50,00	22,25	1.112,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG2J-4BWQ	<p>m Safata xapa perforada# acer galv.calent,60mmx200mm,col.susp/param.horitz.</p> <p>Subministrament i col·locació de safata metàl·lica, de xapa perforada. D'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport pel correcte recolzament de la safata. S'inclouen els treballs de neteja i preparació de la superfície de suport, el muntatge d'elements que permetin el correcte recolzament de la safata, el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida. Segons indicacions dels plànols compresos entre 6.1 i el 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	Planta Baixa							
	Grades - Serveis	1	53,000				53,000	
	Serveis - Recepció	1	33,500				33,500	
	Recepció - Magatzem	1	47,600				47,600	
	Derivacions Vestuaris	1	4,100				4,100	
		1	10,100				10,100	
		1	9,100				9,100	
		1	8,300				8,300	
		1	7,100				7,100	
		1	6,900				6,900	
		1	6,300				6,300	
	Passareles Manteniment							
		2	44,400				88,800	
		1	24,000				24,000	
							298,80	53,34
								15.937,99
PG2N-EUG8	<p>m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=75mm,20J,450N,canal.sot.</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	G1		10				10,000	
	G2		25				25,000	
	G3		40				40,000	
	G4		50				50,000	
	G5		80				80,000	
	G6		10				10,000	
	T1		20				20,000	
							235,00	3,47
								815,45
PG2N-EUI7	<p>m Tub flexible corrugat PP,DN=50mm,2J,750N,2000V,sob/sostremort</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	G7	80	1,500				120,000	
	G8	80	1,500				120,000	
	G9	80	1,500				120,000	
	Generador	20					20,000	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						380,00	3,68	1.398,40
PG2N-EUI6	<p>m Tub flexible corrugat PP, DN=32mm, 2J, 750N, 2000V, sob/sostremort</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	G17		20			20,000		
						20,00	2,20	44,00
PG2N-EUI0	<p>m Tub flexible corrugat PP, DN=25mm, 2J, 750N, 2000V, sob/sostremort</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	P9		45			45,000		
	R8		20			20,000		
	R12		20			20,000		
	R13		20			20,000		
	G7		80	1,500		120,000		
	G8		80	1,500		120,000		
	G9		80	1,500		120,000		
	Elements							
	V		1	3,000		3,000		
						468,00	1,76	823,68
PG2N-EUI1	<p>m Tub flexible corrugat PP, DN=20mm, 2J, 750N, 2000V, sob/sostremort</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	G10		60	1,500		90,000		
	G11		50	1,500		75,000		
	G13		40			40,000		
	C1		5	2,000		10,000		
	C2		5	2,000		10,000		
	PC1		5			5,000		
	PC2		5			5,000		
	PE1		5			5,000		
	PE2		5			5,000		
	T2		20			20,000		
	T10		30			30,000		
	T11		30			30,000		
	V9		45			45,000		
	V6		30			30,000		
	V7		50			50,000		
	V8		50			50,000		
	V11		20			20,000		
	V12		20			20,000		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	V13	20				20,000		
	V14	20				20,000		
	P3	20				20,000		
	P4	30				30,000		
	P8	90				90,000		
	P10	30				30,000		
	R1	25				25,000		
	R2	15				15,000		
	R6	25				25,000		
	R7	20				20,000		
	R10	20				20,000		
	R11	20				20,000		
	R15	35				35,000		
	R16	35				35,000		
	Elements							
	Enllumenat	24	5,000			120,000		
		16	5,000			80,000		
		9	1,000			9,000		
		9	1,000			9,000		
		9	1,000			9,000		
		13	1,000			13,000		
	UI	3	3,000			9,000		
		3	3,000			9,000		
		3	3,000			9,000		
		3	3,000			9,000		
		7	3,000			21,000		
	V	2	3,000			6,000		
	Mecanismes	15	5,000			75,000		
		15	5,000			75,000		
		4	5,000			20,000		
		5	5,000			25,000		
		4	5,000			20,000		
		4	5,000			20,000		
		1	5,000			5,000		
						<hr/>		
						1.488,00	1,54	2.291,52
PG2N-EUI4	m Tub flexible corrugat PP, DN=16mm, 2J, 750N, 2000V, sob/sostremort							
	Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.							
	Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.							
	G12	30				30,000		
	R3	25				25,000		
	R4	35				35,000		
	R5	25				25,000		
	R14	30				30,000		
	Elements							
	Enllumenat emergència	35	3,000			105,000		
		17	3,000			51,000		
	Enllumenat	43	3,000			129,000		
		9	3,000			27,000		
		19	3,000			57,000		
		20	3,000			60,000		
	Mecanismes	13	5,000			65,000		
		41	5,000			205,000		
						<hr/>		
						844,00	1,36	1.147,84
	TOTAL 0101011.4.....							24.915,02

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

0101011.5 MECANISMES

PG86-HD0Q u **Detector moviments,conex.bus cable,p/caixa univ.+placa+marc preu superior,a/accessoris**

Subministrament i instal·lació de detector de moviment per a interior, encastat, a fals sostre, amb tecnologia d'infrarojos passius (PIR), angle de detecció 360°, grau de protecció IP41 (interior), diàmetre màxim d'abast 8 m, per a potències màximes de: 1000 W en bombetes incandescents, 500 W en halògenes, 250 W en fluorescents, i 250 en LED. Amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Serveis públic	8	8,000		
Serveis pista	7	7,000		
Vestidor 1	5	5,000		
Vestidor 2	5	5,000		
Vestidor 3	5	5,000		
Vestidor 4	5	5,000		
Arbitres	5	5,000		
Magatzem	1	1,000		
			41,00	88,60
				3.632,60

PG60-77N7 u **Presa corrent,tipus mod.1mòd.estret(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu sup.,munt.caixa/bast.**

Subministrament i instal·lació de presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, de qualitat alta, muntada sobre caixa o bastidor. S'inclou el subministrament i la col·locació del caixetí per l'encastament de la presa de corrent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Grades	2	2,000		
	2	2,000		
Pista	4	4,000		
	2	2,000		
	2	2,000		
	2	2,000		
	2	2,000		
Magatzem	4	4,000		
	2	2,000		
	2	2,000		
Sala tecnica	4	4,000		
	4	4,000		
	2	2,000		
Infermeria	2	2,000		
Vestuari 1	3	2,000	2,000	6,000
Vestuari 2	3	2,000	2,000	6,000
Vestuari 3	3	2,000	2,000	6,000
Vestuari 4	3	2,000	2,000	6,000
Arbitres	3	2,000	2,000	6,000
Passadissos	4	2,000	2,000	8,000
Vestibul	4	4,000		4,000
	3	3,000		3,000
	2	2,000		2,000
Cuina	3	3,000		3,000

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		3				3,000		
		4	3,000			12,000		
	Barra	4	3,000			12,000		
	Restaurant	2				2,000		
						117,00	14,58	1.705,86
PG60-77MY	u Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf.							
	Subministrament i instal·lació de presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, de qualitat alta, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Magatzem	4				4,00		
		2				2,00		
		2				2,00		
	Sala tecnica	4				4,00		
		4				4,00		
		2				2,00		
	Cuina	3				3,00		
		3				3,00		
		4	3,00			12,00		
	Barra	4	3,00			12,00		
						48,00	17,33	831,84
PG63-8961	u Caixa 2elem.p/mec.modular,ABS,preu alt,munt.superf.							
	Subministrament i instal·lació de caixa de 2 elements, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Magatzem	1				1,000		
		2				2,000		
	Sala tecnica	1				1,000		
	Pista	6				6,000		
						10,00	11,43	114,30
PG62-6NOM	u Caixa mec.central.,plàstic,1 filera,p/2mecanismes modulares,muntat encastat							
	Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulares, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Serveis pista	3				3,000		
	Arbitres	3				3,000		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Infermeria	1				1,000		
	Vestuari 1	3				3,000		
	Vestuari 2	3				3,000		
	Vestuari 3	3				3,000		
	Vestuari 4	3				3,000		
	Passadissos	4				4,000		
	Vestibul	1				1,000		
	Restaurant	1				1,000		
						25,00	9,85	246,25
PG62-6NON	u Caixa mec.central.,plàstic,1 filera,p/4mecanismes modulars,muntat encastat							
	Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Vestibul	2				2,000		
	Cuina	6				6,000		
	Barra	4				4,000		
						12,00	15,19	182,28
PG6A-61UN	u Interruptor 10A,encastat,obert.regata,tub corrugat PVC DN=16mm,cond.Cu. S=1,5mm2,caix.deriv. 9							
	Subministrament i instal·lació d'interruptor de 10 A, encastat, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm, col·locada encastada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Magatzem	2				2,000		
	Sala tecnica	1				1,000		
	Infermeria	1				1,000		
	Vestibul	1				1,000		
	Cuina	3				3,000		
	Restaurant	1				1,000		
	Pista	1				1,000		
						10,00	80,73	807,30
PG62-6NOW	u Caixa mec.central.,plàstic,2fileres,p/8mecanismes modulars,muntat encastat							
	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat encastat. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Vestibul	2				2,000		
						2,00	27,41	54,82

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
PG62-6NPH	<p>u Caixa mec.central.,plàstic,2fileres,p/8mecanismes modulars,muntat superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 8 mecanismes modulars, muntat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>								
	Magatzem	2				2,000			
						2,00	28,69	57,38	
PG6E-76RY	<p>u Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(2P),10A/250V,a/tecla+pilot,preu alt,munt.bast./caixa</p> <p>Subministrament i instal·lació d'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>								
	Vestibul	13				13,000			
	Magatzem	16				16,000			
		2				2,000			
						31,00	16,98	526,38	
PG62-6NOU	<p>u Caixa mec.central.,plàstic,2fileres,p/4mecanismes modulars,muntat encastat</p> <p>Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>								
	Magatzem	1				1,000			
	Sala tecnica	2				2,000			
						3,00	16,79	50,37	
TOTAL 0101011.5.....								16,79	50,37
									8.209,38

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
0101011.6	ENLLUMENAT							
BVP650	<p>u Làmpara BVP650 LED360-4S/840 PSM OFA52 ALU CM4 D</p> <p>Subministrament i instal·lació de làmpara BVP650 LED 360-4S/840. De la marca Philips Lighting o equivalent. Instal·lació d'un sistema d'il·luminació LED de la família de productes BVP650 - Clearflood. Il·luminació de color 840 (Blanc Neutre) amb 120 LEDs, amb la capacitat de ser regulable gràcies al regulador PSM - Dimmable Coded Mains.</p> <p>La instal·lació està dissenyada per a ús interior i exterior, complint amb la classe de seguretat Classe I. El sistema està protegit contra sobretensions amb la inclusió de la protecció SRG10 - Surge protection 10Kv (SPD). A més, opera en un ambient de fins a 35°C (T35) i està alimentat amb un voltatge de línia de 220-240V.</p> <p>L'estructura està fabricada en alumini amb un recobriment de pols de sola capa en color d'alumini (RAL 9007), assegurant durabilitat i resistència.</p> <p>L'òptica OFA52 ofereix una il·luminació asimètrica ideal per a diverses aplicacions. La partida inclou la instal·lació del sistema complet, incloent el driver Xitanium 10Kv i els elements de connexió necessaris. A més, s'inclouen les instruccions d'instal·lació en línia per a una implementació adequada. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>							
	Pista		24				24,00	
							24,00	1.823,28
DN142B	<p>u CoreLine Downlight gen 5 DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54</p> <p>Subministrament i instal·lació downlight tipus CoreLine Downlight gen 5, de Philips Lighting o equivalent. D150 mm, Polycarbonate, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Unitat de font d'alimentació externa (encès/apagat), 1200 lm,</p> <p>9,8 W, 122 lm/W, 4000 K, (0,380,0,377) SDCM≤5, Reflectant blanc, Polycarbonate, Protecció dels dits; protecció contra l'acumulació de pols, protecció contra les esquixades, 0,2 J estàndard, Seguretat classe II, Connector push-in de 4 pols. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>							
	Zones Comunes		24				24,00	
							24,00	1.451,52

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
DN142BS	<p>u CoreLine Downlight gen 5 DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54</p> <p>Subministrament i instal·lació downlight tipus CoreLine Downlight gen 5, de Philips Lighting o equivalent. D200mm, Polycarbonate, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Unitat de font d'alimentació externa (encès/apagat), 2350 lm,</p> <p>19,2 W, 122 lm/W, 4000 K, (0,380,0,377) SDCM≤5, Reflectant blanc, Poly-</p> <p>carbonate, Protecció dels dits; protecció contra l'acumulació de pols, protecció contra les esquixades, 0,2 J estàndard, Seguretat classe II, Connector push-in de 4 pols- S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>							
	Zones Comunes	37				37,00		
						37,00	71,98	2.663,26
SM350C	<p>u KeyLine, 31 W, SM350C 18S/840 PSD PCS L1200 WH</p> <p>Subministrament i instal·lació de làmpara LED suspesa, de la família 18S, amb una intensitat de 1800 lm. La font de llum ofereix un blanc neutre (4000K) amb alta reproducció cromàtica. L'estructura, en blanc (RAL 9003), és integrada dins del PFC SM350C. El muntatge no inclou suspensió i es controla amb un driver PSD DALI. La longitud és de 1124 mm, amb connexió de 5 pols. Fabricada per Philips, compta amb 96 fonts de llum amb òptica de policarbonat. O component d'il·luminació equivalent. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>							
	Zones Comunes	24				24,00		
						24,00	238,35	5.720,40
SMC25	<p>u Punt de llum SMC250C 37S/840 PSD O D500 WH</p> <p>Subministrament i instal·lació de punt de llum SMC250C 37S/840 PSD O D500 WH, de Philips Lighting o equivalent. La lluminària TrueCircle Surface & Suspended SM250C 37S/840 PSD O D500 WH és una solució moderna i funcional amb un disseny clàssic, ideal per a espais d'oficina. Amb una potència de 35,5 W, incorpora una font d'alimentació electrònica amb interfície DALI i òptica opal amb un angle de 120°. Aquesta família de lluminàries ofereix una gamma de muntatges superficials i suspesos per a adaptar-se a diferents necessitats d'espai. Les seves òptiques microprismàtiques especials proporcionen una il·luminació uniforme i sense resplandor. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>							
	Zones Comunes	24				24,00		
						24,00	371,06	8.905,44

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E3FR4S	<p>u Coreline Waterproof G2</p> <p>Subministrament i instal·lació de lluminàries Coreline Waterproof G2 de Philips, o equivalent. Amb una longitud de 1200mm i una potència de 4000 lumens. La font de llum ofereix una temperatura de color de 4000K amb un índex de reproducció cromàtica (CRI) de 80. El driver és estàndard i no és regulable. Aquestes lluminàries no inclouen control d'il·luminació, coberta òptica, cablatge, ni il·luminació d'emergència. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>							
	Zones Comunes		20			20,00		
						20,00	73,02	1.460,40
E3F32SA	<p>u Coreline Estanca G2 WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 RCA</p> <p>Subministrament i instal·lació de lluminàries Coreline Estanca G2 de Philips, o equivalent. De longitud 1500 mm, policarbonat, gris, unitat de font d'alimentació (encès/apagat), 6000 lm, 42.9 W, 140 lm/W, 4000 K,</p> <p>(0.38,0.38) SDCM\leq3, ample feix, mat, policarbonat, protecció contra la pe-</p> <p>netració de pols, protecció contra aiguats amb aigua a pressió, resistència al vandalisme de 5 J, classe de seguretat I, connector push-in de 3 pols, connexió senzilla i tancament extraïble disponible per al cablatge de pas de 1 fase.</p> <p> criteri d'amidament: Segons pressupost basat en l'estudi lumínic realitzat.</p>							
	Zones Comunes		2			2,00		
						2,00	99,15	198,30
PH14-ML01	<p>m Lineal LED 4.5W/m 4000°K</p> <p>Subministrament i instal·lació de il·luminació lineal LED marca Philips o equivalent, formada per tira de leds model Iltiluce led strip N01 4000K 4.5W/m o equivalent, amb perfil d'alumini 45° i tapa opal. Inclou part proporcional de font d'alimentació per sistema led. Inclou mitjans auxiliars, ajuts de paleta, treballs complementaris, petit material de fixació i connexió. Completament instal·lat en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Grades		9	3,000	2,100	56,700		
			13	1,300		16,900		
						73,60	219,11	16.126,50
PH14-39VD	<p>u Llumenera per a línia continua</p> <p>Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de xapa d'acer esmaltat, muntat sobre passarel·la metàl·lica. El preu inclou el pas de cablejat, la col·locació dels punts de llum i les connexions pertinents. S'inclouen tots els accessoris, materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Passarel·la longitudinal		8			8,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Transversals	5	4,00			20,00		
						28,00	62,09	1.738,52
FW34-4FSQ	u Elements de Control del sistema d'enllumenat	1				1,00		
						1,00	6.628,14	6.628,14
TOTAL 0101011.6.....								46.715,76

0101011.7 ALTRES INSTAL·LACIONS

IIC0020 u Instal·lació general de megafonia

Instal·lació de megafonia comptabilitzada des dels elements productors de so fins als elements emissors. Inclou subministrament i instal·lació de cablejat, elements de conducció i pas específics de la instal·lació, elements de protecció, de seguretat i accessoris.

Segons indicacions en el plànol 3.10, 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Sistema General de megafonia	1	1,00		
		1,00	1.045,74	1.045,74

IIC023 u Font d'alimentació per subministrament de sistema de megafonia

Subministrament i instal·lació de font d'alimentació em caixa de plàstic ABS negre per a muntatge en sobretaula, adequada per a subministrament de 24 V CC (2,5A) als sistemes de megafonia i intercomunicació de optimus. La font d'alimentació incorpora cable de sortida de 1,8m amb puntes metàl·liques (vermell, negre) a l'extrem i cable d'alimentació de xarxa (extraïble) de 1,75 m dimensions 139x70x41mm, pes 450g. S'inclouen tots els materials, mitjans i operacions necessaries per executar completament la partida. Model Optimus I-924UP o equivalent. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.

Sistema General	2	2,00		
		2,00	56,60	113,20

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
IIC024	<p>u Pupitre microfònic</p> <p>Subministrament i instal·lació de pupitre microfònic per difusió d'avisos, directes i pregravats a través de la xarxa ethernet, control i supervisió del sistema de megafonia i configuració de paràmetres. Amb funcions de pupitre de bombers segons EN-54,. Enviament d'avisos a zones i grups de l'edifici. Activació de missatges pregravats i de missatges de pre-evacuació i evacuació (A 54-16). Avisos de viva veu, amb o sense to de preavis (GONG). Connexió de font musical i enviament del programa musical a la matriu via ethernet. Mostra llista d'alarmes del sistema. Doble connexió a ethernet (LAYER 2 i LAYER 3) per a instal·lacions amb xarxa redundat. Sobre- taula, amb càpsula microfònica dinàmica unidireccional amb flexo. Font d'alimentació integrada de 12 V CC 0,5A. Inclou tots els treballs per deixar tota la partida completament executada. Model Optimus RDC-700ETH.UIVALENT o equivalent. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	1				1,00		
	Sistema General					1,00	910,27	910,27
IIC025	<p>u Armari per emmagatzematge d'instal·lacions de megafonia</p> <p>Armari de d'amplada a determinar segons projecte d'instal·lacions. Alçada total de 1830mm, i 800mm. S'inclouen rodes i panells practicables. Si es subministra muntat inclou tots els elements necessaris per emmagatzemar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Inclou porta de vidre templat, mòdul de desconnexió de bateries i posta en marxa rack. Model Optimus AR-37K o equivalent. Segons indicacions en el plànol 6.1, 6.2, 6.3 i 6.4 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	1				1,00		
	Sistema General					1,00	1.235,90	1.235,90

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
IIC026	<p>u Matriu d'àudio amb connexió a IP</p> <p>Subministrament i col·locació de matriu d'àudio amb connexió a IP i funcions de supervisió, per gestió completa de sistemes de megafonia i alarma per veu segons EN-54. Canals d'àudio IP(4), per micròfon local, micròfon global i missatges pregravats. Supervisió de zones d'altaveus i d'etapes de potència. Entrades USB frontal per a música i entrades d'àudio analògic. Entra per a 8 micròfons amb control de zones connectats en bus. Entrades i sortides de contactes per a funcions d'emergència, activació de missatges o control de zones. Ranures per ampliar el sistema amb les sortides d'àudio necessàries. Sortides d'àudio individual i de volum. Totalment muntada i en perfecte funcionament. Model Optimus Compact o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Sistema General	1				1,00		
						1,00	1.339,00	1.339,00
IIC027	<p>u Limitador-Enregistrator amb sensor microfònic de tipus 1</p> <p>Subministrament i instal·lació de limitador-enregistrator amb sensor microfònic, tipus SPXOne2 de Glove Systems o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Sistema General	1				1,00		
						1,00	1.567,92	1.567,92
TOTAL 0101011.7.....								6.212,03
TOTAL 0101011.....								341.736,79
0101012	INSTAL·LACIÓ D'AIGUA I SANITARIS							
0101012.01	EQUIPAMENT							
PJ08-111M	<p>u Connexió escomesa i vàlvula esfera 2", 16 bar, bronze, T2, munt.</p> <p>Connexió a la xarxa existent i vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, de bronze, tipus 2, muntada en pericó de canalització soterrada o trasllat de l'escomesa existent, inclòs tall de xarxa d'acord amb Companyia, collarins, T, i tots els accessoris per deixar l'escomesa connectada. Segons indicacions en el plànol 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu. S'inclou subministrament i col·locació d'armari en façana i paret exterior per l'allotjament del comptador i de la seva clau interna per escomeses, tipus EGT-10-016. Inclou pany "tipus aigües de Barcelona". Segons indicacions dels plànols 6.23, 6.24, 6.25 i 6.26 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Escomesa	1				1,00		
						1,00	1.629,70	1.629,70

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PDK4-LP57	<p>u Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/solera form.form.no estructural HM-20/B/20/X0,+reblert terra</p> <p>Subministrament i col·locació de pericó a l'exterior, pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HM-20/B/20/X0 de resistència a compressió 20 N/mm², consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. S'inclou la formació d'una solera d'ús no estructural de HM-20/B/20/X0 per a sustentar el pericó. S'inclou el buidat del terreny i l'abocament del formigó, el subministrament del pericó prefabricat i la seva col·locació. S'inclou el cobriment del buit restant entre el terreny i el pericó amb gravees reciclades de la mateixa obra. Tipologia de la tapa del pericó diferent segons la ubicació de l'element (interior o exterior), a deduir segons línies d'amidament.</p> <p>La partida inclou el subministrament, manipulació i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,00		
	Arqueta exterior, zona entrada principal edifici					1,00	63,09	63,09
PJM1-H9XR	<p>u Armari metàl·lic,tanca norm.,p/comptador aigua,800x600x300,encastat a mur</p> <p>Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur. S'inclou la neteja de la superfície, la preparació del parament, el subministrament i col·locació dels suports de la porta, les fixacions necessàries i les portes de l'armari. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	166,14	166,14
PN38-H4C3	<p>u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=2, PN=20bar,superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	2				2,000		
						2,00	83,69	167,38
PN82-DAOA	<p>u Vàlvula retenció bola+brides, DN=50mm, PN=10bar, EN-GJL-250/bola al+NBRvàlvula superf.</p> <p>Subministrament i muntatge de vàlvula de retenció de bola segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres) i bola d'alumini recoberta de cautxú nitril (NBR), muntada superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1				1,000		
						1,00	81,35	81,35
PJM3-8FU2	<p>u Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 40mm,Qn=10m3/h,PN=10bar,2xRJ11,unions rosc.,hori</p> <p>Subministrament i instal·lació de comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		1				1,000		
						1,00	382,19	382,19
PJA3-625M	<p>u Acumulador-bescanv.ACS 1000l,un serpentí,acer esmalt.,aïllam.poliuretà,col.vert.fix.mural+connec.</p> <p>Subministrament i instal·lació d'acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 1000 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Situació segons indicacions en el plànol 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		1				1,000		
						1,00	3.465,25	3.465,25
PHN9-CRNO	<p>u Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridat</p> <p>Subministrament i instal·lació de bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 150 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions en el plànols 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		1				1,000		
						1,00	946,63	946,63
PEU9-G49X	<p>u Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G,inst.</p> <p>Subministrament i instal·lació de manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		1				1,000		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
PEVB-6PHU	<p>u Sonda temperatura canonada beina,munt.+connectada</p> <p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					1,00	27,67	27,67	
		1				1,000			
PFB3-DVXF	<p>m Tub PE 100, DN=125mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, fons rasa</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat i col·locat al fons de la rasa.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Contra Incendis</p>	1	25,00			25,00	75,89	75,89	
PFB3-DVVA	<p>m Tub PE 100, DN=63mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, fons rasa</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació sistema Distri Water Slide RD, PN=16 bar, SDR11, serie 5, "ABN PIPE SYSTEMS", PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada i la verificació del funcionament del sistema. .</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p> <p>Contra Incendis</p> <p>Contra Incendis</p>	1	31,00			31,00	33,63	840,75	
		1	60,00			60,00			
PG1D-ZZ99	<p>u Connexió escomesa d'incendis</p> <p>Connexió de la instal·lació a l'escomesa de la xarxa municipal d'aigua per a extinció d'incendis, inclòs trasllat d'escomesa existent si és necessari. S'inclou el cost de la gestió dels permisos corresponents amb l'ajuntament i el pagament de les taxes vinculades a aquesta operació.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					91,00	15,06	1.370,46	
		1				1,00			
PDK4-LP99	<p>u Arqueta de formigó prefabricada per connexió a xarxa municipal d'abastament d'aigua</p> <p>Contra Incendis</p> <p>Subministrament i instal·lació arqueta de formigó prefabricat i tapa de fosa dúctil per connexió a xarxa municipal d'abastament d'aigua contra incendis. De dimensions 40x40x45cm.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>					1,00	1.689,26	1.689,26	
		1				1,00			
TOTAL 0101012.01.....									11.087,55

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
0101012.02	SANITARIS							
PJ117-3BN3	<p>u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53 a 75cm,fort,preu sup.,col.mural</p> <p>Subministrament i col·locació de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color fort i preu superior, col·locat amb suports murals. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Serveis públic	8				8,00		
	Serveis pista	6				6,00		
						14,00	236,77	3.314,78
PJ117-3BJE	<p>u Lavabo peu porcell.,senz.,ampl.53 a 75cm,blanc,preu mitjà,col.sob/peu</p> <p>Subministrament i col·locació de lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Infermeria	1				1,00		
	Vestidor 1	2				2,00		
	Vestidor 2	3				3,00		
	Vestidor 3	3				3,00		
	Vestidor 4	3				3,00		
	Arbitres	3				3,00		
						15,00	307,45	4.611,75
PJ11C-3CY9	<p>u Inodor porcell.,horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.mural</p> <p>Subministrament i col·locació de inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Serveis públics	5				5,00		
	Vestidors	5				5,00		
	Serveis pista	6				6,00		
	Infermeria							
						16,00	441,81	7.068,96
PJ41-HA1Q	<p>u Barra mural recta p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.niló,fix.mecàniques.</p> <p>Subministrament i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques. Barra BG0800C amb acabat brillant de Mediclinics o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Serveis públics	4				4,00		
	Vestidor 1	2				2,00		
	Vestidor 2	2				2,00		
	Vestidor 3	2				2,00		
	Vestidor 4	2				2,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Vestidor Àrbitres	2				2,00		
	Serveis Pista	2				2,00		
						16,00	173,80	2.780,80
PJ11D-3CLJ	<p>u Urinari porcell.,+sifó incorp.,+tapa,blanc,preu sup.,col.mural</p> <p>Subministrament i col·locació de urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, amb tapa, de color blanc i preu superior, col·locat amb fixacions murals. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	serveis públics	3				3,00		
						3,00	229,80	689,40
PJ1D-X0X9	<p>u Abocador porcellana, blanc col·locat</p> <p>Subministrament i instal·lació d'abocador de porcellana sanitària, monobloc, gamma bàsica, color blanc, de 420x500x445 mm, tipus Garda de Roca o equivalent. Inclús silicona per a segellat de junts i mecanismes de descàrrega i alimentació amb tub flexible amb clau de tall cromada i sistema d'estalvi d'aigua segons el decret 202/98, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, totalment instal·lat.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Abocador	1				1,00		
						1,00	354,50	354,50
PJ119-3CGL	<p>u Plat dutxa quadrat planxa acer brill.,700x700mm,blanc,preu mitjà,encast.pavim.</p> <p>Subministrament i col·locació de plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat brillant, de 700x700 mm, de color blanc, preu mitjà, encastat al paviment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Vestidor 1	7				7,00		
	Vestidor 2	7				7,00		
	Vestidor 3	7				7,00		
	Vestidor 4	7				7,00		
	Àrbitres	2				2,00		
	Infermeria	2				2,00		
						32,00	39,93	1.277,76
PJ181-3DY6	<p>u Aigüera planx.ac.inox.,2piques+escorr.,Lde 110 a 120cm,brillant,ampl.fins a 50cm,preu sup.,encasta.t</p> <p>Subministrament i col·locació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Cuina	1				1,000		
						1,00	203,15	203,15

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJ181-3DXF	<p>u Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,L90 a 100cm,brillant,ampl.fins a 50cm,preu sup.,encasta.taul.c</p> <p>Subministrament i instal·lació d'aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
	Barra					1,00	158,11	158,11
PJ214-6P1W	<p>u Aixeta infrar.lavabo mescl.,sob/taul./apar.sanit.,llautó cromat,preu sup.,maniguets alim.bateries,mu</p> <p>Subministrament i instal·lació d'aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe mescladora, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets i alimentació per bateries, muntat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Serveis públic	8				8,000		
	Serveis pista	6				6,000		
	Infermeria	1				1,000		
	Vestidor 1	2				2,000		
	Vestidor 2	3				3,000		
	Vestidor 3	3				3,000		
	Vestidor 4	3				3,000		
	Arbitres	3				3,000		
						29,00	412,11	11.951,19
PJ215-3CRY	<p>u Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu sup.,1/2''</p> <p>Subministrament i instal·lació d'aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Serveis públics	5				5,000		
	Vestidors	5				5,000		
	Serveis pista	6				6,000		
						16,00	26,19	419,04
PJ21D-3CSC	<p>u Aixeta tempor.urinari,encastada,cromat,preu sup.,1/2''-1/2''</p> <p>Subministrament i instal·lació d'aixeta de pas temporitzada per a urinari, mural, encastada Indeterminat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	serveis públics	3				3,000		
						3,00	83,52	250,56

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJ21J-3UV0	<p>u Braç dutxa llautó cromat p/ruix.,munt.superf.,preu alt,1/2''-1/2''</p> <p>Subministrament i instal·lació de braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu alt, amb entrada de 1/2'' i sortida de 1/2''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Vestidor 1	7				7,000		
	Vestidor 2	7				7,000		
	Vestidor 3	7				7,000		
	Vestidor 4	7				7,000		
	Arbitres	2				2,000		
						30,00	42,98	1.289,40
PJ216-3RTP	<p>u Aixeta temporitzada.,encastada,p/dutx.,cromat,preu sup.,duesx3/4''-3/4''</p> <p>Subministrament i instal·lació d'aixeta temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 3/4'' i sortida de 3/4''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Vestidor 1	7				7,000		
	Vestidor 2	7				7,000		
	Vestidor 3	7				7,000		
	Vestidor 4	7				7,000		
	Arbitres	2				2,000		
						30,00	83,12	2.493,60
PJ21B-3D9S	<p>u Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu mitjà aixe.sort.ext.rosca. 3/4'',1/2''</p> <p>Subministrament i instal·lació d'aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4'', incorporades, amb entrada de 1/2''. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Punts de servei							
	Magatzem	1				1,000		
	Zona equips exteriors	2				2,000		
	Coberta	2				2,000		
						5,00	35,79	178,95
PJ36-3E2D	<p>u Desguàs sifòn. continu per a dutxes comunitàries,PVC,D=50mm,connec.ramal PVC</p> <p>Formació de desguàs sifònic continu per a dutxes comunitàries, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Vestidors	4	7,00			28,00		
	Vestidor àrbitres	2	2,00			4,00		
						32,00	28,38	908,16

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJ38-3EGH	<p>u Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC</p> <p>Formació de desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Serveis públic	8				8,00		
	Serveis pista	6				6,00		
	Infermeria	1				1,00		
	Vestidor 1	2				2,00		
	Vestidor 2	3				3,00		
	Vestidor 3	3				3,00		
	Vestidor 4	3				3,00		
	Arbitres	3				3,00		
						29,00	10,93	316,97
PJ34-3FP8	<p>u Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=50mm,connec.ramal/sifó PVC</p> <p>Formació de desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Cuina	1				1,00		
	Barra	2				2,00		
						3,00	16,73	50,19
TOTAL 0101012.02.....								38.317,27

0101012.03 XARXA FONTANERIA

PFB3-DVW4	<p>m Tub PE 100, DN=63mm, PN=10bar, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, dific.mitjà, accessoris plàst., fons rasa</p> <p>Subministrament i col·locació de tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Escamesa	1	50,00			50,00		
		1	36,00			36,00		
						86,00	22,30	1.917,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFB6-HPHL	<p>m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.retic.D=40mm,g=3,7mm,sèrie 5 segons UNE-EN</p> <p>Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Xarxa general	46				1,250	57,500	
							57,50	18,29
								1.051,68
PFB6-HPHJ	<p>m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.retic.D=32mm,g=2,9mm,sèrie 5 segons UNE-EN</p> <p>Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Xarxa general	53				1,250	66,250	
							66,25	15,47
								1.024,89
PFB6-HPHH	<p>m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.retic.D=25mm,g=2,3mm,sèrie 5 segons UNE-EN</p> <p>Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Xarxa general	114				1,250	142,500	
							142,50	14,29
								2.036,33

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFB6-HPHF	<p>m Tubs muntants i distribucions generals d'aigua tub poliet.retic.D=20mm,g=1,9mm,sèrie 5 segons UNE-EN</p> <p>Subministrament i instal·lació de tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Xarxa general	324				1,250	405,000	
							405,00	10,01
								4.054,05
PFB6-7AI8	<p>m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=20mm,g=1,9mm,barrer</p> <p>Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Abocador							
	Cuina	2	4,000			1,250	10,000	
	Aigüeres							
	Cuina	2	4,000			1,250	10,000	
	Barra	2	4,000			1,250	10,000	
							30,00	16,72
								501,60
PFB6-7AI5	<p>m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) tub poliet.retic.D=16mm,g=1,5mm,barrer</p> <p>Subministrament i instal·lació de tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar. S'inclou el subministrament dels suports i components per muntatge de sistema penjant de xarxa de fontaneria, suports graduables per a tubs de diàmetres de fins a 70mm. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.23, 6.24 i 6.25 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Xarxa general	125				1,250	156,250	
	Lavabos							
	Serveis públic	8	2,000	4,000		1,250	80,000	
	Serveis pista	6	2,000	4,000		1,250	60,000	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Infermeria	1	2,000	4,000	1,250	10,000		
	Vestidor 1	2	2,000	4,000	1,250	20,000		
	Vestidor 2	3	2,000	4,000	1,250	30,000		
	Vestidor 3	3	2,000	4,000	1,250	30,000		
	Vestidor 4	3	2,000	4,000	1,250	30,000		
	Arbitres	3	2,000	4,000	1,250	30,000		
	Inodors							
	Serveis públics	5	1,000	4,000	1,250	25,000		
	Vestidors	5	1,000	4,000	1,250	25,000		
	Serveis pista	6	1,000	4,000	1,250	30,000		
	Urinaris							
	Serveis pista	3	1,000	4,000	1,250	15,000		
	Dutxes							
	Vestidor 1	7	2,000	4,000	1,250	70,000		
	Vestidor 2	7	2,000	4,000	1,250	70,000		
	Vestidor 3	7	2,000	4,000	1,250	70,000		
	Vestidor 4	7	2,000	4,000	1,250	70,000		
	Arbitres	2	2,000	4,000	1,250	20,000		
						841,25	12,85	10.810,06

PFQ0-I4H7 m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Xarxa general	46			1,250	57,500			
Tub protegit	-1	8,500		1,200	-10,200			
					47,30	41,04		1.941,19

PFQ0-HL07 m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt

Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

Xarxa general	53			1,250	66,250			
Zona protegida (Pavelló)	-1	8,750		1,200	-10,500			
	-1	8,800		1,200	-10,560			
					45,19	38,91		1.758,34

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-HYYX	<p>m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Xarxa general		324			1,250	405,000	
							405,00	29,52
								11.955,60
PFQ0-HPAJ	<p>m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Xarxa general		123			1,250	153,750	
	Abocador							
	Cuina	2	4,000			1,250	10,000	
	Aigüeres							
	Cuina	2	4,000			1,250	10,000	
	Barra	2	4,000			1,250	10,000	
							183,75	28,08
								5.159,70
PFQ0-HYYS	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Xarxa general		125			1,250	156,250	
	Lavabos							
	Serveis públic	8	2,000	4,000		1,250	80,000	
	Serveis pista	6	2,000	4,000		1,250	60,000	
	Infermeria	1	2,000	4,000		1,250	10,000	
	Vestidor 1	2	2,000	4,000		1,250	20,000	
	Vestidor 2	3	2,000	4,000		1,250	30,000	
	Vestidor 3	3	2,000	4,000		1,250	30,000	
	Vestidor 4	3	2,000	4,000		1,250	30,000	
	Arbitres	3	2,000	4,000		1,250	30,000	
	Inodors							
	Serveis públics	5	1,000	4,000		1,250	25,000	
	Vestidors	5	1,000	4,000		1,250	25,000	
	Serveis pista	6	1,000	4,000		1,250	30,000	
	Urinaris							
	Serveis pista	3	1,000	4,000		1,250	15,000	
	Dutxes							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Vestidor 1	7	2,000	4,000	1,250	70,000		
	Vestidor 2	7	2,000	4,000	1,250	70,000		
	Vestidor 3	7	2,000	4,000	1,250	70,000		
	Vestidor 4	7	2,000	4,000	1,250	70,000		
	Arbitres	2	2,000	4,000	1,250	20,000		
						841,25	23,69	19.929,21
PFQ0-I4XX	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclou el subministrament i col·locació de xapa d'acer inoxidable per protegir l'aïllament en les zones de pas vist, també s'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Tub protegit (Pas pista)	1	8,500	1,200		10,200		
						10,20	41,55	423,81
PFQ0-HLXX	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000superf.alt Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt. S'inclou el subministrament i col·locació de xapa d'acer inoxidable per protegir l'aïllament en les zones de pas vist, també s'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Zona protegida (Pavelló)	1	8,750	1,200		10,500		
		1	8,800	1,200		10,560		
						21,06	39,39	829,55
PN38-H4GU	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1"1/2,PN=20bar,superf. Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 20 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Instal·lacions	2				2,000		
						2,00	46,65	93,30
PN38-EBYS	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1"1/4,PN=16bar,superf. Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Magatzem	4				4,000		
	Connexió edif	2				2,000		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Instal·lacions Dist	4				4,000		
	Distribuïdor	2				2,000		
	Passadís Interior	3				3,000		
	.	5				5,000		
						20,00	50,22	1.004,40
PN38-EBYL	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1,PN=16bar,superf.							
	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.							
	Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Instal·lacions	4				4,000		
	Serveis Pista	4				4,000		
	Distribuïdor	4				4,000		
	Vestuaris	4				4,000		
	Neteja	1				1,000		
	Bar	1				1,000		
	.	5				5,000		
						23,00	33,69	774,87
PN38-EC2A	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4,PN=16bar,superf.							
	Subministrament i instal·lació de vàlvula de de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.							
	Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Pas WC pista	4				4,000		
	ACS Neteja	1				1,000		
	Passadís - Vestidors	2				2,000		
	Vestidors Arbitres	6				6,000		
	ACS Bar	1				1,000		
	Pista-Magatzem	2				2,000		
	Instal·lacions	3				3,000		
	.	5				5,000		
						24,00	24,41	585,84
PNF2-H9QH	u Vàlvula termostàtica mescladora,bronze,DN=25mm,rosca,a/vàlv.bloqueig+vàlv.reg.,muntada							
	Subministrament i instal·lació de vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada.							
	Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Instal·lacions	1				1,000		
						1,00	572,02	572,02
	TOTAL 0101012.03.....							66.424,24
	TOTAL 0101012.....							115.829,06

0101013 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAÏCA

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E409	<p>m Cable 0,6/1 kV RV-K, 1x6mm2,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.</p>	1	700,00			700,00		
						700,00	2,57	1.799,00
PG33-E40E	<p>m Cable 0,6/1 kV RV-K, 1x35mm2,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.</p>	1	24,00			24,00		
						24,00	7,18	172,32
PG33-Z49Z	<p>m Cable 0,6/1 kV RV-K,terra 1x6mm2,col.canal/safata</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de terra de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata. Cable RV-K 0,6-1 kV de Cables RCT o equivalent. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.</p>	1	80,00			80,00		
						80,00	2,57	205,60
PG2J-4CFY	<p>m Safata reixa+coberta acer galv.calent,50mmx50mm,col.terra tècnic</p> <p>Subministrament i col·locació de safata metàl·lica reixa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 50 mm, col·locada suspesa fixada a estructura metàl·lica auxiliar de manteniment de pavelló esportiu, inclosos elements de suport. S'inclou el subministrament i utilització dels materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte d'instal·lació fotovoltaica.</p>	1	30,00			30,00		
						30,00	22,30	669,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG1D-Z8Z9	<p>u Instal·lació elèctrica per vestidors i serveis pista</p> <p>Subministrament i instal·lació de tots els components de la instal·lació elèctrica interior de zona de vestidors i serveis de pista, inclosos zones de pas, amb grau d'electrificació mitjà, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes simon 82 o similar, inclosos conductors, proteccions, caixes de derivació, tubs canaflex, safata de reixeta cincada i qualsevol subestructura de suport necessària, endolls, mecanismes, connexió de tots els elements necessaris i qualsevol altre element requerit, tot segons el R.E.B.T.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaïc.</p>	1				1,00		
						1,00	4.061,34	4.061,34
PG1D-78Z9	<p>u Proteccions elèctriques corrent continu</p> <p>Subministrament i instal·lació de caixa de protecció combinada amb sortides múltiples per strings. Caixa de plàstic, de superfície, amb porta transparent, amb graus de protecció IP65 i IK08, aïllament classe II, format per la següent aparamenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 14 bases portafusibles de 1P d'intensitat màxima 20A - 14 fusibles cilíndrics gPV de 15A, unipolars de 1.000 Vdc de 10x38 mm - 4 protectors combinats contra sobretensions transitòries induïdes per instal·lacions FV tipus 2 (classe 1 per corrent de tipus raig + classe2 per sobretensions transitòries induïdes), tipus PSM3-40/1500 o similar, segons EN 50539-11, de format desenxufable per carril DIN. Alta capacitat de descàrrega en corba 8/20 ?s, nivell de protecció 1,8 kV, intensitat màxima de descàrrega 40 kA, grau de protecció IP20 amb muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons IEC 61643-11. <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaïc.</p>	1				1,00		
						1,00	989,05	989,05
PG1D-77Z9	<p>u Proteccions elèctriques corrent altern</p> <p>Subministrament i instal·lació de caixa de protecció de AC (quadre de protecció d'alterna de sortida d'inversor) de superfície i de plàstic amb porta transparent, amb graus de protecció IP65 i IK08, aïllament classe 2, per a ubicar la protecció magnetotèrmica de 100A amb un diferencial tipus A de 300A.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaïc.</p>	1				1,00		
						1,00	727,79	727,79
PG1D-69Z9	<p>u Smart Logger 3000A de Huawei o equivalent</p> <p>Subministrament i instal·lació de smart logger, amb alimentació ethernet al smart logger o connexió wifi i comunicació al gateway. Dispositiu SmartLogger 3000A de Huawei o equivalent</p> <p>Les comunicacions del Smartlogger es realitzen a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connexió Ethernet, Wi-Fi, RS485, MBUS (en el model A03), 2G/3G/4G - Quatre entrades digitals - Dues sortides digitals - Quatre entrades analògiques - DO Actiu 12V, 100mA (connexió amb relé, sensor) <p>Dimensions i pes: 225 x 160 x 44 mm i 2 kg</p> <p>Protecció: IP20</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaïc.</p>	1				1,00		
						1,00	685,99	685,99

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG1D-69Z8	<p>u Sistema de gestió de generació i consum SENTINEL de NNERGIX, o equivalent</p> <p>Subministrament i instal·lació de sistema de gestió de generació FV vs consums associats amb la plataforma SENTINNEL SOALR de NNERGIX o equivalent. SENTINNEL SOALR és el software web que es preveu utilitzar per la gestió automatitzada de qualsevol operació relaxionada amb el manteniment de les instal·lacions d'autoconsum prevsites en l'equipament de Mas Lluí. El sistema permet centralitzar les operacions de tots els panells previstos en la instal·lació fotovoltaica.</p> <p>Els principals mòduls del sistema són:</p> <p>Integració: De dades provinents de les instal·lacions, sense haver de renovar el hardware.</p> <p>Anàlítica de dades: Utilitzant els inputs disponibles per generar múltiples KPI per millorar el rendiment de les instal·lacions.</p> <p>Gestió d'arxius: Mitjançant eines per automatitzar la resolució de incidències.</p> <p>S'inclou la implementació de la plataforma al sistema de control i anàlisi de la instal·lació d'energia fotovoltaica, així com el pagament de la subscripció corresponent al nombre de panells controlats mitjançant aquest software.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	1				1,00		
						1,00	926,34	926,34
PG52-H89Z	<p>u Comptador generació TMF10</p> <p>Subministrament i instal·lació de comptador de generació TMF10, per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW, tensió de 400 V, compost per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles, sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment segons normativa particular Vademecum de Edistribucion redes digitales SLU.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	1				1,00		
						1,00	1.557,19	1.557,19
PGZ1-1ZP8	<p>u Projecte i legalització instal·lació fotovoltaica</p> <p>Redacció del projecte d'instal·lació fotovoltaica, així com posterior legalització i redacció de butlletins. Inclou verificació dels equips i legalització i taxes davant dels organismes oficials corresponents.</p> <p>Per la redacció del projecte de la instal·lació s'avaluaran el següents punts: estimació del consum d'aigua calenta del consum de l'edifici, quantificació de l'aportació en funció dels paràmetres definits en el CTE, disseny de la instal·lació en funció dels consums previstos, temperatura dels punts de consum i de les característiques de l'edifici, determinació de la ubicació dels captadors valorant les característiques constructives i d'optimització del sistema (orientació), disseny de l'esquema de funcionament, càlculs del sistema hidràulic, amidaments i legalització de la instal·lació mitjançant el projecte de la instal·lació i la seva execució.</p> <p>El projecte de legalització de la instal·lació contemplarà</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	1				1,00		
	Projecte					1,00	2.504,29	2.504,29

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
IEG010	<p>u Armari per instal·lació fotovoltaica</p> <p>Subministrament i execució d'armari d'emmagatzematge de comptadors i aparells de la instal·lació fotovoltaica. L'armari disposarà de suficient espai per emmagatzemar la Caixa General de Protecció de la instal·lació, la TMF-1/63 A corresponent a l'equip de generació de la instal·lació i la TMF-1/63A del consum associat a la instal·lació. S'incorporaran els següents mòduls: interruptor general de maniobra de 160 A (III+N), el mòdul de fusibles de seguretat, el de serveis generals amb mòdul de fraccionament i seccionament, tres comptadors monofàsics, tres comptadors trifàsics, un rellotge commutador de doble tarifa i un mòdul de borns de connexió a terra. Degut a les característiques de la instal·lació caldrà disposar una caixa CDM al assortida de la CGP. L'armari es dipsoarà a l'exterior de l'edificació, en una zona on la companyia disytribuïdora hi pugui tenir accés les 24 hores.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	1				1,00		
	Armari					1,00	620,18	620,18
RSDD4825	<p>u Instal·lació mòduls fotovoltaics</p> <p>Subministrament i instal·lació de mòdul fotovoltaic de 480 WP, de model Hyundai 480W PERC Shingled (HiE-S490VI) o equivalent. Mòduls d'alta qualitat amb 20 anys de garantia- S'inclou el subministrament i col·locació de connectors multi-contact MC4, tolerància positiva i caixa de connexió IP65 amb díodes de derivació. S'inclouen totes les peces, elements i materials necessaris per deixar l'element completament muntat i en funcionament. Mòduls de dimensions 2056x1140x35mm, orientació sud-oest, en coberta engatillada corresponent a tota la zona de vestuaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons projecte fotovoltaic.</p>	160				160,00		
	Mòduls Coberta					160,00	435,19	69.630,40
FADXA34DX	<p>u Inversor central trifàsic per a connexió a xarxa</p> <p>Subministrament i instal·lació de inversor solar a habitació d'instal·lacions de la planta baixa, model SALICRU EQX2 60004-T o equivalent, trifàsic, d'altas prestacions, amb panell de control integrat, que com a mínim es pugui acoblar a una xarxa amb característiques 3x230/400 V i 50Hz. Amb una capacitat per rebre un voltatge màxim d'entrada de 1100Vm, una intensitat de curtcircuit èr MPP de 40A, un voltatge d'entrada inicial de 180V i un rang de voltatge d'entre 200 i 1000V. EL nombre de MPPT instal·lades com a màxim a l'inversor só 4 i com a mínim disposarà de dues entrades DC per MPP. La portència nominal de sortida aproximada és de 60kW i una corrent de 87 A.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte fotovoltaic.</p>	1				1,00		
	Inversor Habitació d'Instal·lacions					1,00	6.823,44	6.823,44

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
233DADFX	<p>u Preus complementaris de l'instal·lació fotovoltaica</p> <p>Preus auxiliars per cobrir possibles despeses generades durant el desenvolupament de l'obra, com ara el transport del material, les despeses de muntatge, materials i mitjans auxiliars necessaris per executar correctament l'obra, elements de recanvi, emmagatzematge provisional dels elements...</p> <p> criteri d'amidament: Unitat d'obra segons requisits de projecte.</p>	1				1,00		
						1,00	4.123,74	4.123,74
TOTAL 0101013.....								95.495,67

0101014 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, VENTILACIÓ I ACS

0101014.01 EQUIPAMENT

PEE0-MR01	<p>u Unitat aerotermica U.E.2, acs AUER HTi 6 Mono + PILOT PREMIUM</p> <p>iSubministrant i instal·lació de bomba aerotermica U.E.2, marca AUER HTi 6 Mono + control AUER PILOT PREMIUM, o equivalent.</p> <p>Sistema de producció d'acs per mitja de bomba de Calor Aire /Aigua d'Alta Temperatura- fins 70°C i Alta Eficiència COP Fins 4,5 Segons EN 14511 Refrigerant Natural Propà R-290 (GWP=0) – Classe Energètica A++ Dos Compresors tipus “Scroll” Asimètrics – 3 Etapes de Compressió Ventiladors Axials d'Àlabs Perfilats Super Silenciosos - Fins 250 R.P.M. = 12dB(A)</p> <p>Protecció IP 54 - Control de Velocitat per Control de Condensació i Evaporació del Circuit Frigorífic</p> <p>Quadre Elèctric amb proteccions per Circuits Auxiliars i d'Alimentació mitjançant Contactor</p> <p>Control Desgebrament Lliscant – Interruptor de Fluxe de serie – Relotge Horari</p> <p>Potència Absorbida Màxima del equip 3,6 Kw. – Corrent Màxima Absorbida 16 A</p> <p>Bescambiador de Plaques d'Acer AISI 316 – Totalment Aïllat – Protegit amb Interruptor de Cabal de “Paleta” i Sonda de Temperatura Anti-Gel i Sonda de Control de Temperatura Entrada / Sortida Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 o equivalent.</p> <p>Nivell de Potència Sonora 55,8 dB(A) – Nivell de Pressió Sonora a 10m 38,1 dB(A)</p> <p>Inclou Control AUER PILOT PREMIUM o equivalent.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidraulic, electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. S'inclou càrrega de gas complerta a tot el circuit.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>							
	<p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Unitat exterior aerotermica	1				1,000		
						1,00	9.617,93	9.617,93

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
PEH2-ML01	<p>u Bomba calor aire/aigua U.E.1 ENERBLUE BROWN 210</p> <p>Subministrament i instal·lació de bomba de calor U.E.1 marca ENERBLUE model BROWN 210 alta temperatura fins 62°C, o equivalent.</p> <p>Sistema Aire / Aigua – d'Alt Rendiment – Gas Frigorífic R-410C – Classificació Energètica A</p> <p>Proveïda de dos compressors tipus “scroll” d'última generació – Dos Circuits Frigorífics – Dos Etapes de Potència</p> <p>Tres Ventiladors Axials de Baix Nivell Sonor amb perfil de pala WINGLET – Protecció per tall de Fases – 6 Pols</p> <p>Protecció IP 54 - Control de Velocitat per Control de Condensació i Evaporació del Circuit Frigorífic</p> <p>Quadre Elèctric amb proteccions per Circuits Auxiliars i d'Alimentació mitjançant Contactor</p> <p>Control Desgebrament Lliscant – Interruptor de Fluxe de serie – Relotge Horari</p> <p>Potència Absorbida Màxima del equip 78,8 Kw. – Corrent Màxima Absorbida 142A</p> <p>Bescanviador de Plaques d'hacer AISI 316 – Totalment Aïllat – Protegit amb Interruptor de Cabal de “Paleta” i Sonda de Temperatura Anti-Gel i Sonda de Control de Temperatura Entrada / Sortida</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485</p> <p>Nivell de Potència Sonora 88 dB(A) – Nivell de Pressió Sonora 56 dB(A)</p> <p>Cicle d'Hivern</p> <p>Potència Calorífica Total 203 Kw. - Aigua 45°-40°C - Aire 7°C - Potència Consumida 86,6 Kw.</p> <p>Coeficient 100% Càrrega COP 2,34 (Segons EN 14511-2013) - Coeficient Estacional SCOP 3,70</p> <p>Cabal d'Aigua 25,32 m3/h. - Caiguda de Pressió del Bescanviador 19,4 KPa.</p> <p>Cicle d'Estiu</p> <p>Potència Frigorífica Total 185 Kw. - Aigua 7°-12°C - Aire 35°C - Potència Consumida 61 Kw.</p> <p>Coeficient 100% Càrrega EER 3,03 (Segons EN 14511-2013) - Coeficient Estacional SEER 3,54</p> <p>Cabal d'Aigua 31,82 m3/h. - Caiguda de Pressió del Bescanviador 25,8 KPa.</p> <p>Grup Hidrònic incorporat:1 Bomba de Circulació d'Aigua + Vas d'Expansió + Vávuleria</p> <p>Joc de silenblocks, S'inclou càrrega de gas completa a tot el circuit.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>						1,000		
						1,00	104.989,65	104.989,65	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE380-ML02	<p>u Aeroterm SABIANA POLARIS P-822, U.I.1-6</p> <p>Subministrament i instal·lació d'aeroterms U.I.1, U.I.2, U.I.3, U.I.4, U.I.5, U.I.6, marca SABIANA model POLARIS P-822, o equivalent.</p> <p>Per funcionament amb sistemes de Calor i Fred per anar instal·lat a sostre suspès amb Cable o Cadena - Flux d'Aire Vertical - Carcasa Autoportant de Xapa d'Acer amb tractament de desgreixat, Fosfatació, Pintura Electrostatàtica i Secat al Forn - Pintura Blanc RAL 9010</p> <p>Motor de tipus tancat de dos velocitats amb doble bobinat - 6/8 pols - Protecció IP 44 – 700 / 900 rpm</p> <p>Ventilador Helicoidal amb difusor "DRA" - amb Aletes Regulables – Safata de Condensats - Pes de l'equip vuit 85Kg.</p> <p>Temperatura d'Aigua en Calor 45° - 40°C - Aire Retorn 15°C - Temperatura d'Aigua en Fred 9°-14°C - Aire Retorn 28°C</p> <p>Diàmetre Influència en el sòl max. 21m. – Alçada Instal·lació 8,5m – A 1.5m de sostre</p> <p>- Nivell de Pressió Sonora a 900rpm - 65dB(A) a 5m</p> <p>- Nivell de Pressió Sonora a 700rpm - 60dB(A) a 5m</p> <p>Potència Calor</p> <p>45 Kw. a 900 rpm – Cabal 11000 m3/h.</p> <p>40 Kw. a 700 rpm – Cabal 7700 m3/h.</p> <p>Potència Fred</p> <p>19,5 Kw. a 900 rpm – Cabal 11000 m3/h.</p> <p>16,8 Kw. a 700 rpm – Cabal 7700 m3/h.</p> <p>Inclou difusor DRA amb aletes regulables.</p> <p>Inclou sistema de suspensió i fixació a estructura del conjunt d'equipament.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	6				6,000		
						6,00	4.481,90	26.891,40
PE380-ML03	<p>u Quadre control aeroterms BSA-B</p> <p>Subministrament i instal·lació de quadre de control marca SABIANA model BSA-B o equivalent, per control de 3 aeroterms POLARIS. Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	2				2,000		
						2,00	1.675,52	3.351,04

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEC4-ML04	<p>u Recuperador de calor V.1 i V.2 TECNA ASPINOVA RCE 12000T - EC/V/F7/F8</p> <p>Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.1 i V.2 marca TECNA ASPINOVA model RCE 12000T - EC/F7/F8, o equivalent.</p> <p>En Compliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.</p> <p>Equip de Plaques de Fluxos Creuats – Vertical Interior / Exterior - Estructura Panell "Sandwich" - Aïllat Tèrmica i Acústicament</p> <p>Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Continua – 400v – Trifàsic</p> <p>By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie</p> <p>Control d'Humitat de Sèrie</p> <p>Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració</p> <p>Sonda de qualitat d'aire per CO2 en conducte</p> <p>Comandament electronic amb pantalla display LCD retroil·luminada model S-0241.00</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	2				2,000		
						2,00	30.183,58	60.367,16
PEC4-ML05	<p>u Recuperador de calor V.3 TECNA ASPINOVA RCE 6500 - EC/H/F7/F8 + bateria aigua</p> <p>Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.3 marca TECNA ASPINOVA RCE 6500 - EC/H/F7/F8, o equivalent.</p> <p>En Compliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.</p> <p>Equip amb sistema de plaques de Fluxos Creuats - Horitzontal Interior - Estructura Panell "Sandwich" - Aïllat Tèrmica i Acústicament</p> <p>Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Continua</p> <p>By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie - Control d'Humitat de Sèrie</p> <p>Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració</p> <p>Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241.00</p> <p>Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2</p> <p>Mòdul Extern Bateria d'Aigua Fred / Calor mod. BAT-AF4 – 65</p> <p>Rendiment: Calor 50Kw. Aigua 45°-40°C / Fred 42,7Kw. Aigua 9°-14°C</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	15.993,66	15.993,66

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEM4-MR01	<p>u Recuperador de calor V.4 i V.5 TECNA ASPINOVA RCE 2300 - EC/H/F7/F8</p> <p>Subministrament i instal·lació de recuperador de calor V.4 i V.5 marca TECNA ASPINOVA RCE 2300 - EC/H/F7/F8, o equivalent.</p> <p>En Cumpliment del Reglament 1253/2014 - Actualització 2018- Directiva Europea 2009/125/CE – ECO DESIGN 2018 – ErP Actual.</p> <p>Equip amb sistema de plaques de Fluxos Creuats - Horitzontal Interior - Estructura Panell "Sandwich" - Aïllat Tèrmica i Acústicament</p> <p>Certificat EUROVENT - Alt Rendiment : 73% en Sec i 80% en Humit - Motors Electrònics EC de Regulació Continua</p> <p>By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Lluminosa a Comandament</p> <p>Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie - Control d'Humitat de Sèrie</p> <p>Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració</p> <p>Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il.luminada mod. S-0241.00</p> <p>Sonda Conducte Qualitat d'Aire - CO2</p> <p>Inclos sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Críteris d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	2				2,000		
						2,00	7.706,70	15.413,40

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJ3-ML06	<p>u Fan-coil conducte U.I.8 SABIANA MTL 54</p> <p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.8 marca SABIANA model MTL 54, o equivalent.</p> <p>Equip per Instal·lació Horitzontal</p> <p>Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozinat</p> <p>Aïllament Termo-Acústic</p> <p>Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potencia Total en Fred 18.93 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)</p> <p>Potencia Sensible 15.63 kW. - Potencia Total en Calor 36.49 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Centrifug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 4330 m3/h</p> <p>Pressió Estática Disponible 150 Pa</p> <p>Baix Nivell de Pressió Sonora 75 dB(A) a velocitat Alta</p> <p>Certificat EUROVENT</p> <p>Regulació sobre l'Aigua mitjans Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuator + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eine tipus "O-Ring"</p> <p>Inclou Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula</p> <p>Inclou Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15</p> <p>Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna</p> <p>3 Velocitats de Funcionament</p> <p>Contacte de Presència</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	4.467,52	4.467,52

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJ3-ML07	<p>u Fan-coil conducte U.I.10 SABIANA MTL 44</p> <p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.10 marca SABIANA model MTL 44, o equivalent.</p> <p>Equip per Instal·lació Horitzontal</p> <p>Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozinat</p> <p>Aïllament Termo-Acústic</p> <p>Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potencia Total en Fred 14.38 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)</p> <p>Potencia Sensible 11.68 kW. - Potencia Total en Calor 27.90 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Centrifug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 3340 m3/h</p> <p>Pressió Estática Disponible 150 Pa</p> <p>Baix Nivell de Pressió Sonora 69 dB(A) a velocitat Alta</p> <p>Certificat EUROVENT</p> <p>Regulació sobre l'Aigua mitjans Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuator + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eine tipus "O-Ring"</p> <p>Inclou Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula</p> <p>Inclou Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15</p> <p>Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna</p> <p>3 Velocitats de Funcionament</p> <p>Contacte de Presència</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	3.800,35	3.800,35

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJ3-ML08	<p>u Fan-coil conducte U.I.11 i U.I.12 SABIANA MTL 34</p> <p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus conducte U.I.11 i U.I.12 marca SABIANA model MTL 34, o equivalent.</p> <p>Equip per Instal·lació Horitzontal</p> <p>Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozinat</p> <p>Aïllament Termo-Acústic</p> <p>Safata de Recollida de Condensats amb desguàs a tots dos costats totalment aïllada per evitar Condensació - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor - Potencia Total en Fred 11.43 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR)</p> <p>Potencia Sensible 9.40 kW. - Potencia Total en Calor 22.36 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Centrifug AC de 5 Velocitats Seleccionades 3 d'elles - Amb un cabal a velocitat Alta de 2745 m3/h</p> <p>Pressió Estática Disponible 150 Pa</p> <p>Baix Nivell de Pressió Sonora 66 dB(A) a velocitat Alta</p> <p>Certificat EUROVENT</p> <p>Regulació sobre l'Aigua mitjans Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuator + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eine tipus "O-Ring"</p> <p>Inclou Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula</p> <p>Inclou Termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15</p> <p>Control Marxa / Atur - Temperatura Consigna</p> <p>3 Velocitats de Funcionament</p> <p>Contacte de Presència</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb bancada formada per perfils estructurals tubulars units per soldadura i fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	2				2,000		
						2,00	3.244,56	6.489,12

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJ3-ML09	<p>u Fan-coil cassette U.I.13-16 SABIANA SK-42</p> <p>Subministrament i instal·lació de fan-Coil tipus "Cassette" U.I.13, U.I.14, U.I.15 i U.I.16 marca SABIANA model SKYSTAR SK-42 o equivalent.</p> <p>Carcasa de Xapa d'Acer Galvanitzat Electrozinat</p> <p>Reixeta de PVC d'Alta Qualitat amb quatre aletes de difusió</p> <p>Aïllament Termo-Acústic de Poliolfina (PO) classe M1</p> <p>Safata de Recollida de Condensats Incorporada d'espuma de Poliètilé ABS d'alta densitat amb desguàs - Bateria de Tubs de Coure i Aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor</p> <p>Potència Total en Fred 6.08 kW. - Aigua Freda 7°-12°C - Aire Interior 27°C - 48% HR) - Potència Sensible 4.51 kW. - Potència Total en Calor 6.50 kW. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Radial AC de 3 Velocitats</p> <p>Cabal a velocitat Alta de 1140 m3/h</p> <p>Baix Nivell de Pressió Sonora 39 dB(A) a velocitat Alta</p> <p>Certificat EUROVENT</p> <p>Regulació sobre l'Aigua mitjançant Kit Vàlvula de 3 Vies exterior composta per Vàlvula + Actuator + Connexions Flexibles + Claus de Tall + Accesoris de Coure amb Rosca d'ajust manual sense eine tipus "O-Ring"</p> <p>Inclou Safata Auxiliar Recollida de Condensats de la Vàlvula</p> <p>Inclou termostat Electrònic per Cable marca TECNA model T-15 FCT</p> <p>Control Marxa / Atur</p> <p>Temperatura Consigna</p> <p>3 Velocitats de Funcionament</p> <p>Contacte de Presència</p> <p>Contacte de Finestra</p> <p>Temporització Arrencada / Aturada i Sensor Remot</p> <p>Inclou sistema de suspensió, amortiguació i fixació a estructura de coberta del conjunt d'equipament amb perns roscats i perfil·leria d'acer galvanitzat fixats mecànicament a sistema estructural.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	4				4,000		
						4,00	2.637,12	10.548,48

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJ8-ML010	<p>u Fan-coil mural U.I.9 SABIANA FLY CVP-T-4-3V</p> <p>Subministrament i instal·lació de Fan-Coil U.I.9 Tipus "Mural" marca SABIANA model FLY CVP-T-4-3V, o equivalent.</p> <p>Amb Carcasa de PVC d'Alta qualitat - Aïllat tèrmica i Acústicament</p> <p>Gran espai per ubicar la vàlvula de 3 vies instalada en l'equip</p> <p>Bateria de Tubs de Coure i aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor</p> <p>Potència Total en Fred 3.81 Kw. - Aigua Freda 7°-12°C Aire Interior 27°C - 48% HR - Potència en Calor 5.07 Kw. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Tangencial amb suports de goma per minimitzat el soroll - Motor AC de 6 velocitats connectades tres d'elles – Certificat EUROVENT</p> <p>Vàlvula de 3 vies montada a l'equip</p> <p>Comandament a distància per Infrarojos inclos.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidraulic, electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	1				1,000		
						1,00	1.197,17	1.197,17
PEJ8-ML011	<p>u Fan-coil mural U.I.17, U.I.18 i U.I.19 SABIANA FLY CVP-T-1-3V</p> <p>Subministrament i instal·lació de Fan-Coil U.I.17, U.I.18 i U.I.19 Tipus "Mural" marca SABIANA model FLY CVP-T-1-3V, o equivalent.</p> <p>Amb Carcasa de PVC d'Alta qualitat - Aïllat tèrmica i Acústicament</p> <p>Gran espai per ubicar la vàlvula de 3 vies instalada en l'equip</p> <p>Bateria de Tubs de Coure i aletes d'Alumini</p> <p>Sistema 2 Tubs amb una sola bateria Fred / Calor</p> <p>Potència Total en Fred 2.23 Kw. - Aigua Freda 7°-12°C Aire Interior 27°C - 48% HR - Potència en Calor 3.17 Kw. - Aigua Calenta 45°-40°C - Aire Interior 20°C</p> <p>Ventilador Tangencial amb suports de goma per minimitzat el soroll - Motor AC de 6 velocitats connectades tres d'elles – Certificat EUROVENT</p> <p>Vàlvula de 3 vies montada a l'equip</p> <p>Comandament a distància per Infrarojos inclos.</p> <p>Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidraulic, electric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p>	3				3,000		
						3,00	1.033,83	3.101,49

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
PEM6-B660	<p>u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=250mm,monof.,2 veloc., IP X4 180W,1350m3/h,niv.pr.sonor.=35 a 40dbA,munt.</p> <p>Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	2				2,00			
						2,00	328,80	657,60	
PEM6-B66L	<p>u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=200mm,monof.,2 veloc.,IP X4 150W,1060m3/h,niv.pr.sonor.=35 a 40dbA,munt.</p> <p>Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dbA, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,00			
						1,00	231,34	231,34	
PEM6-B65Y	<p>u Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=150mm,monof.,2 veloc.,IP X4 60W,550m3/h,niv.pr.sonor.=30 a 35dbA,munt.</p> <p>Subministrament i instal·lació de ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15, 6.16 i 6.17 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	2				2,00			
						2,00	169,86	339,72	
TOTAL 0101014.01.....								267.457,03	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

0101014.02 CONTROL

PEV1-H9WZ m Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat

Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.

Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.1-2-3	120	1,25	150,00		
UI.4-5-6	95	1,25	118,75		
UI.7	30	1,25	37,50		
UI.8	15	1,25	18,75		
IU.9	15	1,25	18,75		
UI.10	30	1,25	37,50		
UI.11	20	1,25	25,00		
UI.12	20	1,25	25,00		
UI.13	20	1,25	25,00		
UI.14	20	1,25	25,00		
UI.15	20	1,25	25,00		
UI.16	20	1,25	25,00		
UI.17	15	1,25	18,75		
UI.18	15	1,25	18,75		
UI.19	15	1,25	18,75		
UE.1	35	1,25	43,75		
UE.2	35	1,25	43,75		
V.1	15	1,25	18,75		
V.2	15	1,25	18,75		
V.3	30	1,25	37,50		
V.4	20	1,25	25,00		
V.5	20	1,25	25,00		
Intecomunicació	150	1,25	187,50		
				987,50	4,54
					4.483,25

PG2N-EUI3 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort

Subministrament i instal·lació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.

Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

UI.1-2-3	120		120,000		
UI.4-5-6	95		95,000		
UI.7	30		30,000		
UI.8	15		15,000		
IU.9	15		15,000		
UI.10	30		30,000		
UI.11	20		20,000		
UI.12	20		20,000		
UI.13	20		20,000		
UI.14	20		20,000		
UI.15	20		20,000		
UI.16	20		20,000		
UI.17	15		15,000		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	UI.18	15				15,000		
	UI.19	15				15,000		
	UE.1	35				35,000		
	UE.2	35				35,000		
	V.1	15				15,000		
	V.2	15				15,000		
	V.3	30				30,000		
	V.4	20				20,000		
	V.5	20				20,000		
	Int comunicació	150				150,000		
						790,00	1,76	1.390,40
PEVB-6001	u Sonda de T/H% exterior P31-EGH601F701 de SAUTER Subministrament i instal·lació de sonda d'humitat i temperatura exterior P31-EGH601F701 o equivalent amb sortides 0-10 V. Rang d'humitat de 0 a 100%h.r. Rang de temperatura -20 a 80 °C. Alimentació 15 a 24Vac/Vdc. Color blanc IP65. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.							
	Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
		1				1,000		
						1,00	199,49	199,49
PEVB-5001	u Sonda de T° ambient model EGT330F102 de SAUTER Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura ambient model EGT330F101 de SAUTER, Ni1000 o equivalent, muntatge mural, rang -20 a 60° C IP30. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.							
	Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
		1				1,000		
						1,00	54,02	54,02
PEVB-0002	u Sonda temp. canonada amb beina p31--EGT347F102L200 de SAUTER Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura EGT347F102L200 de SAUTER o equivalent, de canya per immersió Ni1000, L=200 mm amb funda de llautó i rosca 1/2" PN16, rang -50 a 160°C IP65. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.							
	Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
		1				1,000		
						1,00	92,22	92,22

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEVB-B006	<p>u Termòstat universal TUC107F001 de SAUTER</p> <p>Subministrament i instal·lació de termòstat de muntatge universal TUC107F001 o equivalent amb capil·lar de 700 mm i funda d'inoxidable L=100 mm, R1/2". Rang mesurament de 50 a 130 °C. Diferencial fix 5,6 K. Tª max 200 °c. Contacte commutat 10(2,5) / 2 (0,4) A 250 Vac, segons bornas utilitzades. Protecció IP65. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	173,47	173,47
PEVB-0001	<p>u Sonda temp. canonada amb beina P31--EGT346F102L100 de SAUTER</p> <p>Subministrament i instal·lació de sonda de temperatura EGT346F102L100 de SAUTER o equivalent, de canya per immersió Ni1000, L=100 mm. amb funda de llautó i rosca R 1/2" PN10, rang -50 a 160°C IP62. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	2				2,000		
						2,00	87,35	174,70
PEV0-1005	<p>u Quadre de control</p> <p>Subministrament i instal·lació de quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. Panell tàctil encastrat a porta. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	1.142,89	1.142,89

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEV4-0001	<p>u Estació autònoma EY6AS80F021 BACnet/IP de SAUTER</p> <p>Subministrament i instal·lació de controlador modular lliurement programable ref.EY6AS80F021 o equivalent, amb capacitat de regulació i control automàtic fins a 24 mòduls I/O i 800 objectes BACnet, pot ser localment equipat amb mòduls de comunicació mitjançant bus SLC i 6 equips moducom, incorpora connexió RS-485 per a connexió de bus de camp (Modbus RTU/ ASCII). Moducom per a múltiples protocols (KNX, Modbus, Dali, Mbus i SMI) 4 connexions Ethernet RJ-45 per a xarxes IP 1x WAN/3x LAN (IoT), comunicació BACnet/IP EN ISO 16484-5, Web Server integrat per a comunicació local, visualització operació, accés usuaris per identificació, encriptat de comunicacions per TLS 1.2, comunicació Bluetooth per a posada en marxa, biblioteques de control, funcions d'horari i calendari, control predictiu mitjançant mòdul meteorològic incorporat. Targeta SD. Rail DIN. Alimentació 24 V-. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	1.699,38	1.699,38
PEV6-0011	<p>u Codi d'activació modu Web Unity Y6WS80F009 extensió punts</p> <p>Codi d'activació Y6WS80F009 per a l'extensió de fins a 3.200 objectes BACnet i 250 imatges en modu Web Unity EY6AS80F021 o equivalent. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	852,18	852,18
PEV4-0003	<p>u Mòdul d'expansió EY6IO50F001 de SAUTER</p> <p>Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió ref. EY6IO50F001 o equivalent, modu 650-IO 6 x DO relés (2A) per a estació modu 680-AS o modu 660-AS i acoblador d'enllaç modu 6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu 600-LO. Connectors 6x2 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	2				2,000		
						2,00	371,58	743,16
PEV4-0007	<p>u Mòdul d'expansió EY6IO71F001 de SAUTER</p> <p>Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió EY6IO71F001 o equivalent, modu 671-IO 8 x AO + 8 x DI/CI per a estació modu 680-AS, modu 660-AS i acoblador d'enllaç modu 6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu 600-EL. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	665,14	665,14

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEV4-0005	<p>u Mòdul d'expansió EY6IO31F001 de SAUTER</p> <p>Subministrament i muntatge de mòdul d'expansió ref. EY6IO31F001 o equivalent, modu631-IO 8 x UI (DI/CI/AI) + 8 x DI/CI per a estació modu680-AS, modu660-AS i acoblador d'enllaç modu6x2-LC. Alimentació i comunicació per bus. Connexió amb pantalla local modu600-LO. Connectors 4x8 de clavilla endollable amb ressort. LED indicació estat. Muntatge en carril DIN.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	577,05	577,05
PG81-0001	<p>u Font d'alimentació EY-PS021F041 de SAUTER</p> <p>Subministrament i instal·lació de font d'alimentació commutada EY-PS021F041 de Sauter o equivalent, 85-264Vac / 24Vdc, 4 A. Montaje carril DIN.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	86,89	86,89
PEV4-0010	<p>u Targeta micro SD P31-IDC14-004GF</p> <p>Targeta micro SD tipus industrial P31-IDC14-004GF o equivalent, tecnologia pSLC amb 32 GB, classe 10. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	88,91	88,91
PG84-0001	<p>u Pantalla tàctil P31-JWS-10.1 10.1" industrial Android</p> <p>Pantalla tàctil 10,1" capacitiva industrial Android all in one PC o equivalent. Resolució de color 16,7 M (8-bit). CPU JWSA64 Cortex-A53 quad-core 1.2GHz. GPU Mail-400 533MHz. Memòria interna 2G DDR3 RAM, Mòdul WIFI incorporat, 802.11A/B/G/N, sistema operatiu pre-instal·lat Android 6.0, multi-idoma. Ports 1x12V ATX input, 1xSIM card slot, 1xTF/SD card slot, 1xHDMI, 2xUSB port, 1xRJ-45 network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini, USB network interface, 1x3.5mm Àudio output interface, 2xcom (Serial port), 1xmini USB, port per a re-flaix/actualització microprogramari. IP65 panell frontal. Instal·lació porta de quadre o suport VEGA no inclòs. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	665,51	665,51

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

PEV9-0005	<p>u Programació i enginyeria al Servidor web moduWeb Unity de SAUTER</p> <p>Programació i enginyeria d'imatges al servidor Web moduWeb Unity de Sauter o equivalent, segons especificacions del projecte. Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexió dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Edició de pàgines web per a la supervisió remota de la instal·lació via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN no inclòs) o via LAN interna. Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendència d'històrics. Lliurament d'esquemes de connexió, documentació i característiques tècniques del Sistema. Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	2.763,36	2.763,36

PEV9-4001	<p>u Enginyeria i Programació Integració Modbus RTU</p> <p>Enginyeria i programació d'imatges i fitxers al Servidor Web segons especificacions de projecte per a la integració de controladors Tecna d'unitats de tractament d'aire i Bombes de Calor per la producció d'aigua freda i calenta a través de protocol Modbus RTU. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Dinamització de 234 punts de control en el programa de Gestió. Treballs de programació i posada en marxa.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	2.800,92	2.800,92
TOTAL 0101014.02.....								18.652,94

0101014.03 CIRCUIT HIDRAULIC

PF21-EUMW	<p>m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre ex</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN= 100 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>	20	2,000	1,250		50,000		
	Col·lector principal					50,00	99,78	4.989,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF21-EUN2	<p>m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre ex</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN= 80 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UE.1-D	20	2,000			1,250	50,000	
	Col·lector PB	61	2,000			1,250	152,500	
	Col·lector PC	15	2,000			1,250	37,500	
							240,00	68,64
								16.473,60
PF21-EUNI	<p>m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.7	18	2,000			1,250	45,000	
	UI.6	22	2,000			1,250	55,000	
	UI.3	46	2,000			1,250	115,000	
							215,00	56,07
								12.055,05
PF21-EUNG	<p>m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre ex</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.02-03	12	2,000			1,500	36,000	
	UI.05-06	12	2,000			1,500	36,000	
							72,00	39,05
								2.811,60

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF21-EUNE	<p>m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre)</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.8-9	5	2,000		1,250	12,500		
	UI.1	20	2,000		1,500	60,000		
	UI.2	7	2,000		1,500	21,000		
	UI.3	7	2,000		1,500	21,000		
	UI.4	20	2,000		1,500	60,000		
	UI.5	7	2,000		1,500	21,000		
	UI.6	7	2,000		1,500	21,000		
						216,50	28,31	6.129,12
PF21-EUMU	<p>m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre)</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.11-12	5	2,000		1,250	12,500		
	UI.10	5	2,000		1,250	12,500		
	UI.8	5	2,000		1,250	12,500		
	UE.2	28	2,000		1,250	70,000		
		15	2,000		1,250	37,500		
						145,00	22,73	3.295,85
PF21-EUMO	<p>m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre ext)</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN= 25 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.11	3	2,000		1,250	7,500		
	UI.12	5	2,000		1,250	12,500		
						20,00	16,46	329,20

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF21-EUMY	<p>m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre)</p> <p>Subministrament i instal·lació tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN= 20 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Ul.17-18	5	2,000			1,250	12,500	
	Ul.16	5	2,000			1,250	12,500	
	Ul.15	6	2,000			1,250	15,000	
	Ul.14	7	2,000			1,250	17,500	
	Ul.13	5	2,000			1,250	12,500	
	Ul.9	5	2,000			1,250	12,500	
							82,50	13,40
								1.105,50
PF21-EUMM	<p>m Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre)</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,3 mm i DN= 15 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Ul.17	5	2,000			1,250	12,500	
	Ul.18	5	2,000			1,250	12,500	
	Ul.19	2	2,000			1,250	5,000	
							30,00	11,39
								341,70
PFQ0-IFXI	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=102mm,g=42,5mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 42,5 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Col·lector principal	20	2,00			1,25	50,00	
							50,00	44,21
								2.210,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-LAX5	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=89mm,g=41,5mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 41,5 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UE.1-D	20	2,00			1,25	50,00	
							50,00	36,76
								1.838,00
PFQ0-JB73	<p>m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 30 mm de gruix, classe de reacció al foc CL-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Col·lector PB	61	2,000			1,250	152,500	
	Col·lector PC	15	2,000			1,250	37,500	
							190,00	22,58
								4.290,20
PFQ0-3KWS	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=70mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 5000superf.mitjà</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 70 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.7	18	2,00			1,25	45,00	
	UI.6	22	2,00			1,25	55,00	
	UI.3	46	2,00			1,25	115,00	
							215,00	12,67
								2.724,05

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-3KWP	<p>m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.02-03	12	2,000		1,500	36,000		
	UI.05-06	12	2,000		1,500	36,000		
						72,00	11,64	838,08
PFQ0-3KWL	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor≥ 5000superf.mitjà</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.8-9	5	2,00		1,25	12,50		
	UI.1	20	2,00		1,50	60,00		
	UI.2	7	2,00		1,50	21,00		
	UI.3	7	2,00		1,50	21,00		
	UI.4	20	2,00		1,50	60,00		
	UI.5	7	2,00		1,50	21,00		
	UI.6	7	2,00		1,50	21,00		
						216,50	10,35	2.240,78
PFQ0-3KT5	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor≥ 7000superf.mitjà</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.11-12	5	2,00		1,25	12,50		
	UI.10	5	2,00		1,25	12,50		
	UI.8	5	2,00		1,25	12,50		
	UE.2	28	2,00		1,25	70,00		
		15	2,00		1,25	37,50		
						145,00	10,29	1.492,05

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-3KT4	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.11	3	2,00			1,25	7,50	
	UI.12	5	2,00			1,25	12,50	
							20,00	9,60
								192,00
PFQ0-3KT3	<p>m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.17-18	5	2,000			1,250	12,500	
	UI.16	5	2,000			1,250	12,500	
	UI.15	6	2,000			1,250	15,000	
	UI.14	7	2,000			1,250	17,500	
	UI.13	5	2,000			1,250	12,500	
	UI.9	5	2,000			1,250	12,500	
							82,50	9,07
								748,28
PFQ0-3KT2	<p>m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000superf.mitjà</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Aïllament K-FLEX ST del fabricant ISOTERM o equivalent. Tub folrat amb xapa d'alumini.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.17	5	2,00			1,25	12,50	
	UI.18	5	2,00			1,25	12,50	
	UI.19	2	2,00			1,25	5,00	
							30,00	8,78
								263,40

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ED11DH02	<p>m Desguàs aparell climatització</p> <p>Subministrament i col·locació de desguàs de condensats d'unitat interior de climatització amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	UI.1-6	6	16,000		1,250	120,000		
	UI.7	5			1,250	6,250		
	UI.8-10	10			1,250	12,500		
	UI.11-12	2	5,000		1,250	12,500		
	UI.13-16	4	5,000		1,250	25,000		
	UI.17-18	2	3,000		1,250	7,500		
						183,75	17,59	3.232,16
PHN8-CHP2	<p>u Bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 80 mm</p> <p>Subministrament i instal·lació de bomba centrífuga en línia de rotor sec, de tipus simple, connexions hidràuliques embridades de 80 mm de diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, rotor de 160 mm de diàmetre nominal, pressió nominal 10 bar, índex d'eficiència mínima de la bomba (MEI)≤0.4 segons REGLAMENTO (UE) 547/2012, motor trifàsic de 400 V i 1,1 kW a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada entre brides. Segons indicacions del plànol 6.19 i 6.20 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		1				1,000		
						1,00	2.056,78	2.056,78
PEU7-ML01	<p>u Dipòsit inèrcia 1000L, Lapesa G1000I</p> <p>Subministrament i instal·lació de dipòsit d'inèrcia de 1000 litres marca Lapesa model G1000I, o equivalent. Dipòsit per a circuits tancats de calefacció o refrigeració, per instal·lació sobre el terra en posició vertical. Inclou aïllament de PU injectat en motllo i folre extern encoixinat en PVC amb tancaament amb cremallera. Inclou mitjans auxiliars, ajuts i treballs complementaris, material de fixació, suportació, connexió i aparellatge auxiliar hidràulic, elèctric i de control. Totalment acabat, provat, certificat per instal·lador autoritzat, en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		1				1,000		
						1,00	4.126,74	4.126,74
PNE1-764B	<p>u Filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa</p> <p>Subministrament i instal·lació de filtre colador en forma de Y amb brides, 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	XPB	1				1,000		
	XPC	1				1,000		
						2,00	193,55	387,10

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PNE2-H4CM	<p>u Filtre colador, llautó, DN=1"1/4, PN=16bar, roscat, munt. superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	UE.2	1				1,000		
						1,00	27,99	27,99
PN72-45G9	<p>u Vàlvula 3 vies motor.+rosca, DN=2", PN=16bar, llautó, munt. entre tubs</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	UI.7	1				1,00		
						1,00	255,62	255,62
PN72-45GC	<p>u Vàlvula 3 vies motor.+rosca, DN=1"1/4, PN=16bar, llautó, munt. entre tubs</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	UI.8	1				1,00		
	UI.9	1				1,00		
						2,00	220,66	441,32
PN72-45G6	<p>u Vàlvula 3 vies motor.+rosca, DN=1", PN=16bar, llautó, munt. entre tubs</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Vàlvula VC Series del fabricant HoneyWell o equivalent.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	UI.11	1				1,00		
	UI.12	1				1,00		
						2,00	214,63	429,26
PN72-H7V7	<p>u Vàlvula seient 3 vies, rosca 3/4", kvs=4, 16bar, r>5mm, fosa, servomotor 0-10V</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	UI.9	1				1,000		
	UI.13	1				1,000		
	UI.14	1				1,000		
	UI.15	1				1,000		
	UI.16	1				1,000		
						5,00	236,47	1.182,35

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN72-H7V5	<p>u Vàlvula seient 3 vies,rosca 1/2",kvs=1,6,16bar,r>10mm,fosa,servomotor 0-10V</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=1,6, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	UI.17	1				1,000		
	UI.18	1				1,000		
	UI.19	1				1,000		
						3,00	223,30	669,90
PNC2-HO1W	<p>u Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó,DN= 80 mm,col.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 80 mm de diàmetre nominal, col·locada. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	XPB	1				1,00		
	XPC	1				1,00		
						2,00	532,21	1.064,42
PNC2-H3Q7	<p>u Vàlvula equilibrat estàtic+brides,llautó,DN= 65 mm,col.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat estàtic amb brides de llautó i 65 mm de diàmetre nominal, col·locada. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	XPC	2				2,00		
						2,00	369,02	738,04
PN88-8F7R	<p>u Vàlv.ret.disc partit entre brides,DN=100mm,cos EN-GJL-250,disc 1.4301 (AISI 304),cautx.EPDM,PN=16bar,Tmàx=100°C,munt.entre bride</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 100 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent..</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	DI	1				1,00		
						1,00	95,08	95,08

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN88-8F7V	<p>u Vàlv.ret.disc partit entre brides,DN=80mm,cos EN-GJL-250,disc 1.4301 (AISI 304),cautx.EPDM,PN=16bar,Tmàx=100°C,munt.entre brides</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de disc partit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides. Vàlvula tipus Braukmann V5032 del fabricant Resideo o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	XPB	1				1,00		
	XPC	1				1,00		
						2,00	75,99	151,98
PN85-HIFT	<p>u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nomina</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	UE.2	2				2,000		
						2,00	28,50	57,00
PN38-EC2R	<p>u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=4,PN=25bar,superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.v</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	DI	2				2,000		
						2,00	181,35	362,70
PN38-EC2M	<p>u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3,PN=25bar,superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	UE.1	4				4,000		
	XPB	2				2,000		
	XPC	2				2,000		
						8,00	115,62	924,96
PN38-EBZ6	<p>u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=2"1/2,PN=16bar,superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	XPC	2	2,000			4,000		
	UL.7	2				2,000		
						6,00	193,86	1.163,16

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
PN38-EBYZ	<p>u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1"1/2,PN=25bar,superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>								
	Aerotermos UI.1-6	6	2,000			12,000			
	UI-8-9	2				2,000			
						14,00	32,42	453,88	
PN38-HIT1	<p>u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1"1/4,PN=40bar,superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>								
	UI.11-12	2				2,000			
	UI.10	2				2,000			
	UI.8	2				2,000			
	UE.2	8				8,000			
						14,00	40,08	561,12	
PN38-HIT2	<p>u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1,PN=40bar,superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>								
	UI.11	2				2,000			
	UI.12	2				2,000			
						4,00	19,19	76,76	
PN38-HIT3	<p>u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4,PN=40bar,superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>								
	UI.17-18	2				2,000			
	UI.9	2				2,000			
	UI.13	2				2,000			
	UI.14	2				2,000			
	UI.15	2				2,000			
	UI.16	2				2,000			
						12,00	17,49	209,88	
PN38-EBYG	<p>u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2,PN=25bar,superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>								
	UI.17	2				2,000			
	UI.18	2				2,000			
	UI.19	4				4,000			
						8,00	11,98	95,84	
TOTAL 0101014.03.....									83.132,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

0101014.04 CONDUCCIONS

PE53-4UF7 m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2·K/W,Al+kraft+malla+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.

Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució del conducte. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació de projecte.

Passadis interior								
1000x300	1	2,600		1,250		3,250		
	1	2,600		1,250		3,250		
500x300	1,5	1,600		1,250		3,000		
350x300	3	1,300		1,250		4,875		
350x250	2	1,200		1,250		3,000		
350x200	6,4	1,100		1,250		8,800		
	6	1,100		1,250		8,250		
250x200	2	0,900		1,250		2,250		
	2	0,900		1,250		2,250		
Passadis exterior								
1000x300	1	2,600		1,250		3,250		
	1	2,600		1,250		3,250		
500x300	1,5	1,600		1,250		3,000		
350x300	3	1,300		1,250		4,875		
350x250	2	1,200		1,250		3,000		
350x200	7,4	1,100		1,250		10,175		
	7	1,100		1,250		9,625		
250x200	2	0,900		1,250		2,250		
	2	0,900		1,250		2,250		
Retorn								
800x400	2	1,500	2,400	1,250		9,000		
Plenum retorn	2,4	0,800	2,000	1,250		4,800		
	6,4	0,500		1,250		4,000		
Vestibul								
Plenum retorn	3,2	0,900	2,000	1,250		7,200		
	8,2	0,500		1,250		5,125		
1300x300	2	3,200		1,250		8,000		
Bar								
Plenum retorn	2,2	1,200	2,000	1,250		6,600		
	6,8	0,500		1,250		4,250		
1300x350	2	3,300		1,250		8,250		
1000x400	3	2,800		1,250		10,500		
	0,04					0,040		
						148,37	27,23	4.040,12

PE41-38X1 m Flexible, conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de

Subministrament i col·locació de tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.

Passadis interior	3	2,000	2,000			12,000		
Passadis interior	3	2,000	2,000			12,000		
						24,00	10,05	241,20

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE42-4909	<p>m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=800mm,g=1mm,brida ext.cargolada,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Pista		1			1,25	1,88	
			2,5			1,25	4,69	
			1,5			1,25	2,81	
			2			1,25	3,75	
			2		1,50	1,25	5,63	
			4		2,50	1,25	12,50	
			39,5			1,25	49,38	
			23,6			1,25	29,50	
			42,4			1,25	53,00	
			2		5,50	1,25	20,63	
							183,77	148,26
								27.245,74
PE42-48YT	<p>m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Aportació vestibul-bar		2,5			1,250	3,125	
			2,5			1,250	3,125	
			0,02				0,020	
							6,27	97,37
								610,51
PE42-48WP	<p>m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vestidors recuperador		4			1,25	5,00	
			1			1,25	1,25	
			2		2,50	1,25	6,25	
			3			1,25	3,75	
			7			1,25	8,75	
							25,00	45,45
								1.136,25

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE42-48WO	<p>m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=315mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vestidors recuperador	14,7				1,25	18,38	
		5,3				1,25	6,63	
							25,01	43,83
								1.096,19
PE42-48WM	<p>m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=275mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vestidors recuperador	6,5				1,25	8,13	
		7,2				1,25	9,00	
							17,13	41,32
								707,81
PE42-48TJ	<p>m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Serveis pista	3,5				1,25	4,38	
		2	1,00			1,25	2,50	
		2,5				1,25	3,13	
	Vestidors recuperador	1,5				1,25	1,88	
		6,5				1,25	8,13	
		9				1,25	11,25	
							31,27	39,47
								1.234,23
PE42-48TH	<p>m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Serveis públics	1,5				1,25	1,88	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Vestidors recuperador	6				1,25	7,50	
		6,7				1,25	8,38	
		3,9				1,25	4,88	
		2,4				1,25	3,00	
		6				1,25	7,50	
		8,6				1,25	10,75	
		2,4				1,25	3,00	
		4	2,00	1,50		1,25	15,00	
							61,89	21,60
								1.336,82
PE42-48RD	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf.							
	Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Serveis públics	1,5				1,25	1,88	
		1,5				1,25	1,88	
	Serveis pista	1,5				1,25	1,88	
		2	1,00			1,25	2,50	
	Vestidors	4				1,25	5,00	
		2,5				1,25	3,13	
		3,5				1,25	4,38	
		2,5				1,25	3,13	
							23,78	16,96
								403,31
PE42-48R9	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.							
	Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Serveis públics	1,5				1,25	1,88	
		1,5				1,25	1,88	
	Serveis pista	2,5				1,25	3,13	
		1,5				1,25	1,88	
		1,5				1,25	1,88	
	Vestidors	9,5				1,25	11,88	
		7				1,25	8,75	
							31,28	16,50
								516,12
PE42-48R7	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.							
	Subministrament i instal·lació de conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Serveis públics	2,5				1,25	3,13	
		2,5				1,25	3,13	
		6	1,00			1,25	7,50	
	Serveis pista	3,5				1,25	4,38	
		1,5				1,25	1,88	
		3,5				1,25	4,38	
		1,5				1,25	1,88	
		9	1,00			1,25	11,25	
	Vestidors	2,5				1,25	3,13	
		2				1,25	2,50	
		1				1,25	1,25	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		4	1,00		1,25	5,00		
						49,41	15,81	781,17
PE42-48ZJ	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=600mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Grades	6			1,25	7,50		
		3			1,25	3,75		
						11,25	99,95	1.124,44
PE42-48WF	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=450mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Grades	4	1,50		1,25	7,50		
		2,5			1,25	3,13		
						10,63	87,50	930,13
PE42-48WD	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vestibul	2	1,50		1,25	3,75		
		2			1,25	2,50		
		2,5			1,25	3,13		
	Bar	3,5			1,25	4,38		
		5,5			1,25	6,88		
						20,64	62,87	1.297,64
PE42-48WB	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Bar	11,6			1,25	14,50		
						14,50	58,73	851,59

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE42-48TD	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Servei bar		4			1,25	5,00	
			1			1,25	1,25	
			2,5			1,25	3,13	
	Vestibul		6,8			1,25	8,50	
			5,5			1,25	6,88	
							24,76	55,51
								1.374,43
PE42-48T2	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Cuina		2			1,25	2,50	
							2,50	27,35
								68,38
PE42-48SY	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Magatzem		3			1,25	3,75	
			1			1,25	1,25	
							5,00	23,88
								119,40
PE42-48SS	<p>m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,au13.13toconnect.,munt.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Neteja		1,5			1,25	1,88	
			1			1,25	1,25	
							3,13	20,83
								65,20

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE54-35EC	m2 Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,munt./suports							
	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució del conducte. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.							
	Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Serveis publics	1,2	0,30			1,25		0,45
		0,3	0,30			1,25		0,23
	Vestidors recuperador aspiració	0,7	0,30		2,00	1,25		0,53
		2	0,25		2,00	1,25		1,25
		0,7	0,30		2,00	1,25		0,53
		2	0,25		2,00	1,25		1,25
		0,7	0,30		2,00	1,25		0,53
		2	0,25		2,00	1,25		1,25
		0,7	0,30		2,00	1,25		0,53
		2	0,25		2,00	1,25		1,25
	Passadis exterior plenum impulsió	2	0,20		2,00	1,25		1,00
		4,4	0,20			1,25		1,10
		2	0,20		2,00	1,25		1,00
		4,4	0,20			1,25		1,10
		2	0,20		2,00	1,25		1,00
		4,4	0,20			1,25		1,10
		2	0,20		2,00	1,25		1,00
		4,4	0,20			1,25		1,10
		2	0,20		2,00	1,25		1,00
		4,4	0,20			1,25		1,10
		2	0,20		2,00	1,25		1,00
		4,4	0,20			1,25		1,10
		2	0,20		2,00	1,25		1,00
		4,4	0,20			1,25		1,10
	Grades plenum	9	0,20		0,20	1,25		0,45
		2,2	1,20		2,00	1,25		6,60
		6,8	0,50			1,25		4,25
	Bar							
	1300x350	3,3	1,50			1,25		6,19
	Vestibul							
	1300x300	3,2	1,50			1,25		6,00
	Pista							
	Plenum aspiració	6,4	2,20			1,25		17,60
		2,2	2,00			1,25		5,50
		2,7	2,00			1,25		6,75
		6,6	1,00			1,25		8,25
	Impulsió							
	800x700	5,6	3,00			1,25		21,00
		5,6	3,00			1,25		21,00
		2	2,50	3,00		1,25		18,75
						142,74	35,24	5.030,16
PE62-88Z8	m2 Aïll.tèrmic conductes,+làm. autoadh. PE retic.,g=10mm,+alumini,col.							
	Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 10 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució de la partida-							
	Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	D800	1	1,500	2,500		1,250		4,688
		2,5	1,500	2,500		1,250		11,719
		1,5	1,500	2,500		1,250		7,031
		2	1,500	2,500		1,250		9,375
		3	1,500	2,500		1,250		14,063
		4	2,500	2,500		1,250		31,250
		39,5		2,500		1,250		123,438
		23,6		2,500		1,250		73,750
		42,4		2,500		1,250		132,500
		3	5,500	2,500		1,250		51,563
	D700	2,5		2,200		1,250		6,875
		2,5		2,200		1,250		6,875

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
D600		6			1,900	1,250		14,250
		3			1,900	1,250		7,125
D350		4			1,100	1,250		5,500
		1			1,100	1,250		1,375
		2	2,500		1,100	1,250		6,875
		3			1,100	1,250		4,125
		7			1,100	1,250		9,625
D315		14,7			1,000	1,250		18,375
		5,3			1,000	1,250		6,625
D275		6,5			0,860	1,250		6,988
		7,2			0,860	1,250		7,740
D250		1,5			0,790	1,250		1,481
		6,5			0,790	1,250		6,419
		9			0,790	1,250		8,888
D200		6			0,630	1,250		4,725
		6,7			0,630	1,250		5,276
		3,9			0,630	1,250		3,071
		2,4			0,630	1,250		1,890
		6			0,630	1,250		4,725
		8,6			0,630	1,250		6,773
		2,4			0,630	1,250		1,890
		4	3,000		0,630	1,250		9,450
D450		4	1,500		1,410	1,250		10,575
		2,5			1,410	1,250		4,406
D350		2	1,500		1,100	1,250		4,125
		2			1,100	1,250		2,750
		2,5			1,100	1,250		3,438
		3,5			1,100	1,250		4,813
		5,5			1,100	1,250		7,563
D300		11,6			0,950	1,250		13,775
D250		6,8			0,790	1,250		6,715
		5,5			0,790	1,250		5,431
	Xapa rectangular							
	Vestidors recuperador aspiració	0,7	0,300	2,000	1,250			0,525
		2	0,250	2,000	1,250			1,250
		0,7	0,300	2,000	1,250			0,525
		2	0,250	2,000	1,250			1,250
		0,7	0,300	2,000	1,250			0,525
		2	0,250	2,000	1,250			1,250
		0,7	0,300	2,000	1,250			0,525
		2	0,250	2,000	1,250			1,250
	Passadis exterior plenum impulsió	2	0,200	2,000	1,250			1,000
		4,4	0,200		1,250			1,100
		2	0,200	2,000	1,250			1,000
		4,4	0,200		1,250			1,100
		2	0,200	2,000	1,250			1,000
		4,4	0,200		1,250			1,100
		2	0,200	2,000	1,250			1,000
		4,4	0,200		1,250			1,100
		2	0,200	2,000	1,250			1,000
		4,4	0,200		1,250			1,100
		2	0,200	2,000	1,250			1,000
		4,4	0,200		1,250			1,100
		9	0,200	0,200	1,250			0,450
	Grades plenum	2,2	1,200	2,000	1,250			6,600
		6,8	0,500		1,250			4,250
	Bar							
	1300x350	3,3	1,500		1,250			6,188
	Vestibul							
	1300x300	3,2	1,500		1,250			6,000
	Pista							
	Plenum aspiració	6,4	2,200		1,250			17,600
		2,2	2,000		1,250			5,500
		2,7	2,000		1,250			6,750
		6,6	1,000		1,250			8,250
	Impulsió							
	800x700	5,6	3,000		1,250			21,000
		5,6	3,000		1,250			21,000
		2	2,500	3,000	1,250			18,750
		2			0,100			0,200
							822,15	13,19
								10.844,16

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P89J-4UDU	<p>m2 Pintat vert.acer, esmalt sint. 2capes imprimació fosfocromatant # +2acabat</p> <p>Subministrament de pintura per a pintat de parament vertical d'acer (aquest inclòs), amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfocromatant Indeterminat i dues d'acabat. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per dur a terme l'execució dede la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	D800	39,5			2,500	1,250	123,438	
		23,6			2,500	1,250	73,750	
		42,4			2,500	1,250	132,500	
		3	5,500		2,500	1,250	51,563	
	D700	2,5			2,200	1,250	6,875	
		2,5			2,200	1,250	6,875	
	D600	6			1,900	1,250	14,250	
		3			1,900	1,250	7,125	
	D450	4	1,500		1,410	1,250	10,575	
		2,5			1,410	1,250	4,406	
	D350	2	1,500		1,100	1,250	4,125	
		2			1,100	1,250	2,750	
		2,5			1,100	1,250	3,438	
		3,5			1,100	1,250	4,813	
		5,5			1,100	1,250	7,563	
	D300	11,6			0,950	1,250	13,775	
	D250	6,8			0,790	1,250	6,715	
		5,5			0,790	1,250	5,431	
		0,06					0,060	
							480,03	12,56
								6.029,18
PEP6-8FV3	<p>u Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida</p> <p>Subministrament i instal·lació de boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Serveis public	6					6,00	
	Neteja	1					1,00	
	Vestidor 1	1					1,00	
	Vestidor 2	1					1,00	
	Vestidor 3	1					1,00	
	Vestidor 4	1					1,00	
	Vestidor arbitre 1	1					1,00	
	Vestidor arbitre 2	1					1,00	
	WC minus	1					1,00	
	Serveis pista	6					6,00	
							20,00	59,29
								1.185,80
PEP6-8FV1	<p>u Boca extracció D.connex.=160mm,D.ext.=200mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida</p> <p>Subministrament i instal·lació de boca d'extracció de 160 mm de diàmetre de connexió i 200 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Magatzem	1					1,00	
							1,00	68,83
								68,83

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKJ-MR01	<p>u Reixeta E-FHR 600x150</p> <p>Subministrament i col·locació de reixeta marca Euroclima model E-HFR 600x150 o equivalent, amb una fila d'aletes horitzontals fixes a 45°, fabricada en perfils d'alumini extruït i anoditzat amb regulació de caudal de lames oposades d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Cuina	1				1,000		
						1,00	253,80	253,80
PEKJ-MR03	<p>u Reixeta E-LO/B 20° 600x200</p> <p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LO\B o equivalent, de dimensions 600x200mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Vestidor 1	1				1,000		
	Vestidor 2	1				1,000		
	Vestidor 3	1				1,000		
	Vestidor 4	1				1,000		
						4,00	287,92	1.151,68
PEKJ-ML01	<p>u Reixa E-LO/B 20° 2000x100</p> <p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LO\B o equivalent, de dimensions 2000x100mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Passadís interior	3	2,000			6,000		
	Passadís exterior	3	2,000			6,000		
						12,00	453,04	5.436,48
PEKJ-ML02	<p>u Reixa E-LO/B 20° 2000x400</p> <p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LO\B o equivalent, de dimensions 2000x400mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Retorn passadissos	1				1,000		
	Retorn bar	1				1,000		
	Retorn grades	1				1,000		
						3,00	906,07	2.718,21
PEKJ-ML03	<p>u Reixa E-LO/B 20° 3000x400</p> <p>Subministrament i instal·lació de reixa Euroclima model E-LO\B o equivalent, de dimensions 3000x400mm. Aletes fixes 20° horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Retorn vestibul	1				1,000		
						1,00	1.307,95	1.307,95

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEK4-AET6	<p>u Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.,col.</p> <p>Subministrament i instal·lació de regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Vestidor 1	1				1,00		
	Vestidor 2	1				1,00		
	Vestidor 3	1				1,00		
	Vestidor 4	2				2,00		
						5,00	105,90	529,50
PEKB-MR01	<p>u Difusor E-DR50+CR 8''</p> <p>Submnistrament i col·locació de difusor modular d'aletes fixes marca Euroclima model E-DR50+CR 8'' o equivalent. Construit amb aletes circulars en alumini anoditzat, montat amb pont de montatge a conducte en xapa galvanitzada, connexió vertical D200 i regulació en difusor. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Vestidor 1	2				2,000		
	Vestidor 2	2				2,000		
	Vestidor 3	2				2,000		
	Vestidor 4	2				2,000		
						8,00	169,14	1.353,12
PEK8-MR01	<p>u Difusor lineal E-STAR15 1000mm 4+0 vies</p> <p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal marca Euroclima model E-STAR15 1000mm de 4 vies o equivalent. Aletes fixes en alumini extruït i anoditzat, amb marc i plenum aïllat, amb regulador de caudal a boca d'entrada. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Passadis interior	3	2,000	2,000		12,000		
						12,00	453,26	5.439,12
PEKI-MR01	<p>m² Reixa exterior E-RAM</p> <p>Subministrament i col·locació de reixa exterior marca Euroclima model E-RAM o equivalent, amb aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, fixada a bastiment. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	Aspiració interior pista	2	2,00	1,00		4,00		
	Aspiració exterior pista	1	2,50	2,00		5,00		
	Extracció serveis	1	0,30	0,30		0,09		
	Portes generador	4	1,00	0,30		1,20		
						10,29	582,00	5.988,78

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKB-ML04	<p>u Reixa lineal E-LO/CAC 700x100</p> <p>Subministrament i instal·lació de reixa per conducte circular Euroclima model E-LO\CAC o equivalent, de dimensions 700x100mm. Aletes fixes horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge i comporta captadora de fluxe. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Vestibul	2				2,000		
	Bar	4				4,000		
						6,00	429,68	2.578,08
PEKB-ML05	<p>u Reixa lineal E-LO\CAR 700x100</p> <p>Subministrament i instal·lació de reixa per conducte circular Euroclima model E-LO\CAR o equivalent, de dimensions 700x100mm. Aletes fixes horitzontals, en alumini anoditzat. Amb marc de muntatge i comporta de regulació. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Vestibul	1				1,000		
	Bar	2				2,000		
						3,00	451,97	1.355,91
PEKC-ML06	<p>u Difusor lineal DF-NARROW-CC-1000-40-O</p> <p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal d'alta inducció marca Koolair model DF-47-NARROW-CC-1000-40-O, o equivalent. Per col·locació adaptada a conducte circular vist, amb comporta de regulació d'aletes mobils contraposades, contruit amb perfils d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Pista	6				6,000		
		6				6,000		
						12,00	374,09	4.489,08
PEKC-ML07	<p>u Difusor lineal DF-NARROW-CC-2000-40-O</p> <p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal d'alta inducció marca Koolair model DF-47-NARROW-CC-2000-40-O, o equivalent. Per col·locació adaptada a conducte circular vist, amb comporta de regulació d'aletes mobils contraposades, contruit amb perfils d'alumini. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Pista	2				2,000		
						2,00	653,27	1.306,54

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKC-ML08	<p>m Difusor lineal conducte LK-70-C-450-1000-5-H</p> <p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-450-5-H, o equivalent. Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D450mm i 1000mm de longitud, amb 5 vies en col·locació horitzontal, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p> <p>Vestibul</p>	7				7,000		
						7,00	503,97	3.527,79
PEKC-ML09	<p>m Conducte LK-70-C-450-1000</p> <p>Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-450, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D450mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p> <p>Vestibul</p>	6				6,000		
						6,00	342,78	2.056,68
PEKC-ML010	<p>m Difusor lineal conducte LK-70-500-1000-5-2H</p> <p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-500-5-2H, o equivalent. Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D500mm i 1000mm de longitud, amb 5 vies en col·locació horitzontal a cada costat del conducte, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p> <p>Bar</p>	6				6,000		
						6,00	581,75	3.490,50
PEKC-ML011	<p>m Conducte LK-70-C-500-1000</p> <p>Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-500, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D500mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de muntatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p> <p>Bar</p>	7,5				7,500		
						7,50	376,82	2.826,15

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKC-ML012	<p>m Difusor lineal conducte LK-70-600-1000-4-V</p> <p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600-4-V, o equivalent.</p> <p>Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, amb 4 vies en col·locació vertical, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	Grades		10			10,000		
						10,00	687,82	6.878,20
PEKC-ML013	<p>m Difusor lineal conducte LK-70-600-1000-4-H</p> <p>Subministrament i instal·lació de difusor lineal integrat en conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600-4-H, o equivalent.</p> <p>Difusor lineal d'impulsió integrat en conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, amb 4 vies en col·locació vertical, amb aletes direccionables orientables manualment. Conducte en color RAL a escollir per la DF. Lames direccionables en color negre. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	Grades		10			10,000		
						10,00	687,82	6.878,20
PEKC-ML014	<p>m Conducte LK-70-C-600-1000</p> <p>Subministrament i instal·lació de tram de conducte marca Koolair model LK-70-C-1000-600, o equivalent. Conducte circular de xapa galvanitzada aïllada interiorment de D600mm i 1000mm de longitud, en color RAL a escollir per la DF. Inclou part proporcional d'accessoris de brides, tapes, colzes, juntes i elements de montatge. Inclou mitjans auxiliars, treballs complementaris, material de fixació i connexió. Totalment acabat en ordre de funcionament.</p> <p>Criteria d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	Grades		26			26,000		
						26,00	435,03	11.310,78

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE40-ML15	<p>u Badalot ventilació 2200x900x900</p> <p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 2200x900x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 2 collars segellants de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 4 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	3.796,73	3.796,73
PE40-ML16	<p>u Badalot ventilació 750x450x450</p> <p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 750x450x450mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 2 collars segellants de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.7 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	2				2,000		
						2,00	878,65	1.757,30

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE40-ML17	<p>u Badalot ventilació 450x450x450</p> <p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 450x450x450mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.3 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	507,14	507,14
PE40-ML18	<p>u Badalot ventilació 300x300x300</p> <p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 300x300x300mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 0.2 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	2				2,000		
						2,00	334,87	669,74
PE40-ML19	<p>u Badalot ventilació 800x800x900</p> <p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 800x800x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 2 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueïtat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1				1,000		
						1,00	1.845,86	1.845,86
PE40-ML20	<p>u Badalot ventilació 600x600x900</p> <p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 600x600x900mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, 1 collar segellant de transició entre conductes circulars de ventilació i secció de badalot, executat en xapa d'acer galvanitzat, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars i tapa, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i dotació de reixa perimetral marca Euroclima model E-RAM amb un desenvolupament de 1 m². Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueitat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	1.169,21	1.169,21
PE40-ML21	<p>u Badalot ventilació 2300x900x5300</p> <p>Subministrament i instal·lació de badalot de ventilació exterior 2300x900x5300mm. Inclou cercol de suport de conjunt sobre coberta deck realitzat en xapa d'acer S275JR, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant, i estructura superior tipus bastidor d'acer S275JR format per perfils tubulars, tancament perimetral i tapa en xapa metàl·lica, amb acabat pintat d'imprimació antioxidant. Inclou material de fixació, connexió i treballs impermeabilització amb lamina que garanteixi l'estanqueitat de coberta Deck, segons detall de documentació gràfica adjunta. Completament acabat en ordre de funcionament. Segons indicacions del plànol 6.13, 6.14, 6.15 i 6.16 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,000		
						1,00	4.456,79	4.456,79
PE33-45XA	<p>u Comporta tallafocs per a conducte de ventilació, d=800mm</p> <p>Subministrament i instal·lació de comporta talla-focs circular, basculant, amb tir automàtic per al tancament de seccions d'incendi per fusible tèrmic tarat a 72°C, resistència al foc EI 120 segons UNE-EN 1366-2, de 800 mm de diàmetre, de xapa d'acer galvanitzat, per al tancament automàtic de seccions d'incendi en instal·lacions de ventilació. S'inclouen elements i accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Conductes Grades</p>	2				2,00		
						2,00	848,24	1.696,48
TOTAL 0101014.04.....								155.114,61
TOTAL 0101014.....								524.356,58

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
0101015	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCÈNDIS							
PM32-DZ48	<p>u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret</p> <p>Subministrament i instal·lació d'extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, de la casa Golmar. amb referència C5. Amb pressió incorporada, pintat, amb instal·lació de suport de subjecció a paret. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>							
	Extintors	7				7,00		
						7,00	77,50	542,50
PM32-DZ3Y	<p>u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,cromat,sup.paret</p> <p>Subministrament i instal·lació d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret. Extintor de la casa Golmar o equivalent, model PI-6. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>							
	Extintors	2				2,00		
						2,00	67,42	134,84
PM18-385P	<p>u Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.</p> <p>Subministrament i instal·lació de sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>							
	Sirena	2				2,00		
						2,00	29,70	59,40
PMS0-6Z0D	<p>u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,làmi.polièster/adhes.,col.adherit, fotoluminiscent</p> <p>Subministrament i instal·lació de rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 320x160 mm, de làmina polièster autoadhesiva, fotoluminiscent, col·locat adherit sobre parament vertical. Rètols en català. Rètol segons UNE 23035-4. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>							
	Senyals	24				24,00		
						24,00	6,33	151,92
PH56-61US	<p>u Llum emerg.+senyal.+llum d'emergència LED, de 200lm, permanent. IP 35. 55x115x335, 3h autonomi,tub corrugat PVC DN=16mm,cond.Cu</p> <p>Llum d'emergència LED, de superfície, de 200lm, Permanent, IP 65. D'una potència de 3W, per tensions de 220-240V AC, de 200 lm de lluminositat, grau de protecció IP 35. Dimensions equivalents a 55x115x335mm, bateria de capacitat 1000mAh i autonomia de 3h.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		17				17,00		
						17,00	117,92	2.004,64
PM20-DG42	<p>u BIE-25,armari acer inox.,porta amb inox.+metacri.,(mànega 20m)p/col.encastada inclòs p.p.acces.+connexió+muntatge</p> <p>Subministrament i instal·lació de boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>							
	BIE	3				3,00		
						3,00	369,54	1.108,62
PEV1-H9X2	<p>m Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Connexió Pista	1	62,00			62,00		
		4	18,00			72,00		
	Bar	1	67,66			67,66		
	Vestuaris	1	32,26			32,26		
		8	1,00			8,00		
						241,92	4,54	1.098,32
PG2J-4BQ5	<p>m Safata xapa perforada+coberta acer galv.calent,100mmx100mm,col.s/sup.horitz.</p> <p>Subministrament i instal·lació de safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport. Col·locació segons plànols 6.15, 6.16, 6.17 i 6.18 documentació gràfica annexa a projecte d'execució.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Connexió Pista	1	62,00			62,00		
		4	18,00			72,00		
	Bar	1	67,66			67,66		
	Vestuaris	1	32,26			32,26		
		8	1,00			8,00		
						241,92	52,76	12.763,70
PFA7-6ZC3	<p>m Tub cPVC,DN=20mm,PN=25bar,perencolar,UNE-EN ISO 15877-2,dific.mitjà,col.superf.</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub de cPVC de 20 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment, per connexió a BIEs.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	Connexions a BIEs	1	24,00			24,00		
						24,00	10,78	258,72

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG1D-ZZ99	<p>u Connexió escomesa d'incendis</p> <p>Connexió de la instal·lació a l'escomesa de la xarxa municipal d'aigua per a extinció d'incendis, inclòs trasllat d'escomesa existent si és necessari. S'inclou el cost de la gestió dels permisos corresponents amb l'ajuntament i el pagament de les taxes vinculades a aquesta operació.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,00		
						1,00	1.689,26	1.689,26
IOS020	<p>u Senyalització de mitjans d'evacuació.</p> <p>Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Cartells en català.</p> <p>Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Senyalització d'evacuació	19				19,00		
	Rètol de "Sortida"	6				6,00		
						25,00	10,17	254,25
IOA021	<p>u Luminària d'emergència amb llum LED.</p> <p>Luminària LED d'emergència d'alta qualitat per a senyalització de sortides, portes, ascensors i zones de pas o comunes, amb més de 180 minuts d'autonomia, amb bateria carregable de Ni-Cd. Màxima lluminositat 200lm, connexió a xarxa amb 220V, tipus de bateria carregable Ni-Cad de 3,6V - 1,8Ah, leds indicadors d'activitat. voltatge d'entrada per càrrega AC220-240V, 50/60 Hz i temps de càrrega completa de 24 hores. Element construït mitjançant ABS resistent a foc.</p> <p>Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica.</p>							
	Luminària de Senyalització	35				35,00		
						35,00	163,21	5.712,35
IOD005	<p>u Sirena interior.</p> <p>Sirena electrònica, de color a determinar, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 14 mA. Instal·lació en parament interior, s'inclouen els elements de fixació i suport necessaris per deixar el sistema completament muntat i operatiu. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Serveis Bar	2				2,00		
	Vestidors	8				8,00		
	Vestidors àrbit	5				5,00		
	Magatzem	1				1,00		
						16,00	69,43	1.110,88

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
IOD00231	<p>u Altaveu per megafonia de 250W</p> <p>Subministrament i muntatge d'altaveus de megafonia de la gama NTR de Celestion amb motor de neodimi, model NTR10-2520E o equivalents, de 250W de potència i 8 ohms. Altaveus de 25cm de diàmetre, resistents a la deformació mitjançant una membrana resistent a la calor de 64mm i estructura interior d'alumini. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projeje.</p>							
	Pista	5				5,00		
						5,00	182,81	914,05
IOD010	<p>u Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional.</p> <p>Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 5 zones de detecció, 4 detectors òptics de fums, 5 pulsadors d'alarma amb senyalització lluminosa tipus recarregable i tapa de plàstic basculant, 4 sirenes interiors amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígid, blindat, endollable, de color negre, amb IP547. Inclús cable no propagador de la flama lliure d'halògens, elements de fixació i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Sistemes	1				1,00		
						1,00	4.219,17	4.219,17
FASF2A1	<p>u Detector òptic de fums analògic per la detecció d'incendis</p> <p>Subministrament i instal·lació de detector òptic de fums analògic per la detecció d'incendis, model DS300 de la casa Golmar, o equivalent. Funcionament dels detectors basat en l'efecte Tyndall creat en una càmera òptica. La variació de les característiques elèctriques en presència d'aerosols de la combustió permet la seva utilització com a element de detecció de fums. Amb doble LED d'alarma permetent visualitzar el seu estat des de qualsevol posició, i amb possible connexió a un indicador remot. Detectors alimentats amb un voltatge de 24V sense polaritat, consum en estat de vigilància de 1mA, indicador d'activació de color vermell. Aptes per a temperatura que oscil·lin entre -10°C i +40°C i limitat entre 20-95% HR. Protecció IP del dispositiu IP40. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Pista	15				15,00		
	Grades	4				4,00		
	Serveis públic	2				2,00		
	Bar	3				3,00		
	Rampa	2				2,00		
	Vestíbul	2				2,00		
	Vestidors	4	2,00			8,00		
	Vestidor àrbitres	3				3,00		
	Serveis pista	2				2,00		
	Magatzem i instal·lacions	2				2,00		
	Magatzem	1				1,00		
						44,00	65,33	2.874,52

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
3323-FF52	<p>u Polsador alarma / Instal·lació convencional / A parament vertical</p> <p>Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11.</p> <p>Polsador contra incendis de la casa Golmar o equivalent, model FM500 amb mico processador aïllat de curtcircuit, utilitzat per senyalització manual d'alarma en una instal·lació contra incendis direccional. Segons plànol 3.10 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	5				5,00		
	Polsadors					5,00	45,69	228,45
3323-FF4D	<p>u Reixeta intumescent amb passamurs, de secció 50x50cm</p> <p>Subministrament i col·locació de reixeta de 50x50cm i abraçadora per segellar el pas de conductes entre dos sectors d'incendi diferent. Amb una protecció mínima EI-120, per anar fixada a paret o a sostre, superficialment o encastada amb cargols. Les reixetes es poden col·locar ancorades entre elles per a formació de reixa de majors dimensions.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							
	Magatzem - Quadre	2				2,00		
	Pista	16				16,00		
						18,00	341,91	6.154,38
IOJ010	<p>u Sistema de segellat de penetracions per a protecció passiva contra incendis</p> <p>Subministrament i instal·lació de manguet tallafoç per segellat de pas de conductes entre sectors d'incendis, per a diàmetres variables de conductes, quaslevol tipus de secció. La implantació, programació del sistema de gestió i funcionament es farà sota la supervisió tècnica del Departament de Manteniment i de l'enginyer d'instal·lacions de l'Ajuntament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons previsió de projecte.</p>							
	Previsió zona cuina	6				6,00		
	Sala instal·lacions							
						6,00	103,85	623,10
TOTAL 0101015.....								41.903,07
0101016	INSTAL·LACIÓ D'ALARMA DE DETECCIÓ D'INTRUSIÓ							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
JA-103K	<p>Instal·lació de Central 50 zones, 8 particions. LAN. JA-103K</p> <p>Subministrament de central microprocessada amb transmissor telefònic integrat, per un màxim de 50 zones i 8 particions. Control de zona les 24 hores. Inclou mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, mòdul de control amb indicador d'alarma i avaria i commutador de tall de zones. S'inclou la connexió amb la central d'alarma d'incends per emissió de senyal incendi CRAM, mòdul GPRS, targeta de telecomunicacions facilitada per l'ajuntament o empresa mantenidora. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p>Alarma de grau 2 segons INT/316/2011.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	1				1,00		
						1,00	1.060,82	1.060,82
JA-114E	<p>Instal·lació de Teclat amb LCD i Lector RFID d'1 segment</p> <p>Subministrament i instal·lació de teclat amb LCD o lector RFID per control de la instal·lació. S'inclouen les connexions amb la resta d'aparells. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>					1,00		
		1,00				1,00	96,38	96,38
JA-110All	<p>Instal·lació de Sirena Interior amb bateria de reforç 120dB/m</p> <p>Subministrament i instal·lació de sirena interior. S'inclou el subministrament i el muntatge d'una bateria de reforç auxiliar per la sirena. També s'inclouen les connexions necessàries amb la resta d'aparells per deixar els elements completament muntats i en funcionament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>					8,00		
	Accessos	8				8,00	96,38	771,04
JA-1X1A-C-WH-E	<p>Instal·lació de sistema lluminós per detecció d'intrusió. Llum color blanc i/o blau</p> <p>Subministrament i instal·lació de senyal lluminosa de plàstic de color blanc, amb emissió de llum blanca o blava per a l'avís en cas d'intrusió. S'inclou la connexió amb la resta d'aparells del sistema d'intrusió. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>					1,00		
		1				1,00	273,14	273,14

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
JA-120PC(90)	<p>Instal·lació de Detector PIR de moviment mitjançant càmera de 90°, amb captura de vídeo</p> <p>Subministrament i instal·lació de Detector de moviment PIR amb càmera de 90° per fotoverificació, amb 12m-90°. Resolució de les fotografies equivalent a 320*240, HQ640*480 pixels. Abast màxim del flash de 3m. S'inclou subministrament i instal·lació de cablejat amb cable de comunicacions per la instal·lació de detectors de captura d'imatge d'alta definició. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	1				1,00			
						1,00	249,37	249,37	
JA-112P	<p>Instal·lació de Detector de moviment PIR 12m-90°, Pla</p> <p>Subministrament i instal·lació de Detector de Moviment PIR, amb detecció de 12m-90° Pla. S'inclouen les connexions amb la resta d'aparells. S'inclou subministrament i instal·lació de cablejat amb cable de comunicacions per la instal·lació de detectors de captura d'imatge d'alta definició. S'inclouen els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió.</p>	7				7,00			
						7,00	93,01	651,07	
DC108	<p>Instal·lació de contacte magnètic de muntatge a paviment. Grau 2</p> <p>Subministrament i instal·lació de de contacte magnètic per al control d'intrusió en diferents obertures. L'aparell es compòn de imans que un cop es separen degut a l'obertura d'una finestra o porta, envien una senyal d'alerta a la central de comunicació del sistema d'alarma. S'inclouen tots els elements i mitjans auxiliars per deixar l'element completament muntat i operatiu, així com les connexions amb la resta dels elements del sistema. Segons plànol 6.40 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió</p>	6				6,00			
						6,00	1.254,75	7.528,50	
DIS-Z1	<p>Disposició Zona 1 (diària)</p> <p>Disposició de Zona 1, configuració del sistema d'alarma. S'inclou la programació i realització de proves per verificar el correcte funcionament del sistema, lliurament de documentació gràfica i indicacions per reprograma. S'inclou programació de fins a 15 usuaris segons indicacions d'ajuntament.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte d'elements de prevenció de l'intrusió</p>	3				3,00			
						3,00	67,91	203,73	
TOTAL 0101016.....									10.834,05

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

0101017 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS

JASF-108K

Repetidor de xarxa inalàmbrica

Subministrament i instal·lació de repetidor de xarxa inalàmbrica per instal·lació de telecomunicacions. Repetidor tipus 4G Nikrans LCD1200-4G-PRO o equivalent, amb un abast de de una superfície de 1200m2 i una distància de rang efectiu de 20m. S'inclou el subministrament i el muntatge de l'aparell,

així com els mitjans i elements auxiliars necessaris per deixar els elements completament instal·lats i en funcionament.

Criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte

Pista	1	1,00		
Bar	1	1,00		
Instal·lacions	1	1,00		
			3,00	534,60
				1.603,80

JASF-109L

Punt de Xarxa RJ45

Subministrament i instal·lació de punt de xarxa RJ45 monoblock LIKA de color blanc. S'inclou el subministrament i instal·lació del cablejat necessari per posar el punt de connexió a la xarxa en funcionament. També s'inclouen la resta de materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament muntat i en funcionament. Es comprovarà el seu funcionament un cop es trobi muntat.

Criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.

	10	10,00		
			10,00	14,38
				143,80

JASF-110M

Router + Accés a xarxa inalàmbrica

Subministrament i instal·lació de dispositiu router per distribució de xarxa als repetidors. Router tipus CISCO 888E-K9 de la marca Cisco o equivalent. Es comprovarà el seu funcionament un cop es trobi muntat. S'inclou el subministrament i instal·lació del cablejat necessari per posar el punt de connexió a la xarxa en funcionament. Un cop contractada la companyia proveïdora d'internet, es farà la prova de connexió per verificar que funcioni segons les seves capacitats.

Criteri d'amidament: unitats segons documentació de projecte.

	1	1,00		
			1,00	370,84
				370,84

JASF-111N

Rack 60

Subministrament i instal·lació de Rack de 19" mural, per petita instal·lació de telecomunicacions. Armari fabricat en acer SPCC laminat en fred d'alta qualitat amb capacitat de càrrega de fins a 85 kg. Disposa de 2 perfils interiors de 2mm de gruix i desplaçables en profunditat. Porta frontal de vidre amb ventilació i pany. Entrada de cablejat per la part superior i la part inferior, sistema de fixació de la potra amb sistema de frontisses. Armari Rack 19" mural 9U F550 A600 2C + aac de Plana Fabrega o equivalent. S'inclou el subministrament i el muntatge a l'armari Rack de un Switch de 24 Ports, tipus Switch TP-LINK de 24 ports Gigabit rack 19". S'inclouen tots els components, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada.

Criteri d'amidament: unitats mesurades segons documentació de projecte.

	1	1,00		
			1,00	623,84
				623,84

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
JASF-11120	Cable Ethernet per connexió de xarxa Subministrament, instal·lació i proves de funcionament del cablejat necessari per connectar els aparells de la instal·lació de telecomunicacions a la xarxa, amb un cable tipus ethernet amb una velocitat de transmissió de dades de 10 Gb/s i freqüència 600MHz, per a funcionament de routers, switchs, modems, PC, servidors etc.							
	Repetidor Inst	1	203,00			203,00		
	Repetidor Pista	1	358,72			358,72		
	Repetidor de Bar	1	153,45			153,45		
	Connexions Router	1	50,00			50,00		
						765,17	1,55	1.186,01
TOTAL 0101017.....								3.928,29

0101018 EQUIPAMENT

PQ12-H8DH	u Cortina divisòria corredissa manual Subministrament de cortina divisòria corredissa manual, ACTISPORT - TEA3 SPORT o equivalent, per separació de pistes, de 24,00 x 10,00 m, col·locada sota estructura metàl·lica Poliesportiu, inclou metres lineals necessaris per "aparcar" cortina en un pla lateral del Poliesportiu. Cortina corredissa manual en lona de PVC ignífuga M-1 2,00 m alçada part inferior i xarxa de malla de niló de 100x100x3 mm part superior, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m. També s'inclou el subministrament i muntatge de guia tipus Klein o equivalent, de densitat 650gr/m2, compliment de la normatia UNE53352. Tenacitat Ignífuga categoria 1 segons norma UNE23-727-90. Remat de PVC a les dues cares per acabat, de tipus mat., segons UNE 53356. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	2				2,00		
						2,00	6.004,28	12.008,56
PQ12-H8DI	u Subestructura metàl·lica per a fixació de rail de cortina divisòria de pavelló poliesportiu Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	10				10,00		
						10,00	198,55	1.985,50
PQ12-H8DJ	u Taquilla Fenòlica Perfilada Doble de 4 portes Subministrament de Taquilla fenòlica Perfilada Doble de 4 portes de ACTISPORT-TAQUIGRUP, Total Mòdul 4 Portes o equivalent. Laterals de 4mm, Tapa, Base i estants de 8mm, Porta fenòlica de 10 mm i Trassera Perforada de 4mm * Mides Mòdul : 180x61,50x50 cm . Frontisses i ferratge Inoxidable. Pany Clau de Resbaló. Inclou peus de PVC graduables i placa numeració. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.	36				36,00		
						36,00	501,60	18.057,60

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQ12-H8DK	<p>u Taquilla Fenòlica Perfilada Doble de 2 portes</p> <p>Subministrament de Taquilla fenòlica Perfilada Doble de 2 portes de ACTIS-PORT-TAQUIGRUP, Total Mòdul 2 Portes o equivalent. Laterals de 4mm, Tapa, Base i estants de 8mm, Porta fenòlica de 10 mm i Trassera Perforada de 4mm * Mides Mòdul : 180x30x50 cm . Frontisses i ferratge Inoxidable. Pany Clau de Resbaló . Inclou peus de PVC graduables i placa numeració.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,00		
						1,00	318,73	318,73
PQ12-H8DL	<p>u Xarxa de Protecció de fons de 22,00x10,00m. Xarxa Corredissa manual</p> <p>Subministrament de xarxa corredissa manual en Xarxa de nylon de 45 x 45 x 3 mm (especial pilotes Hoquei, Basquet i Futbol Sala i diàmetres similars) color blanc amb corda perimetral de 6–8 mm, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m, per a protecció de fons de la pista.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Fons pista	2				2,00		
						2,00	2.973,03	5.946,06
PQ12-H8DM	<p>u Subestructura metàl·lica per a fixació de rail de xarxa de protecció de fons de pavelló esportiu</p> <p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		10				10,00		
						10,00	198,55	1.985,50
PQ12-H8DN	<p>u Xarxa de Protecció lateral de 42,00x10,00m. Xarxa Corredissa manual</p> <p>Subministrament de xarxa corredissa manual en Xarxa de nylon de 45 x 45 x 3 mm (especial pilotes Hoquei, Basquet i Futbol Sala i diàmetres similars) color blanc amb corda perimetral de 6–8 mm, fixada a estructura del sostre amb pènduls telescòpics soldats per deixar la guia a nivell cota màxima d'alçada de 9,00-10,00 m.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Fons pista	2				2,00		
						2,00	4.514,40	9.028,80
PQ12-H8DO	<p>u Subestructura metàl·lica per a fixació de rail de xarxa de protecció lateral de pavelló esportiu</p> <p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		16				16,00		
						16,00	198,55	3.176,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQ12-H8DP	<p>u Cistella de bàsquet motoritzada Multitub Gelosia</p> <p>Subministrament de canastes de bàsquet ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent, per pista central, fabricada segons norma UNE EN 1270: 1998 tipus 5 classe A-B-CD-E elevable al sostre, tauler de metacrilat de 15 mm i 1800 x 1050 mm amb marc metàl·lic, cèrcol flexible i xarxa de competició. Formada per una estructura davantera vertical tipus gelosia que en la part superior disposa d'un punt de gir per permetre el seu plegat, a la part inferior disposa dels suports per a fixació i regulació del tauler, l'estructura posterior es col·loca en diagonal i es divideix en dues parts, plegat cap l'interior mitjançant frontisses intermitges i punt de gir superior, la cistella queda horitzontal respecte al terreny de joc una vegada recollida. El disseny d'aquest tipus de cistella de gelosia permet un menor moviment d'oscil·lació del tauler en temps de joc, es adequada per a pistes centrals. Elevació mitjançant politges de nylon amb rodaments i cable d'acer antigiratori de 19 + 1 mitjançant motorreductor elèctric. Motorització amb motor trifàsic amb finals de carrera, cablejat, comandament amb botonera de pujada i baixada, clau, paro d'emergència i accessoris. S'inclouen les connexions a les preses de corrent de sostre. També s'inclou la formació d'un quadre de comandament i control de les cistelles, on s'inclou el botó per la parada d'emergència dels motors de les cistelles</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	2				2,00		
						2,00	7.212,85	14.425,70
PQ12-H8DR	<p>u Subestructura metàl·lica per a fixació de rail de pavelló esportiu</p> <p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	<p>Suport Cistelles Multitub</p>	2				2,00		
						2,00	198,55	397,10
PQ12-H8DS	<p>u Cistella de bàsquet motoritzada Monotub</p> <p>Subministrament de cistella de bàsquet motoritzada Monotub ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent, per pistes transversala central, fabricada segons nomra UNE 1270:2006 elevable al sostre, tauler de metacrilat de 10 mm i 1800 x 1050 mm amb marc metàl·lic, cèrcol flexible i xarxa de competició. Formada per un tub estructural d'acer, consta d'un màstil central quadrat amb tub telescòpic per a la fixació i regulació del tauler, facilita la posició d'alçada del cèrcol quedant fixat mitjançant cargols d'alta resistència. Suports laterals cargolats al màstil central per fixació dels cables d'acer antigiratoris 19 + 1 col·locats a l'estructura existent del sostre quedant la cistella immòbil a l'alçada del joc. Elevació mitjançant politges de nylon amb rodaments i cable d'acer antigiratori de 19 + 1 mitjançant motorreductor elèctric.</p> <p>Motorització amb motor trifàsic amb finals de carrera, cablejat, comandament amb botonera de pujada i baixada, clau, paro d'emergència i accessoris. Connexions a tomes de corrent de sostre.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	1				1,00		
						1,00	4.626,13	4.626,13

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQ12-H8DU	<p>u Adaptador cistelles Monotub per alçària Bàsquet i Mini Bàsquet</p> <p>Subministrament de d'adaptador de cistelles Monotub per alçària de Bàsquet i Mini Bàsquet amb sistema d'husillo i maneta per a joc de Bàsquet (3,05 metres) i Mini Bàsquet (2,60 metres).</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats segons documentació de projecte.</p>	1				1,00		
						1,00	721,64	721,64
PQ12-H8DV	<p>u Subestructura metàl·lica per a fixació de carril guia</p> <p>Subministrament de subestructures metàl·liques per fixació de carrils guia, formades per perfils laminats en fred d'acer S-235 de 100 x 100 mm ancorats a l'estructura a la metàl·lica existent al sostre de la pista poliesportiva.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	<p>Suport Cistelles Monotub</p>	8				8,00		
						8,00	198,55	1.588,40
PQ12-H8DW	<p>u Joc de dos Pals de Voleibol encastables</p> <p>Subministrament de joc de dos pals de Voleibol encastables, tipus ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent. Fabricats segons norma UNE EN1271: 2004/AC 2006, metàl·lics de 90 mm Ø, fixes mitjançant ancoratges i regulables a totes les alçades amb tensor mecànic de manivela. Tot pintat al forn color blanc.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	<p>Pistes Voleibol</p>	3				3,00		
						3,00	482,79	1.448,37
PQ12-H8DX	<p>u Xarxa Voleibol relamentària COMPETICIÓ</p> <p>Subministrament de xarxa de Voleibol reglamentària de competició, Confecionada amb trena de poliamida de 3 mm, model H-F o equivalent, cable d'acer plastificat de 6 mm, mides 9,50 x 1 m. Cinta polièster costat superior 140 mm i al lateral 100 mm. Joc de varetes per a delimitació del camp de joc, de dos colors.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	<p>Pistes Voleibol</p>	3				3,00		
						3,00	150,48	451,44
PQ12-H8DY	<p>u Joc de Portereis d'Handbol o Futbol Sala reglamentaries d'alumini traslladables</p> <p>Subministrament de joc de dues Portereis d'Handbol o Futbol Sala reglamentaries d'alumini traslladables ACTISPORT-TEA3 SPORT o equivalent, per a fixar amb cargol i pom a paviment, de mides 3 x 2 m, fabricada segons norma UNE EN 749-2044 AV:2006 Tipus autoestables, postes de 8 x 8 cm, arcs metàl·lics, ganxos antilesió i estructura color vermell i adhesius color blanc..Inclou xarxes 4 mm gruix i els ancoratges de les porteries.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	<p>Porteries</p>	1				1,00		
						1,00	1.290,00	1.290,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQS1-FE33	<p>u Joc de Pals i Xarxa de Bàdminton</p> <p>Subministrament i instal·lació de pals i xarxa de bàdminton. Inclou xarxa de niló reforçatm beines d'ancoratge i accessoris reglementaris pel muntatge total de l'equipament. S'inclouen tots els treballs i elements auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Dimensions dels elements segons normativa federativa.</p> <p> criteris d'amidament: Segons unitats realment executades.</p>							
	Previsió	2				2,00		
						2,00	1.272,48	2.544,96

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

PQ12-H8DZ u Marcador LED MULTISPORT 200

Subministrament de marcador LED electrònic tipus MULTISPORT 200 o equivalent, per a interior de 200 x 100 cm dissenyant per a instal·lacions esportives on es practiquin esports col·lectius com: Bàsquet, Voleibol, Futbol Sala, Handbol, etc. a nivell Amateur o Professional. Amb software i consola de control inclosos.

Característiques funcionals:

Cronòmetre programable en sentit creixent o decreixent (0:00 - 99:59).
Desenes de segon en l'últim minut.
Tempteig local i visitant de 0 a 199 punts.
Visualització del nombre de període en joc.
Senyalització de l'equip amb més de 5 faltes acumulades.
Indicació del nombre de temps morts sol·licitats per cada un dels dos equips.
Senyalització de l'equip en poder de la possessió o el servei.
Claxon manual i automàtic.
Consola control programada per a diversos esports de fàcil maneig que se situa a l'interior d'una maleta ABS.

Característiques tècniques:

Dimensions exteriors: 200 x 100 x 8 cm.
Marcador dissenyat per poder ser instal·lat fàcilment i de forma permanent en qualsevol paret, suport o columna mitjançant una barra metàl·lica transversal situada a la part posterior-superior (ancoratges, cargols i tacs inclosos).
Caixa exterior metàl·lica de color negre mat perquè els dígit tinguin una excel·lent visibilitat.
Accés de manteniment: Frontal.
Dígit formats per leds d'alta lluminositat amb una perfecta visualització amb una durabilitat aproximada de deu anys.
Alçada dígit: 18 i 25 cm.
Visibilitat: 100 mts.
Angle de visió: 170°.
Senyal sonor: Botzina pneumàtica de 110dB
Retolació fixa: En vinil de color blanc.
Alimentació: 220 volts.
Consum elèctric: 230 W.
Pes: 40 Kg.
La programació i maneig dels marcadors s'efectua des de la Consola de Control mitjançant el sistema Via Ràdio oa través de cable. En cada instal·lació s'escull el sistema de transmissió que més convingui i no presenti interferències. (Interconnexió entre marcador i consola NO INCLÒS)
La Consola de control disposa d'un display on queden reflectides les anotacions que apareixen en el marcador.

Conjunt del fabricant CUMA, LEDVISION o equivalent.

Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQ12-H8EA	<p>u Banc Suec de 3m de longitud</p> <p>Subministrament de Banc Suec conformat amb pi Nord, amb peus de fusta i envernissat. De 3 metres de longitud.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>					1,00	3.950,10	3.950,10
		8				8,00		
						8,00	437,49	3.499,92
PQ12-H8EB	<p>u Seient ACT-CR4 amb respatller baix de 42x40x28cm</p> <p>Subministrament i instal·lació de seient ACT-CR4 o equivalent, amb respatller baix (42 x 40 x 28 cm) monobloc, fabricat en polipropilè copolímer, material verge, estabilitzant anti UV, color a decidir entre groc i blau, 1 punt de fixació directe a graderia formigó. S'inclouen els elements de fixació i operacions necessàries pel muntatge dels seients. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Groc	92				92,00		
	Reposició groc	15				15,00		
	Blau	90				90,00		
	Reposició blau	15				15,00		
						212,00	25,86	5.482,32
PQ12-H8EC	<p>m MI-BS100-FEN-AP-Banc simple amb peus</p> <p>Subministrament de banc simple amb peus, amb Estructura acer pintat color gris polièster qualicoat i llistons (sabater / seient) en material Fenòlic 12mm.</p> <p>Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		41,4				41,40		
						41,40	203,78	8.436,49
PQ12-H8ED	<p>m COLG-FENBS100-FEN-AP- Barra Penjadora</p> <p>Subministrament de Barra penjadora BS100 o equivalent, em fenòlic de 12mm i perxes de zamak de doble ganxo. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
		41,4				41,40		
						41,40	90,90	3.763,26
PQS0-H4DS	<p>u Espatlleres dobles de fusta</p> <p>Subministrament i muntatge d'espalleres dobles. Composició de 32 travessers amb barres obalades i cantells arrodonits, fabricades de fusta de faig tractada amb vernís no tòxic de color natural. D'acord amb la normativa EN12346. Inclosos ancoratges i elements de fixació, de mides 2,6x2,00m.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Previsió	6				6,00		
						6,00	395,08	2.370,48

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PRD2-TD3S	<p>u Plint cònic de 5 segments, 1,25x0,45x1,07</p> <p>Plinc cònic de 5 segments de 1,25x0,45x1,07m, fabricat de fusta de pi. Unió de les cantonades amb cola "milano" i reforços interiors de fag fixats mecànicament. Tapissada amb cuir sintètic especial higroscòpic. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							
	Previsió	1				1,00		
						1,00	532,27	532,27
PQ12-FS32	<p>u Poltre de gimnàsia esportiva, tapissat en cuir</p> <p>Subministrament i instal·lació de caball per entrenament de salt. Capçal completament encoixinat i tapissat, de gran resistència. Potes metàl·liques i telescòpiques de gran estabilitat. Capçal de dimensions 160x35cm. Alçada 95/135cm.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							
	Previsió	1				1,00		
						1,00	1.169,10	1.169,10
PQ12-FS33	<p>u Matalàs reforçat de 200x100x5cm</p> <p>Subministrament i instal·lació de matalàs d'espuma de poliuretà de denistat 20 i 25 kg/m3, recoberta per lones de PVC de primera qualitat, de dimensions 200x100x5cm, amb acabat lacat exterior i cremallera amb ancamment de seguretat protegit mitjançant doble solapament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							
	Previsió	2				2,00		
						2,00	99,99	199,98
PQ12-FS34	<p>u Matalàs reforçat de 300X200X20 cm</p> <p>Subministrament i instal·lació de matalàs d'espuma de poliuretà de denistat 20 i 25 kg/m3, recoberta per lones de PVC de primera qualitat, de dimensions exteriors 300x200x20cm, amb acabat lacat exterior i cremallera amb ancamment de seguretat protegit mitjançant doble solapament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							
	Previsió	1				1,00		
						1,00	348,57	348,57
PEX2-F23S	<p>u Trampolí elàstic</p> <p>Subministrament i instal·lació de trampolí elàstic de dimensions de 110x110cm, adaptable a tot tipus d'usuàries i superfícies.</p>							
	Previsió	1				1,00		
						1,00	434,46	434,46
PEX2-F4A3	<p>u Conjunt d'ancoratges per gimnàstica</p> <p>Subministrament i instal·lació de tots els accessoris i ancoratges per els elements de gimnàstica, compostos per: 1 cavall amb arcs, 1 barra d'equilibri, 4 anelles, 1 barra fixa, 4 passarel·les asimètriques, 1 cavall de salts femení, 1 cavall de salts masculí i 2 pistes d'impuls. S'inclouen tots els materials, mitjans auxiliars i operacions necessàries per deixar tots els ancoratges completament muntats i apunt per rebre l'equipament esportiu de gimnàstica.</p> <p>Criteri d'amidament: Segons previsions de projecte.</p>							
	Previsió	1				1,00		
						1,00	2.010,43	2.010,43

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQ12-H8EE	<p>u Ports i muntatge dels equipaments mitjançant elevador</p> <p>Muntatge de tots els elements d'equipament subministrats, cortines divisòries, canastes, porteries, guies, armaris, pals... Muntatge total dels elements de tot el capítol, incloent muntatge i proves de verificació del funcionament dels aparells. S'inclouen les mesures de seguretat necessàries per no malmetre el paviment si ja es troba col·locat, així com la seva reparació en cas de malmetre'l.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,00		
						1,00	18.287,58	18.287,58
PQS0-HBQA	<p>u Ancoratge metàl·lic p/pal voleibol+tapa encastat paviment</p> <p>Ancoratge metàl·lic per a pal de voleibol amb tapa, col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant. Replantejament del buit per la col·locació de l'ancoratge efectuat per topògraf mitjançant aparells topogràfics. Col·locació de l'ancoratge durant l'execució del paviment de la pista.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	6				6,00		
						6,00	70,72	424,32
PQS0-HBQE	<p>u Ancoratge metàl·lic p/porteria tapa encastat paviment</p> <p>Ancoratge metàl·lic per a porteria amb tapa col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant. Replantejament del buit per la col·locació de l'ancoratge efectuat per topògraf mitjançant aparells topogràfics. Col·locació de l'ancoratge durant l'execució del paviment de la pista.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	4				4,00		
						4,00	55,87	223,48
PQ79-99DB	<p>u Mobles recepció</p> <p>Moble de recepció format per armaris i taulell, de fusta. Acabat amb gres aplacat a la part frontal i als laterals, de tipus ICE MINNESOTA ASH de la casa comercial Porcelanosa o equivalent. Ttot segons projecte i detalls de la direcció facultativa, col·locat i ajustat als paraments, totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	1				1,00		
						1,00	5.708,93	5.708,93
PQ12-H7XA	<p>u Sabonera de paret, per a bany, inox. AISI 304, suport mural</p> <p>Sabonera de paret, per a bany, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat, circular, amb suport mural, fixada al suport amb les subjeccions subministrades pel fabricant. Totalment muntada. Element del fabricant NOFER o equivalent.Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el parament de la situació de l'accessori. Col·locació i fixació dels accessoris de suport.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Serveis públics	4				4,00		
	Vestidors	5	3,00			15,00		
	Serveis pista	6				6,00		
						25,00	44,34	1.108,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQ12-H7X2	<p>u Dispensador de paper tipus Wick de NOFER, o equivalent</p> <p>Dispensador de paper tipus Wick de NOFER o equivalent, de color gris amb acabat satinat, fabricat d'acer inoxidable. Dispensador de paper de tipus metxa, fabricat en acer inoxidable AISI 304 amb un gruix de 0,8mm. Element fixat a parament vertical mitjançant fixació mecànica, s'inclou subministrament i col·locació dels suports. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documnetació gràfica de projecte.</p>							
	Serveis públics	4					4,00	
	Vestidors	5	3,00				15,00	
	Serveis pista	6					6,00	
							25,00	162,13
								4.053,25
PQ12-H7XC	<p>u Porta-rotlles de paper higiènic, industrial, suport mural</p> <p>Porta-rotlles de paper higiènic, mdoel Industrial del fabricant NOFER o equivalent, d'acer inoxidable blanc, per a un rotllo de paper de 240 m de longitud, amb tancament mitjançant pany i clau. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Porta-rotlles inodors	16					16,00	
							16,00	80,78
								1.292,48
PQ12-H7XD	<p>u Paperera higiènica, de 5 litres, acer inox. i paperera d'higiene femenina</p> <p>Subministrament de paperera higiènica, per emmagatzematge restes de productes de higiene femenina, de 5 litres de capacitat, d'acer inoxidable AISI 430, amb pedal d'obertura de tapa, de dimensions 255x190x100mm, del fabricant NOFER o equivalent. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Infermeria	1					1,00	
	Vestidor 1	1					1,00	
	Vestidor 2	1					1,00	
	Vestidor 3	1					1,00	
	Vestidor 4	1					1,00	
	Àrbitres	1					1,00	
	Serveis Pista	6					6,00	
	Serveis Públic	3					3,00	
							15,00	54,07
								811,05
PQ12-H421	<p>u Paperera d'acer inox. Capacitat 3L, acabat brillant</p> <p>Subministrament de paperera higiènica d'acer inoxidable amb acabat brillant, de 3 litres de capacitat, d'acer inoxidable AISI 430, amb pedal d'obertura de tapa, de secció cricular, de 257mm d'alçada i 170mm de secció, del fabricant NOFER o equivalent. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Infermeria	1					1,00	
	Vestidor 1	3					3,00	
	Vestidor 2	3					3,00	
	Vestidor 3	2					2,00	
	Vestidor 4	3					3,00	
	Àrbitres	3					3,00	
	Serveis Pista	3					3,00	
	Serveis Públic	4					4,00	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						22,00	29,31	644,82
PQ12-H7XE	u Penjador per a bany, simple, inox AISI 304. fixat a paret Penjador per a bany, simple, d'acer inoxidable AISI 304, acabat setinat, fixat al suport amb les subjeccions subministrades pel fabricant. Totalment muntat. Inclou: Replanteig i traçat en el parament de la situació de l'accessori. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.							
	Vestidor 1	9				9,00		
		5				5,00		
		6				6,00		
		3				3,00		
	Vestidor 2	5				5,00		
		6				6,00		
		4				4,00		
	Vestidor 3	3				3,00		
		10				10,00		
		7				7,00		
		4				4,00		
	Vestidor 4	3				3,00		
		4				4,00		
		5				5,00		
		5				5,00		
		4				4,00		
	Vestidor àrbitres	3				3,00		
		2				2,00		
		2				2,00		
						90,00	24,53	2.207,70
PQ12-H7XG	u Canviador de bolquers Subministrament i instal·lació de canviador de bolquers en banys de homes i dones, del fabricant NOFER o equivalent, tipus Baby Confort o equivalent. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar el canviador de bolquers completament instal·lat. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitats realment executades.							
	Canviador WC homes	1				1,00		
	Canviador WC dones	1				1,00		
						2,00	200,80	401,60
PQ12-H7XH	u Mobiliari habitació de neteja Subministrament i instal·lació de mobiliari per a sala de neteja. S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements del conjunt. Mobiliari compost per armari de neteja distribuït en lleixes, armari per emmagatzematge d'escombres, mopes i altres elements similars i moble tipus armari multiusos. Criteri d'amidament: Unitats realment executades.							
	Espai neteja	1				1,00		
						1,00	1.091,64	1.091,64

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQ12-H7XI	<p>u Font d'aigua potable amb filtre</p> <p>Subministrament i instal·lació de fontinterior d'aigua, de tipus mural, fixada a paret, Serie 6, de Canaletas o equivalent. S'inclou la formació i connexió a un punt d'entrada d'aigua potable i a un desguàs connectat a la xarxa de sanejament. De fabricació exterior i interior amb acer inoxidable A-304. Es garanteix protecció higiènica mitjançant cobertura especial amb acabat anti-vandàlic, refulació de l'altura del sortidor mitjançant vàlvula de gran precisió, permet graduació de la temperatura de l'aigua. S'inclou el subministrament i la instal·lació d'un filtre depurador per la millora de la qualitat de l'aigua. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>S'inclou part proporcional de tubs, unions i tots els elements necessaris per deixar l'element completament muntat i a punt de funcionament. S'inclouen proves de funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	1				1,00		
	Espai neteja					1,00	744,02	744,02
PQ12-H7XJ	<p>u Cartells senyalitzadors per zones</p> <p>Subministrament i instal·lació de pictogrames i cartells indicadors per zones, cartells d'acer inoxidable mate. S'inclou el subministrament i la instal·lació dels elements necessaris per fixar els cartells i els pictogrames a qualsevol tipus de parament vertical. Cartells i pictogrames del fabricant NOFER o equivalent.</p> <p>Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							
	Senyalització Grades	2				2,00		
	Senyalització Vestuaris	2				2,00		
	Senyalització Magatzem	1				1,00		
	Senyalització Sala de Màquines	1				1,00		
	Senyalització Neteja	1				1,00		
	Senyalització Serveis	4				4,00		
						11,00	17,67	194,37
PQ12-H7XK	<p>u Cartell de l'equipament de Mas Lluí</p> <p>Confecció i subministrament de cartell de l'equipament amb il·luminació, connectat a Quadre elèctric, amb rellotge programador. S'inclou el subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar completament la partida.</p> <p>Incloues connexions a la xarxa elèctrica i muntatge complert de la instal·lació. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Disseny segons criteris dels SSTT de l'Ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>	1				1,00		
						1,00	3.499,56	3.499,56
PQ12-H7XL	<p>u Pantalla LED informativa</p> <p>Subministrament i instal·lació de pantalla LED informativa per calendari i resultats de partits, amb entrada USB i connectat fins el RACK de l'equipament, amb suport de peu amb rodes desplaçable. S'inclou el subministrament i la instal·lació de tots els elements, materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1				1,00		
						1,00	1.995,67	1.995,67
PQ12-H7XM	m2 Vinil translúcid per cobriment de superfície envidriada Subministrament i col·locació de vinili translucid fixat a vidre mitjançant làmina adhesiva, per la cara interior. S'inclouen totes les operacions necessàries per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Superfície realment executada.							
	Façana principal, v.o	50				50,00		
						50,00	9,88	494,00
PQ12-H7XN	m2 Mirall 100x80x1.2cm, mirall llis, model Ancho 100cm Subministrament i instal·lació de mirall 100x80x1.2cm, mirall llis, model Ancho 100cm, del fabricant NOFER o equivalent. S'inclou la preparació de suports al parament vertical i de les peces necessàries per adherir-lo al mateix, també es troben incloses totes aquelles operacions i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Segons plànol 6.41, 6.42, 6.43 i 6.44 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu. Criteri d'amidament: Superfície realment executada.							
	Serveis Públics	8				8,00		
	Infermeria	2				2,00		
	Vestidor 1	5				5,00		
	Vestidor 2	3				3,00		
	Vestidor 3	6				6,00		
	Vestidor 4	6				6,00		
	Vestidors Àrbitres	3				3,00		
	Serveis Pista	6				6,00		
						39,00	71,43	2.785,77
PQ12-H7XO	u Paperera model Collserola Subministrament i instal·lació de paperera model Collserola. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar l'element completament col·locat, incloent la formació de una base de recolzament per les potes de la paperera i les peces necessàries per deixar-la completament muntada. Criteri d'amidament: Superfície realment executada.							
	Accés Pavelló	1				1,00		
						1,00	1.208,84	1.208,84
PQ12-H7XP	u Conjunt de bústies a interior d'edifici Subministrament i instal·lació d'agrupació de bústies disposades a l'interior de l'edifici, a la zona de recepció, encastats en parament vertical amb tapes juntes perimetral, formada per 10 bústies en total, sent cada un d'ells una bústia metàl·lica, tipus horitzontal amb obertura lateral, doble cara, de 240x250x120 mm, cos de xapa d'acer color a definir i porta d'acer inoxidable AISI 304 acabat brillant, agrupats en 2 files i 5 columnes. S'inclou la preparació adaptació del parament per a la col·locació de les bústies, la instal·lació de les mateixes i tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Criteri d'amidament: Superfície realment executada.							
	Recepció Pavelló	1				1,00		
						1,00	469,21	469,21

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQ12-H4RW	<p>m2 Bústia de peu a l'exterior de l'edifici</p> <p>Subministrament i col·locació de bústia per exterior, de cos i porta d'acer galvanitzat de color negre, amb obertura de porta cap avall, dimensions 260x475x225mm. S'inclou el subministrament del muntant que actua com a suport del sistema, així com dels fixadors que en permeten la fixació. S'inclou la preparació adaptació del paviment per a la col·locació de la bústia. Inclosos tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							
	Recepció Pavelló	1				1,00		
						1,00	82,31	82,31
FG23-HSDF	<p>u Cadira per ús interior i exterior, de polipropilè i fibra de vidre, apilable</p> <p>Subministrament de cadira de polipropilè i fibdre de vidre, apilable i de fàcil manteniment, de la casa Resol, model SLATKAT o equivalent. Cadira de dimensions 79x49x54,4cm i pes 3,2kg. Cadira de disseny, moderna i funcional que no requereix de cap operació de muntatge per habilitar el seu ús. Resistent per usos tant a interior com exterior, amb protecció UV. Acabat texturitzat mat, color blau "retro".</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Cadires Bar	32				32,00		
	Reposició	8				8,00		
						40,00	90,84	3.633,60
FG23-H52S	<p>u Taula rodona d'alumini, pintat. Apte per ús interior i exterior</p> <p>Subministrament i instal·lació de taula rodona confeccionada en alumini pintat, color a determinar. Material utilitzat resistent als raig UV i als canvis climàtics, permetent la seva utilització en espais exteriors. Les dimensions són de 70cm de diàmetre i 74cm d'alçada i pes aproximat de 23kg. Taula model Toledo de la marca Resol o equivalent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Bar	8				8,00		
						8,00	447,44	3.579,52
TOTAL 0101018.....								167.140,89
0101019	TREBALLS EXTERIORS							
PR3EBBIC	<p>m2 Transport intern a l'obra i estesa de terra vegetal obra,motoanivelladora petita</p> <p>Càrrega i transport fins a la zona de treball de les terres netes retirades durant l'excavació general de l'obra i l'excavació de rases i pous. Terres rentades posteriorment a la seva retirada. Abocament de les terres directament des de camió, estesa de les terres mitjançant motoanivelladora petita per a formació i adaptació de zona de plantació per treballs de jardineria de l'obra. Gruix variable depenent de la zona. Aplicació del material per tongades fins assolir la rasant necessària per procedir a la plantació de l'arbrat.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Coberta enjardinada	1	51,60			51,60		
	vo	1	2.300,00			460,00		
						511,60	4,36	2.230,58

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PR4218U4	<p>u Subministrament Ceratonia siliqua perím=10 a 12cm,contenedor 25l</p> <p>Subministrament i plantació de Ceratonia siliqua de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 60x60x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat mitjançant camió grua. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera regada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	25				25,00		
						25,00	72,70	1.817,50
PR4GH-93Y3	<p>u Subministrament Pistacia lentiscus h=80 a 100cm, en contenidor 30l</p> <p>Subministrament i plantació de Pistacia lentiscus d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 30 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 70x70x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera refada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	40				40,00		
						40,00	43,58	1.743,20
PRA1DOF2	<p>m2 Hidrosembra barreja p/autòcton St.C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivad.microbià,estabilitzador,sup.2000 a 5000m2</p> <p>Hidrosembra de barreja de llavors de plantes autòctones, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2. S'inclou el reg mitjançant aigua regenerada i cura de l'arbrat.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Coberta enjardinada	1	129,00			129,00		
	vo	1	2.870,00			2.870,00		
						2.999,00	1,13	3.388,87
TOTAL 0101019.....								9.180,15

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
0101020	SENYALÈTICA							
SE45-RQ34	<p>LLETRES AMB RELLEU COL·LOCADES A VOLADÍS</p> <p>Subministrament i instal·lació de lletres amb relleu tipus "Marrecs" o "Maidada" col·locades a voladís.</p> <p>Formació del conjunt de paraules "Pavelló de Mas Lluí - Josefa Cuevas Masip". S'inclou il·luminació del conjunt mitjançant tires LED de baix consum situades a la base de les lletres. S'inclou el subministrament i col·locació de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida, incloent formació de punts de llum, pas de cablejat, col·locació de suports ... Així com tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la partida. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades</p>							
	Voladís entrada	1				1,00		
						1,00	10.000,00	10.000,00
SE45-RQ35	<p>VINIL PER RETOL·LACIÓ DE PORTES</p> <p>Subministrament i col·locació de vinils per retol·lació de portes, col·locats de manera directa sobre qualsevol tipus de material. S'inclou el subministrament del material adhesiu, la neteja prèvia del parament i tots aquells materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades</p>							
	Retol·lació	20				20,00		
						20,00	90,00	1.800,00
SE45-RQ36	<p>VINIL PER INDICACIÓ D'UBICACIONS INTERIORS DEL PAVELLÓ</p> <p>Subministrament i col·locació de vinil per indicació d'ubicacions interiors de l'edifici, incloent grades, pistes, wc i vestidors. S'inclou la neteja prèvia de la superfície de col·locació. Inclòs subministrament de tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per executar la totalitat de la partida. Retol·lació segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades</p>							
	Director principal	1				1,00		
						1,00	1.200,00	1.200,00
SE45-RQ33	<p>PROJECTE DE RETOLACIÓ</p> <p>Redacció de projecte de retol·lació interior i exterior segons directrius del servei de comunicació de l'ajuntament de Sant Just Desvern.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades</p>							
	Director principal	1				1,00		
						1,00	1.000,00	1.000,00
	TOTAL 0101020.....							14.000,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

0101021 ALTRES

PY03-HBTX h Ajuda de paletaria a industrials

Ajuts de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'infraestructura comú d'ajuts de paletaria a tots els industrials, subcontractats o contractats directe per la propietat, inclòs tots els treballs auxiliars necessaris per executar l'obra i deixar-la en perfecte estat de funcionament. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.

Criteri d'amidament: unitat d'abonament per full de treball de l'ajut previ autorització de la DF.

1	1.000,00	1.000,00		
		1.000,00	21,16	21.160,00

P874-Z9Z9 u Neteja final d'obra

Neteja de detall de tot l'edifici, interior i exterior, vidres i elements da coberta i passeres. S'inclou una segona neteja de detall en les mateixes condicions 7 dies després de la recepció de l'obra. Amb productes adequats a tal fi.

Criteri d'amidament: unitat d'abonament íntegre.

1		1,00		
		1,00	1.692,84	1.692,84

TOTAL 0101021..... 22.852,84

TOTAL 1002..... 4.006.825,88

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

1003 CAMÍ DE LA SALUT

0102004 PAVIMENTS

P3Z3D53H m2 Cap.net/nivell. g=10cm, formigó neteja HL-150/P/20, camió

Execució de capa de neteja mitjançant formigó de neteja tipus HL-150/P/20. Capa de neteja i annivellament de 10cm de gruix, per a la posterior execució dels fonaments de l'edifici. Formigó fabricat a planta i posterior transport a obra. S'inclou el transport del formigó fins a l'obra, el procés d'abocat del mateix i la seva col·locació a obra. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per poder executar la capa de neteja i annivellament, així com els processos de verificació i modificacions in-situ corresponents per garantir que la base executada disposa de les característiques requerides per poder rebre els fonaments. S'inclou l'abocat del formigó directament des de camió-formigonera i/o mitjançant cubilot accionat mitjançant grua, o amb bomba. Formigó de neteja amb una dosificació de 150kg/m3 de ciment, de consistència plàstica i amb una grandària màxima del material granular de 20mm. S'inclou la neteja del formigó abocat en aquelles superfícies on no es preveu el seu abocament. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Tam Escala	1	1,90	3,00	5,70
Tam Escala	4	1,40	3,00	16,80
Tam Escala	1	6,45	3,00	19,35
Tam Escala	1	7,75	3,00	23,25

65,10	12,98	845,00
-------	-------	--------

P931V4V4 m3 Base formigó (CE, EHE) formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, colorejat, transp.mecànic+vibr.ma

Subministrament de formigó en massa HM-20/B/20/X0 per execució de base de formigó, amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper de gasoil. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.

Tam Escala	1	1,90	3,00	0,15	0,86
Tam Escala	4	1,40	3,00	0,15	2,52
Tam Escala	1	6,45	3,00	0,15	2,90
Tam Escala	1	7,75	3,00	0,15	3,49

9,77	105,18	1.027,61
------	--------	----------

P9VE-B6KE m Esglaó formigó pref.,1 secc.rect.,40x15cm,bisell,llis,gris,col.form.no estructural HNE-15/P/10

Subministrament i col·locació esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 40x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10. Graó tipus Superstep de Breinco o equivalent. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Segons plànol 7.32, 7.33 i 7.43 dels annexes corresponents a la documentació gràfica del projecte executiu.

criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.

52	1,20	62,40
26	0,60	15,60

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						78,00	82,51	6.435,78
P224253C	<p>m2 Repàs+picon.esplanada,m.mec.,95%PM</p> <p>Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM. S'inclouen treballs previs de replanteig dels punts topogràfics, transport de la maquinària, humectació de les terres, i tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Piconatge Camí	1	251,25	3,50		879,38		
						879,38	5,65	4.968,50
PD5FQ16M	<p>m Cuneta secció triangular,100x33cm,revest.10cm, formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6</p> <p>Formació de cuneta de formigó de secció triangular, preparació de capa de base existent i posterior restitució de cuneta profunda secció triangular de 100 cm d'amplària i 33 cm de fondària. Amb una inclinació dels talussos de 1:1 en el costat exterior i en el costat exterior i 1:3 en el costat interior, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6. S'inclou la preparació de la superfície de recolzament del formigó, serrat de les juntes de retracció, amb mitjans mecànics, amb una profunditat de 5mm i posterior segellat amb massilla de poliuretà. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Estació transformadora	1	16,00			16,00		
						16,00	33,82	541,12
PRI2-21DSA	<p>m Religa per remat de cuneta existent</p> <p>Subministrament i col·locació de religa metàl·lica pel cobriment de cuneta existent. Religa composta per marc practicable d'acer galvanitzat, reixa electrosoldada tipus Tramex o equivalent, d'ús peatonal d'acer galvanitzat en calent, de dimnesions 1000x1000mm, cuadrícula de la malla de 30x30mm i pletina portnt de 30x2mm. S'inclouen els treballs de d'annivellament de la superfície del recolzament, la neteja de la mateixa superfície i el replanteig de les religues. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Accés camí	3				3,00		
						3,00	72,75	218,25

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P9K5HCJK	<p>m2 Tractament superficial amb sulfat de ferro (FeSO4)</p> <p>Aplicació de tractament superficial amb sulfat de ferro. Aplicació manual del tractament. S'inclou neteja de la superfície de suport per assolir una millora en l'adherència del tractament, la protecció dels elements propers a la superfície d'aplicació, el subministrament del tractament, i tots els materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries necessàries per executar la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Escala	1	1,90	3,00	0,15	0,86		
		4	1,40	3,00	0,15	2,52		
		1	6,45	3,00	0,15	2,90		
		1	7,75	3,00	0,15	3,49		
						9,77	8,49	82,95
TOTAL 0102004.....								14.119,21

0102005 JARDINERIA

PR2GMDCP	<p>m Excavació rasa plantació 1x1x0,70 m,mitj. mec.</p> <p>Excavació de rases per la plantació, de dimensions 1x1x0,70 m, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals, segons requisits de l'obra de jardineria. Excavació en qualevol tipus de terreny. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'operació, així com la càrrega i transport dels materials a un abocador autoritzat. S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà la descàrrega per l'estesa del material.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Adaptació Camí	5				5,00		
						5,00	12,88	64,40
PR65-8ZRL	<p>u Trasplant.obra planifoli,p=25 a 35cm,120x120x100cm</p> <p>Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc. Eliminació de l'arbrat que es trobi proper a l'arbrat a transplantar, retirada seguint els criteris de conservació. S'inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x100 cm amb retroexcavadora, plantació de l'arbre mitjançant camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.</p> <p>Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p>S'inclou càrrega i transport dels residus generats a l'abocador autoritzar, així com el pagament de les taxes corresponents. També es troben incloses les feines de preparació i adequació del terreny.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							
	Garrofers							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Oliveres	12				12,00		
		8				8,00		
						20,00	329,42	6.588,40
PR4218U4	u Subministrament Ceratonia siliqua perím=10 a 12cm,contenedor 25l Subministrament i plantació de Ceratonia siliqua de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 60x60x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat mitjançant camió grua. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera regada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT. <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Unitats	5				5,00		
						5,00	72,70	363,50
PR3EHBIC	m2 Transport intern a l'obra i estesa de terra vegetal obra,motoanivelladora petita Càrrega i transport fins a la zona de treball de les terres netes retirades durant l'excavació general de l'obra i l'excavació de rases i pous. Terres rentades posteriorment a la seva retirada. Abocament de les terres directament des de camió, estesa de les terres mitjançant motoanivelladora petita per a formació i adaptació de zona de plantació per treballs de jardineria de l'obra. Gruix variable depenent de la zona. Aplicació del material per tongades fins assolir la rasant necessària per procedir a la plantació de l'arbrat. <p>Crteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Zona Rampa	1	137,96			137,96		
	Superfície Perímetre Camí	1	638,78			638,78		
	Superfície Perímetre Camí	1	160,25			160,25		
						936,99	4,36	4.085,28
PRA1DOF2	m2 Hidrosembra barreja p/autòcton St.C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivad.microbià,estabilitzador,sup.2000 a 5000m2 Hidrosembra de barreja de llavors de plantes autòctones, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2. S'inclou el reg mitjançant aigua regenerada i cura de l'arbrat. <p>Crteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Zona Rampa	1	137,96			137,96		
	Superfície Perímetre Camí	1	638,78			638,78		
	Superfície Perímetre Camí	1	160,25			160,25		
						936,99	1,13	1.058,80
TOTAL 0102005.....								12.160,38

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
0102006	ALTRES							
PBC265T9	<p>u Cadena delimitació z.perill,baules d'acer.,suport/5m,desm.</p> <p>Cadena de delimitació, plastificada amb colors blancs i vermells i doble encadenat, tipus collserola. S'inclou subministrament i col·locació de suport tipus Collserola de format quadrat, amb punta piramidal de fusta tractada, amb un suport cada 5 m aferrats a daus de formigó i amb muntants de suport de cadena inclòsos. S'inclou la preparació del terreny per l'excavació dels daus de formigó, la neteja de la zona excavada, el replanteig dels suports, el seu formigonat garantint la verticalitat i continuïtat d'aquests, la col·locació dels muntants i la col·locació de la cadena. Formigonat dels suports mitjançant formigó en massa elaborat a obra, tipus HM-20/B/20/X0. Suport de baranes amb acer S275JR amb tractament ant corrossiu. S'inclouen la resta de materials i mitjans auxiliars necessaris per completar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Delimitació d'accés amb vehicle		4			4,00		
						4,00	124,75	499,00
FO31-FS22	<p>u Cartell senyalitzador d'inici de camí, model Collserola</p> <p>Subministrament i instal·lació de senyalització indicadora de camí model tipus "Inici de camí", model Collserola, segons indicacions de l'Ajuntament de Sant Just Desvern. Cartell compost per un muntant de fusta i una placa d'alumini retolada amb les indicacions corresponents. S'inclou l'excavació amb mitjans manuals del terreny i l'execució d'un fonament de formigó en massa per sustentar el cartell. També s'inclou el subministrament i instal·lació del cartell format per xapa d'alumini de 3mm de gruix, plegada, amb acabat pintat i retolat a amb dues cares. Alumini amb imprimació de pintura epoxi i posterior aplicació de pintura acrílica. Retolació amb plòter amb protecció UV. Capa de vernís acrílic transparent satinat de dos components per a protecció contra els raigs UV. Muntant del cartell embegut en fonamentació de formigó en massa, compostos per un pal de fusta de pi o de castanyer de secció hexagonal, d20m. De 2,1 m d'alçada. Fusta amb tractament d'autoclau i recoberta amb vernís protector.</p> <p>S'inclou el subministrament i col·locació de tots els materials i elements auxiliars necessaris per executar completament la partida.</p> <p> criteri d'amidament: unitats realment executades.</p>							
	Accés camí		1			1,00		
						1,00	210,32	210,32
TOTAL 0102006.....								709,32
0102007	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

PGW1-56SD u Balisa Fin, de Cariboni o equivalent

Subministrament i instal·lació de balisa tipus Fin, de Cariboni o equivalent. Color Sablé 100 Noir, de il·luminació mitjançant LED de 4000K. Aïllament classe 1, amb tensió nominal 240V i 60 Hz. Grau de protecció IP65 i protecció contra impactes IK08. Amb controlador integrat. Cos d'alumini fos i fust d'alumini extruït. Difusor amb vidre pla. S'inclou el subministrament de cargols d'acer inoxidable per la fixació de la balisa al parament horitzontal. S'inclouen els cables d'alimentació i les connexions necessàries per el funcionament de la balisa. Connexió a la instal·lació d'enllumenat públic existent. Encesa i apagat mitjançant percepció de l'índex de llum natural, sensors lumínics inclosos. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.

criteri d'amidament: Unitats realment executades.

Escala lateral Centre Cívic	4					4,00		
						4,00	711,97	2.847,88
TOTAL 0102007.....								2.847,88
TOTAL 1003.....								29.836,79

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1004	APARCAMENT							
0103004	INSTAL·LACIÓ DE REG							
G2224122	<p>m3 Excavació de rases per instal·lació de reg</p> <p>Excavació a cel obert de rases per emplaçament s'instal·lació de reg, fins a una profunditat màxima de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, fins assolir la cota indicada a projecte. S'inclou el transport de la maquinària, el refinat de paraments i fons d'excavació, la retirada de les terres excavades i la càrrega de les mateixes a camió. S'inclou el replanteig de les rases, així com tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Volum mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Instal·lació de reg	1	262,50	0,20	0,50	26,25		
	Creuament Calçada		3,90	0,20	1,40	1,09		
						27,34	29,30	801,06
PFB3-DVVV	<p>m Tub PE 100, DN=63mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connect. pressió, fons rasa</p> <p>Subministrament i instal·lació de tub de polietilè de designació sistema Distri Water Slide RD, PN=16 bar, SDR11, serie 5, "ABN PIPE SYSTEMS", PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada i la verificació del funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Recorregut instal·lació reg	1	262,50			262,50		
	Creuament	1	262,50			262,50		
	vo	50				50,00		
						575,00	15,06	8.659,50
PBAZ-HZZ9	<p>m Banda senyalitzadora de plàstic</p> <p>Subministrament i col·locació de banda de plàstic indicadora d'instal·lació. Extensió de la banda al llarg de la longitud de les rases excavades, sense fixació específica a cap element. Banda senyalitzadora de colors groc i negre, amb advertència de l'existència d'instal·lacions, impresa per ambdues cares. Inclòs el replanteig de la seva col·locació. Banda disposada completament per posterior soterrament amb graves i/o material granular provinent de la mateixa obra. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Cinta Rases	1	262,50			262,50		
	Creuament calçada	1	3,20			3,20		
						265,70	0,33	87,68

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
F2285SS0	<p>m3 Rebliment de rases amb sorra</p> <p>Reblert envoltant i principal de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb corró vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Volum mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Rases aparcament	1	262,50	0,20	0,20	10,50		
	Creuament calçada	1	3,20	0,20	1,40	0,90		
						11,40	35,54	405,16
E225177A	<p>m3 Terraplenat amb material d'excavació</p> <p>Terraplenament a cel obert per a fonament de terraplè, mitjançant l'estesa en tongades d'espessor no superior a 30 cm de material de la pròpia excavació, que compleix els requisits exposats en l'art. 330.3.1 del PG-3 i posterior compactació amb mitjans mecànics fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, i això quantes vegades sigui necessari, fins aconseguir la cota de subrasant. S'inclou la càrrega, el transport i la descàrrega a peu de tall del material, així com la humectació del mateix. No s'inclou en el preu l'assaig del proctor modificat.</p> <p>Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Rases aparcament	1	262,50	0,20	0,30	15,75		
	Creuament calçada	1	3,20	0,20	1,40	0,90		
						16,65	12,77	212,62
PFB1-3Y5Z	<p>u Con red.polietilè,inject.,mitjana,HDPE,125mm-63mm,SDR 11,p/soldar,soldat,col.fons rasa</p> <p>Subministrament i instal·lació de con de reducció de polietilè injectat "tipus DAERE1263" de la casa comercial EGB Group o equivalent, de densitat mitjana, de 125 mm a 63 mm de DN sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Connexions a boques de reg aparcament	6				6,00		
						6,00	38,32	229,92

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFB2-3XNU	<p>u Deriv.polietilè inyec.,dens.mitjana,DN 125mm,SDR 11,DN ramal=125mm,p/soldar,sold.col.fons rasa</p> <p>Subministrament i instal·lació de derivació de polietilè injectat, tipus "PE-TEI0125" de la casa EGB Group, de densitat mitjana de 125 mm de DN, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-3 amb ramal a 90° de 125 mm de DN, per a soldar, soldada i col·locada al fons de la rasa. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Connexions a boques de reg aparcament	6				6,00		
						6,00	51,97	311,82
PJS5-HA2U	<p>u Boca reg fosa,entrada DN=65mm,connex.tipus Barcelona,pericó+tapa fosa,pint.epoxi,instal.</p> <p>Subministrament i instal·lació de boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, completament instal·lada. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Boques de reg aparcament	6				6,00		
						6,00	239,93	1.439,58
PEUG-H9SS	<p>u Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada</p> <p>Subministrament i instal·lació vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, muntada roscada. De fosa dúctil. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Boques de reg aparcament	6				6,00		
						6,00	31,14	186,84

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PD31-568M	<p>u Pericó pas,tapa regist.,45x45x50cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:8</p> <p>Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb la inscripció "reg", segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i annivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Boques de reg aparcament		6			6,00		
						6,00	106,57	639,42
PJS6-9EEV	<p>m Canonada tub degoteig d=16mm,degoters c/33cm,soterra.</p> <p>Subministrament i instal·lació de canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució i funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.38 i 7.39 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Aparcaments centrals		1	541,40		541,40		
	Límit oest		1	151,60		151,60		
	Límit inferior		1	211,80		211,80		
	Límit superior		1	124,60		124,60		
						295,30		
						1.324,70	2,86	3.788,64
PJM45-MABI	<p>u Comptador aigua velocitat,axial,woltmann,connexions embriid.,DN50,PN16,transm.magnètica,cabal Q3 40m3/h,rati Q3/Q1>=100,classe te</p> <p>Subministrament i instal·lació de comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus "6060A 09" del fabricant Woltmann, amb connexions embriades segons UNE-EN 1092-2, DN50 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 40 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Aigua reg		1			1,00		
						1,00	331,11	331,11

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJM45-MABP	<p>u Projecte i legalització de la instal·lació del dipòsit de reg</p> <p>Redacció del projecte necessari per a la legalització de la instal·lació del reg de l'aparcament, la qual incorpora un dipòsit soterrat. S'inclou el pagament de les taxes corresponents i la realització dels tràmits necessaris per poder posar en funcionament de manera completament legal la instal·lació de reg.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Projecte Legalització	1				1,00		
						1,00	1.410,75	1.410,75
TOTAL 0103004.....								18.504,10
103006	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT PÚBLIC							
PG04-ML01	<p>u Quadre elèctric enllumenat urbanització</p> <p>Subministrament i instal·lació de quadre elèctric complet, format per armari amb porta i tanca, caixes de doble aïllament, comptador, ICP, diferencials, pies per a totes les línies, regleta de borns, cablejat, cèdul·la fotoelèctrica, rellotge horari, tot segons esquema unifilar de projecte, inclosa l'escomesa elèctrica des de la Companyia. Situació del quadre a l'accés de l'aparcament. S'inclouen les operacions de preparació de la superfície on es col·locarà, els elements de fixació, regletes de connexió i tots els accessoris necessaris per la correcta instal·lació. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació del funcionament del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Accés aparcament	1				1,000		
						1,00	8.797,00	8.797,00
PD31-568N	<p>u Pericó pas,tapa regist.,45x45x50cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:8</p> <p>Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb la inscripció "enllumenat", segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i annivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Superior	5				5,00		
	Interior	4				4,00		
	Inferior	3				3,00		
						12,00	106,57	1.278,84

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P221CDZ1	<p>m3 Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny fluix,retro.++terres deix.vora</p> <p>Excavació de rases i pous fins a qualsevol fondària, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals. Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclòs el terreny rocós. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'excavació, tals com residus de les instal·lacions existents, d'antics fonaments i/o paviments, restes d'arbrat... S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari i l'execució per dames segons la composició del terreny. També s'inclou la formació de talussos, terraplenats, rampes i altres elements auxiliars per a facilitar el treball de la maquinària i millorar les condicions de seguretat a la zona d'excavació de rases i pous. S'inclou el perfilat del terreny de l'excavació. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclou-rà l'estesa del material.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.</p>							
	Superior	102	0,20	0,40		8,16		
	Interior	98	0,20	0,40		7,84		
	Inferior	81	0,20	0,40		6,48		
		1	25,00	0,20	0,50	2,50		
						24,98	23,50	587,03
P2255-DPIX	<p>m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant</p> <p>Rebliment i piconatge de rases d'amplària de fins a 0,6m de profunditat mitjançant sorres de material reciclat mixt. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Operació realitzada els cops necessaris fins assolir l'alçada definida en projecte.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Superior	102	0,20	0,20		4,08		
	Interior	98	0,20	0,20		3,92		
	Inferior	81	0,20	0,20		3,24		
						11,24	29,56	332,25
P2258-DRN9	<p>m3 Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,gfins a 25cm,90% PM</p> <p>Terreplenat i piconatge de terres en zones de pas de conductes d'instal·lacions elèctriques, mitjançant terres adequades per no malmetre els tubs. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Procediment executat fins assolir l'alçada definida en projecte. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Superior	102	0,20	0,20		4,08		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Interior	98	0,20	0,20		3,92		
	Inferior	81	0,20	0,20		3,24		
						11,24	3,30	37,09
PG2N-EUGL	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot. Subministrament i execució de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. S'inclouen tots els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.							
	Superior	102	2,000		1,250	255,000		
	Inferior	98	2,000		1,250	245,000		
	Inferior	81	2,000		1,250	202,500		
						702,50	2,95	2.072,38
PG2N-EUH7	m Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat Subministrament i execució de tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte							
	Superior	8	0,500	2,000		8,000		
	Inferior	7	0,500	2,000		7,000		
	Inferior	5	0,500	2,000		5,000		
						20,00	1,16	23,20
PHM0-I5NS	u Bàcul troncocòn.planxa ac.galv. lacat.,h=4m,0,5m sortint,plat./porta,UNE-EN 40-5,dau form. Subministrament i col·locació de bàcul troncocònic de planxa d'acer galvanitzat amb acabat lacat de color corten, de fins a 5 m d'alçària i 0,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5. Element col·locat sobre dau de formigó executat previament, amb platina per fixació mecànica del bàcul, previsió de caixa de connexió i protecció, conductor interior, pica de terra, arqueta de pas i derivació amb marc i tapa de ferro. S'inclou fonamentació de formigó HM-20/B/40/X0, accessoris, elements d'ancoratge i equip de connexionat. Completament instal·lada. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu. Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.							
	Superior	8				8,00		
	Inferior	7				7,00		
	Inferior	5				5,00		
						20,00	487,57	9.751,40

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PHNI-B5VX	<p>u Llum LED p/ exterior distrib.simètrica,difusor vidre,cos alumini fos,mòdul 63 LED,equip elèctr. regulable DALI,pot=73W,flux llum</p> <p>Subministrament i muntatge de llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 63 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 73 W de potència total, flux lluminós 6410 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema. Segons indicacions dels detalls dels plànols 7.35, 7.36 i 7.37 dels annexes del projecte executiu.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Superior	8				8,00		
	Interior	7				7,00		
	Inferior	5				5,00		
						20,00	783,79	15.675,80
PG33-E6ZB	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub</p> <p>Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte</p>							
	Superior	102			1,250	127,500		
	Interior	98			1,250	122,500		
	Inferior	81			1,250	101,250		
						351,25	7,64	2.683,55
PGD4-614M	<p>u Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.</p> <p>Execució de punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment. S'inclou el subministrament de tots els materials, els mitjans auxiliars i la realització de les operacions necessàries per completar la totalitat de la partida.</p> <p>Crteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Superior	1				1,000		
	Interior	1				1,000		
	Inferior	1				1,000		
						3,00	42,58	127,74
PG3B-E7CA	<p>m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra</p> <p>Subministrament i instal·lació de conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.</p> <p>Crteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació de projecte.</p>							
	Superior	102			1,250	127,500		
	Interior	98			1,250	122,500		
	Inferior	81			1,250	101,250		
						351,25	12,30	4.320,38

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PGD1-E3BB	<p>u Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.terr.</p> <p>Subministrament i instal·lació de piquetes de connexió a terra, d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra amb mitjans manuals o mecànics segons requisits del terreny. S'inclouen les operacions de transport, subministrament i muntatge de tots els elements, així com la verificació de la correcta execució i del funcionament del sistema.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Superior	5				5,000		
	Interior	4				4,000		
	Inferior	4				4,000		
						13,00	28,02	364,26
PGW1-3TQ9	<p>u Projecte elèctric i legalització</p> <p>Redacció de projecte elèctric i legalització de la instal·lació, inclòs impostos, OCA's i taxes.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats segons necessitats de projecte.</p>							
	Projecte	1				1,00		
						1,00	1.350,00	1.350,00
PGW1-3T10	<p>u Escomesa elèctrica</p> <p>Formació d'escomesa elèctrica. S'inclouen tots els treballs relacionats per la formació de l'escomesa, des de la preparació del terreny per a la col·locació de l'escomesa, la col·locació dels components i tots els treballs necessaris per dur a terme les connexions pertinents. S'inclouen tots els treballs d'obra civil i el muntatge dels elements elèctrics. Inclòs tot el material, components i operacions necessaries per executar completament la partida. Inclòs el pagament de taxes corresponents a l'ajuntament. Situació de l'escomesa a ales proximitats de l'armari d'enllumenat de l'aparcament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							
	Aparcament, zona armari enllumenat	1				1,00		
						1,00	1.254,00	1.254,00
PGW1-3T11	<p>u Balisa Faerber, o equivalent</p> <p>Subministrament i instal·lació de balisa d'encastar en sòl de la firma Faerber, model Truck-F o equivalent (transitables, de càrrega estàtica màxima 2500kg) per llum LED de 15W, amb cos d'alumini i coberta en fosa d'alumini pintats en negre, vidres trempats transparents de gran gruix, premsats sobre juntes de silicona, totalment instal·lada. Inclosos tots els materials i mitjans auxiliars necessaris per deixar la partida completament executada.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment executades.</p>							
	Aparcament, zona armari enllumenat	1				1,00		
						1,00	130,55	130,55
TOTAL 103006.....								48.785,47

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
0103007	PAVIMENTS							
P92A-DX8J	<p>m3 Subbase tot-u art.procedent granulats reciclats form.,col.estened.+picon.mat.100%PM</p> <p>Disposició de subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM. Transport del material fins a la zona de treball amb mitjans mecànics, abocat des de camió i estesa del material amb mitjans mecànics. Subministrament en tongades de 30 cm de guirx, fins a aconseguir una denstat seca no inferior al 100% del Proctor Modificat. S'inclouen els treballs de replanteig de la zona d'execució, subministrament i utilització de tots els mitjans auxiliars necessaris per deixar el material degudament disposat, així com la realització de totes aquelles operacions necessaris per completar l'execució de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vial Vehícles	1	501,25			0,20	100,25	
	Vial Peatonal	1	157,50	1,80		0,20	56,70	
		1	138,20	1,80		0,20	49,75	
		1	88,90			0,20	17,78	
	Zona Aparcament	1	45,40	5,00		0,20	45,40	
		1	30,40	5,00		0,20	30,40	
		1	59,65	5,00		0,20	59,65	
		1	25,00	5,00		0,20	25,00	
		1	30,00	5,00		0,20	30,00	
							414,93	26,37
								10.941,70
P9GG-VI40	<p>m3 Paviment formigó HRM-30/B/40/I+E, >= 275kg/m3 ciment, <= 20% material gruixut reciclat,s/additiu,transp.manual,vibr.manual remol</p> <p>Formació de paviment de formigó amb formigó HRM-30/B/40/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, amb un <= 20% de material gruixut reciclat, sense additiu, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual i acabat remolinat manual. Formigó abocat directament des de camió. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Llosa Entrada	1	88,90			0,20	17,78	
							17,78	134,71
								2.395,14
P9F3-HM6D	<p>m2 Paviment llosa form.pavim. 60x40cm,g=6cm,forma rect.,textura pètria llisa,preu sup.,col.mort. 1:4</p> <p>Subministrament i execució de paviment, compost de llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 6 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria llisa, de qualitat superior, col·locats amb morter de ciment 1:4. Llosa tipus Vulcano de color "metal" del fabricant Breinco, o model equivalent. Col·locació sobre solera de formigó executada amb anteorritat, aferrades mitjançant capa de morter de ciment fabricat in-situ. S'inclou el replanteig del paviment, i els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Renovació vorera	1	437,90				437,90	
	Renovació vorera	1	22,50	5,05			113,63	
		40					40,00	
							591,53	68,53
								40.537,55

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P983-V8GA	<p>u Capçal p/gual peçapeça form.guals,vehicles,vehicles DC lat.,57x25cm,gris,sob/ form.no estructural HNE-15/P/40,h=20 a 25cm,rejunt</p> <p>Subministrament i col·locació de capçal per a gual amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició lateral, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>		2			2,00		
						2,00	81,02	162,04
P981-V80A	<p>m Rampa p/gual 57cm,peçapeça form.guals,vehicles,vehicles DC central,57x25cm,gris,sob/form.no est. HNE-15/P/40,h=20 a 25cm,rejunt.</p> <p>Formació de rampa per a gual de 57 cm d'amplària, amb peça de formigó per a gual de vehicles de doble capa per a posició central, de 57x25 cm, de color gris, col·locat sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>		8			8,00		
						8,00	132,97	1.063,76
P967-E9VH	<p>m Vorada form.recta, MC,A3 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa),form.no est. h=10 a 20cm,rejunt.morter</p> <p>Execució de vorada de formigó recta, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants T5 22x30cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Gual fabricat per Breinco o equivalent. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Limit		1	89,00		89,00		
			1	167,60		167,60		
	Parterres		6	5,00		30,00		
			3	2,80		8,40		
			50			50,00		
						345,00	26,65	9.194,25

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P976-U54E	<p>m Rigola ampl.=20cm,peça MC form. blanc 20x20x8cm,p/rigo.,col.mort.</p> <p>Subministrament i col·locació de rigola prefabricada de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment. Rigola fabricada per Breinco o equivalent. S'inclou el replanteig de les rigoles, la neteja i preparació de la zona de treball, el subministrament de materials, els mitjans auxiliars i les operacions necessàries per completar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vial vehicles	1	139,50			139,50		
		1	176,00			176,00		
		1	6,80			6,80		
						322,30	10,94	3.525,96
P9L1-E982	<p>m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1,5kg/m2</p> <p>Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2. S'inclou la protecció dels elements propers, la neteja de la superfície d'imprimació, el subministrament de materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vial aparcament	1	569,83			569,83		
						569,83	0,63	358,99
P9H5-E83P	<p>t Paviment mesc.bit.AC 22 bin BC 50/70S,granul.calcari est-compact.</p> <p>Execució de paviment de mescla bituminosa tipus AC 22 bin BC 50/70 S, de a casa Trabit o equivalent. Mescla contínua, disposada en calent tipus iramb betum millorat amb cautxú, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vial aparcament	1	569,83	0,06	2,40	82,06		
		30				30,00		
						112,06	75,94	8.509,84
P9L1-E97Y	<p>m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2</p> <p>Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2. S'inclou la protecció dels elements propers, la neteja de la superfície d'aplicació, el subministrament de materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vial aparcament	1	569,83			569,83		
						569,83	0,45	256,42

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P9H5-E855	<p>t Paviment mesc.bit.,granul.granític est-compact AC 22 surf BC 50/70 D.</p> <p>Execució de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteri d'amidament: Quantitat mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Vial aparcament	1	569,83	0,06	2,40	82,06		
		30				30,00		
						112,06	80,28	8.996,18
P9FZ-ZZ9Z	<p>m2 Paviment drenant amb llosa de formigó prefabricada</p> <p>Subministrament i col·locació de paviment drenant de lloses de formigó prefabricat tipus Llosa Trama de Breinco o similar, mida de les peces 40cm x 40cm x 12cm, per omplir amb enceball de gespa. Inlou: part proporcional de peces de remat en els perímetres tipus "edge" i "corner" pels remats lateral i cantoners respectivament S'inclou el subministrament i la col·locació de manta filtrant per impedir el pas d'arrels d'altre vegetació cap a l'interior del paviment i així evitar-ne el seu creixament. S'inclou el subministrament i la col·locació de qualsevol altre element, treball o mitjà auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>							
	Zona Aparcament	1	45,40	5,00		227,00		
		-2	1,50	5,00		-15,00		
		1	30,40	5,00		152,00		
		1	59,65	5,00		298,25		
		1	25,00	5,00		125,00		
						787,25	27,47	21.625,76
P9FZ-ZZ9Y	<p>m2 Paviment drenant amb llosa de formigó prefabricada sense forats</p> <p>Subministrament i col·locació de paviment drenant de lloses de formigó prefabricat tipus Llosa Trama de Breinco o similar, mida de les peces 40cm x 40cm x 12cm, per omplir amb tacs tipus trama amb dimensions 8cm x 8cm x 6cm. Inlou: part proporcional de peces de remat en els perímetres tipus "edge" i "corner". S'inclou el subministrament i la col·locació de manta filtrant per impedir el pas d'arrels d'altre vegetació cap a l'interior del paviment i així evitar-ne el seu creixament. S'inclou el subministrament i la col·locació de qualsevol altre element, treball o mitjà auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte</p>							
	Recorregut vianants	1	157,50	1,80		283,50		
		1	138,20	1,80		248,76		
		2	1,50	5,00		15,00		
	Motos	5	5,00			25,00		
		8	2,00			16,00		
	Cotxes	92	5,00			460,00		
						1.048,26	36,72	38.492,11
	TOTAL 0103007.....							146.059,70

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
0103008	JARDINERIA							
PR4218U4	<p>u Subministrament Ceratonia siliqua perím=10 a 12cm, contenidor 25l</p> <p>Subministrament i plantació de Ceratonia siliqua de perímetre de 10 a 12 cm, en contenidor de 25 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 60x60x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat mitjançant camió grua. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera regada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	26				26,00		
						26,00	72,70	1.890,20
PR4GH-93Y3	<p>u Subministrament Pistacia lentiscus h=80 a 100cm, en contenidor 30l</p> <p>Subministrament i plantació de Pistacia lentiscus d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 30 l. S'inclou obertura de forat de com a mínim 70x70x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera refada. Es comprovarà que l'arbre quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbrat, subministrament i col·locació de dobles tutors per al guiat del creixement de l'arbre durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	15				15,00		
						15,00	43,58	653,70
PR4W-54SW	<p>u Subministrament arbust autòcton, h=50cm, en contenidor</p> <p>Subministrament i plantació d'arbustos autòctons de la zona del Parc de Collserola , d'alçària de 50 cm com a màxim, en contenidor. S'inclou obertura de forat de com a mínim 70x70x100cm, amb mitjans mecànics i plantació de l'arbre subministrat. S'inclou la utilització de substrats vegetals fertilitzants a la terra de reaprofitada per cobrir el forat i primera refada. Es comprovarà que l'arbust quedi correctament plantat, sense presentar inclinació i en bon estat. Càrrega de les terres sobrants a camió. Inclòs reg mitjançant aigua regenerada i cuidat de l'arbust, subministrament durant el primer any posterior a la data de l'acta de recepció segons indicacions SSTT.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>	25				25,00		
						25,00	20,44	511,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PRA1DOF2	m2 Hidrosembra barreja p/autòcton St.C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivad.microbià,estabilitzador,sup.2000 a 5000m2 Hidrosembra de barreja de llavors de plantes autòctones, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2. S'inclou el reg mitjançant aigua regenerada i cura de l'arbrat. Criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Zona Aparcament	1	45,40	5,00		227,00		
		-2	1,50	5,00		-15,00		
		1	30,40	5,00		152,00		
		1	59,65	5,00		298,25		
		1	25,00	5,00		125,00		
		1	106,80	5,00		534,00		
		20				20,00		
	Cantonades	1	32,50			32,50		
		1	31,70			31,70		
		1	30,50			30,50		
	Talús central	1	352,15			352,15		
	Talosos perimetrals	1	425,00			425,00		
						2.213,10	1,13	2.500,80
	TOTAL 0103008.....							5.555,70

0103009 MOBILIARI I SENYALITZACIÓ

PQZJ-HAZZ	u Topall de formigó per a vehicles Subministrament i col·locació de topall per a vehicles tipus Daytona, de ADOSA o equivalent. Topall de formigó prefabricat amb dimensions 15x15x50 cm, aferrat amb morter de ciment portland 1:6 (M-5a) sobre llit de formigó en massa tipus HM-20/B/20/XC1. Preparació prèvia de la superfície, neteja del suport, formació de punt de recolzament, aplicació del morter per aferrar el topall i fixació del mateix. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida. Criteri d'amidament: Unitats realment col·locades.							
	Aparcament	10				10,00		
	Aparcament	50				50,00		
						60,00	124,91	7.494,60
PR92-HBCP	m Tanca model Collserola, 100 cm fusta Pi cuperitzat ancorat dau formigó Subministrament i col·locació de tanca model Collserola del fabricant Disseny Barraca o equivalent, de 100 cm d'alçada lliure, formada per dos muntants principals de seccó quadrada i acabat piramidal, amb passamà de 236cm de fusta de pi i diagonals per a rigidització del sistema. Elements de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV. Impregnació mitjançant sistema Bethel, buit-pressió base de sals hidrosolubles lliures de crom arsènic. Col·locació sobre dau de formigó executat in-situ per a consolidar una base de suport per als muntants de la tanca. S'inclou el subministrament i el muntatge de tots els materials d'acoratge i fixació dels elements. Criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.							
	Tanca protecció Centre Cívic - Aparcament	1	43,50			43,50		
						43,50	93,25	4.056,38

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PBA2-FIHY	<p>m2 Marca vial superficial P-RR, pint.alcídica, màq.manual</p> <p>Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retro-reflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura alcídica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. S'inclou subministrament i aplicació de la pintura, preparació i neteja prèvia de la superfície d'aplicació.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Passos Vianants	1	1,80	3,45		6,21		
		1	1,80	3,20		5,76		
		1	1,80	8,05		14,49		
		100				100,00		
						126,46	6,86	867,52
PBBI-567M	<p>u Placa pintura reflectant 60x60cm,p/senyal.tràn.,fix.mec.+desmunt.inclòs</p> <p>Subministrament i muntatge de placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	Aparcament S-17	1				1,00		
	Aparcament adaptat S-17a	3				3,00		
	Aparcament Motos S-17d	1				1,00		
						5,00	58,93	294,65
PBBG-DV3P	<p>u Placa octogonal p/senyal.tràn.,acer galv.+pint., 60cm làm. retrorrefl. cl. RA3, fix.mec.</p> <p>Subministrament i muntatge de placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retro-reflectora classe RA3, fixada mecànicament. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	R-2	1				1,00		
						1,00	115,29	115,29
PBBD-65KN	<p>u Senyal prohib.normalitz.,pictogr.negre s/blanc forma circ.,cantell+banda transv.desc.esq.-dreta 45° vermell,D=60cm,cartell expli</p> <p>Subministrament i instal·lació de senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>							
	R-307	1				1,00		
						1,00	176,93	176,93

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQZ0-MHTS	<p>u Aparcabici. "U",acer galv.,l=750mm,h=750mm p/1u,fixat mecànicament</p> <p>Subministrament i muntatge d'aparcabicicles en forma de U d'acer galvanitzat amb acabat Indeterminat, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, homologat, fixat mecànicament. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	8				8,00		
						8,00	47,67	381,36
PQZ0-MHZZ	<p>u Aparcapatinet, fixat mecànicament</p> <p>Subministrament i col·locació d'aparcament per a patinets per espais públics, tipus scooter drawer S146 de Semab o similar, instal·lat mitjançant tacs metàl·lics. Inclou material d'ancoratge a base. Element homologat. S'inclou la formació de suport, el subministrament i la utilització de les peces homologades corresponents a l'element. S'inclouen tots els elements, materials, mitjans auxiliars i operacions complementàries per executar la totalitat de la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.</p>	4				4,00		
						4,00	1.477,76	5.911,04
PQZ0-MHZA	<p>u Papaera de fusta model Canadà, o equivalent</p> <p>Subministrament i col·locació de paperera quadrada de pi tractat a l'autoclau, model Canadà de 55 l, de Fàbregas (Ref. C2010-PC) o similar, de 700x420x420 mm., col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou subministrament i col·locació de l'escut de l'Ajuntament de sant Just Desvern i xip anti-robatori.</p> <p> criteri d'amidament: unitats realment executades</p>							
	Papereres Aparcament	8				8,00		
						8,00	312,58	2.500,64

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQZ0-MHZB	<p>u Pilona flexible Adosa o equivalent</p> <p>Subministrament i col·locació de pilona flexible fixe model A-Resist tipus Adosa o similar, de forma cilíndrica, 100 cm d'altura i 10 cm de diàmetre, longitud total del conjunt 106 cm, acabat en color negre, fixat a una base de formigó HM-20/P/20/I amb aglomerant hidràulic compost per ciments d'alta resistència i additius específics, d'enduriment ràpid. Inclús p/p de replanteig, excavació manual del terreny, elements d'ancoratge i eliminació i neteja del material sobrant. Inclou p/pl de càrrega manual, d'esponjament, transport a l'abocador i pagament de taxes del material sobrant. Inclou p/p del cost de gestió del residus segons el que preveu l'estudi de gestió de residus d'aquest projecte i la part proporcional de la seguretat i salut laboral.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment executades</p>							
	Papereres Aparcament		30			30,00		
						30,00	155,31	4.659,30
PQZ0-MHZC	<p>u Pintat de línia delimitadora d'aparcament, reflectant de 10 cm de gruix</p> <p>De línia discontinua o continua per aparcament blanca reflectant de 10 cm. de gruix, pintada a màquina, amb pintura de doble component amb una dosificació mínima de 1600g/m2 i addició de partícules de vidre de cantells angulosos amb dosificació de 300 g/m2 i un grau de lliscament mínim de 0,60SRT (NLT-175). Aplicada amb màquina autopropulsada.</p> <p>Criteri d'amidament: unitats realment executades</p>							
	Pintura aparcament		1	200,00		200,00		
						200,00	1,00	200,00
PQZJ-HADR	<p>u Protector de columna d'il·luminació, amb acabat galvanitzat</p> <p>Subministrament i instal·lació de protector de columna d'enllumenat contra l'impacte de vehicles, d'aplicació exterior amb acabat galvanitzat. Alçada de 600x520mm. Element per protecció de columnes verticals d'enllumenat, fixat mitjançant cargols a paviment existent, galvanitzat per immersió en calent.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitats realment col·locades.</p>							
	Aparcament		4			4,00		
						4,00	369,44	1.477,76
TOTAL 0103009.....								28.135,47

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

0103010 INSTAL·LACIÓ DE PUNT DE CÀRREGA DE VEHICLE

PD31-568L

u Pericó pas,tapa regist.,45x45x50cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:8

Execució de pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa, apte per a trànsit C-250, amb inscripcions segons indicacions de l'Ajuntament. S'inclou replanteig de la zona d'execució, prèvia disposició de material granular per a formació de base de pericó, formació de base amb formigó en massa HM-20/B/20/X0, subministrament i execució de pericó amb maó calat fabricat a peu d'obra i annivellament de la superfície per a posterior col·locació de tapa de registre. S'inclouen els materials i mitjans auxiliars per deixar la partida completament executada, així com la verificació de la correcta execució del sistema.

criteri d'amidament: Unitats mesurades segons documentació de projecte.

Punt de càrrega de vehicles	3					3,00		
Previsió instal·lació	1					1,00		
						4,00	106,57	426,28

P221CDZ1

m3 Excav.rasa,amp:fins a 1m,fond.=fins a 2m,terreny flux,retro.++terres deix.vora

Excavació de rases i pous fins a qualsevol fondària, realitzada amb mitjans mecànics i/o manuals. Excavació en qualsevol tipus de terreny, inclòs el terreny rocós. S'inclou la retirada dels materials que es trobin durant l'excavació, tals com residus de les instal·lacions existents, d'antics fonaments i/o paviments, restes d'arbrat... S'inclou l'esgotament del nivell freàtic en cas de ser necessari i l'execució per dames segons la composició del terreny. També s'inclou la formació de talussos, terraplenats, rampes i altres elements auxiliars per a facilitar el treball de la maquinària i millorar les condicions de seguretat a la zona d'excavació de rases i pous. S'inclou el perfilat del terreny de l'excavació. S'inclou la retirada del material d'excavació, el seu apilament i la selecció dels materials per garantir el correcte reciclatge. S'inclou l'apilament del material retirat, la càrrega amb mitjans mecànics sobre camió, el transport de les terres a l'interior de la pròpia obra o a un abocador autoritzat i el pagament de les taxes generades degut al reciclatge dels materials. En cas de transports a l'interior de la mateixa obra, s'inclourà l'estesa del material.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte. En tot moment es mantindrà el tall d'obra específic.

Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	30,00	0,30	0,70		6,30		
Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	16,75	0,30	0,70		3,52		
						9,82	23,50	230,77

P2255-DPIX

m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant

Rebliment i piconatge de rases d'amplària de fins a 0,6m de profunditat mitjançant sorres de material reciclat mixt. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Operació realitzada els cops necessaris fins assolir l'alçada definida en projecte.

criteri d'amidament: Volum teòric mesurat segons documentació gràfica de projecte.

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	30,00	0,30	0,70	6,30		
	Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	16,75	0,30	0,70	3,52		
						9,82	29,56	290,28
P2258-DRN9	m3 Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,g fins a 25cm,90% PM							
	<p>Terreplenat i piconatge de terres en zones de pas de conductes d'instal·lacions elèctriques, mitjançant terres adequades per no malmetre els tubs. Execució de les operacions amb mitjans mecànics. Subministrament del material a la menor distància possible sempre que les condicions de l'obra i les mesures de seguretat ho permetin, i abocat directe a rases sempre que sigui possible. Procés d'execució per tongades, compostes per abocament del material fins a una alçada màxima de 25 cm i piconat del material un cop diposat a la rasa mitjançant picó vibrant. Procediment executat fins assolir l'alçada definida en projecte. Compactació de les terres del 90% del PM (Proctor Modificat).</p> <p> criteri d'amidament: Volum teòric segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Quadre - Punts de càrrega de vehicles	1	30,00	0,30	0,70	6,30		
	Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	16,75	0,30	0,70	3,52		
						9,82	3,30	32,41
DGS2-42Q1	m Prisma elèctric de 4 conductes d 160mm. Per connexió punts de càrrega							
	<p>Execució de prisma elèctric de 60x60 cm, format per 4 conductes de PVC corrugat de 160mm de diàmetre nominal, recoberts amb formigó HM - 20 / B / 20 / X0. S'inclou el subministrament dels conductes, del formigó i l'abocat directament a la rasa des de camió, el seu vibrat. les connexions dels tubs a les arquetes, i tots aquells materials, operacions i mitjans auxiliars necessaris per executar completament la partida.</p> <p> criteri d'amidament: Longitud mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	30,00			30,00		
	Quadre - Punt de càrrega de vehicles	1	16,75			16,75		
						46,75	64,86	3.032,21
P9G6-4X	m2 Paviment de formigó HM-30/20/ I+E per acabat vist. Remolinat amb mitjans mecànics							
	<p>Execució de paviment de formigó. Subministrament i col·locació de formigó HM-30/B / 20 / I + E, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic lliscat fi, per quedar vist. Inclou la utilització de fibres de tipus Sika Fiber multifilament de prolipropilè per evitar fissures superficials al formigó, amb la finalitat de garantir l'acabat vist del paviment. S'inclou el subministrament del material, els mitjans auxiliars necessaris per l'execució de la partida i la realització de totes aquelles operacions necessàries per deixar el paviment completament acabat. Segons indicacions del plànol 5.10 de la documentació gràfica del projecte executiu.</p> <p> criteri d'amidament: Superfície mesurada segons documentació gràfica de projecte.</p>							
	Base punts de càrrega	3	1,40	0,60		2,52		
						2,52	26,86	67,69

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
FN3A-DF3A	<p>u Punt de càrrega per a vehicles elèctrics, model Fusion Street o equivalent</p> <p>Subministrament i instal·lació de punt de càrrega doble per a vehicles elèctrics. Col·locació de l'element sobre base de formigó vist previament executada, incloses les connexions pertinents. Punt de càrrega model Fusion Street de INGEREV o equivalent. Model FS, de 400V i 44 kW per a càrrega ràpida, amb subministrament de 22 kW a cada punt de càrrega. Aparell amb connexions Ethernet, Wifi i Switch Ethernet, segons protocol OCPP. Pantalla TFT a color de 4.3". Temperatura de funcionament de -25°C a 50°C. Dimensions equivalents a 1400x320x215mm, amb recobriments d'acer galvanitzat. Grau de protecció IP5 / IK10 (display IK08). Disseny segons directiva de baixa tensió 2014/35/EU i directiva EMC 2014/30/EU. Tipus de connectors N2, S2, N3, N4, N7, C1 i C2. S'inclou el subministrament i col·locació de tots els components, mitjans auxiliars i materials necessaris per executar la totalitat de la partida.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats realment executades.</p>	3				3,00			
	Punt de càrrega					3,00	3.829,98	11.489,94	
F4E4-32SD	<p>u Armari inox. cent maniob. estab. CGP, CS, comp estant (esc. armari BT)</p> <p>Armari d'acer inoxidable pintat segons DF, previst amb 10 sortides amb protecció diferencial i magnetotèrmica formades per 1 sortida trifàsiques 240A, 1 sortides trifàsiques 63A, 3 sortides trifàsiques a 32A, una sortida monofàsica 16A i interruptor-seccionador. Inclou subministrament i col·locació, caixa general de protecció, caixa de seccionament, transformadors de mesura i proteccions, centre i quadres de maniobra i de protecció, i electrode de terra. Previst per a comptador.</p> <p>Criteria d'amidament: Unitats realment executades.</p>	1				1,00			
	Armari					1,00	6.179,75	6.179,75	
TOTAL 0103010.....								21.749,33	
TOTAL 1004.....								268.789,77	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1005	CONTROL DE QUALITAT							
XEI095	<p>U Informe de resultats de l'assaig a compressió de provetes testimoni.</p> <p>Informe dels resultats de l'assaig, realitzat en laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, per a determinar la resistència a compressió d'un formigó endurit mitjançant la extracció de provetes testimoni, segons UNE-EN 12504-1.</p> <p>Inclou: Emissió de l'informe de resultats.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>							
	Camí de la salut	1				1,00		
						1,00	163,86	163,86
XTR011	<p>U Assaigs de materials de reblert tot-ú.</p> <p>Assaigs per a la selecció i control d'un material de reblert de tot-u artificial. Assaigs a laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra agafada en obra: anàlisi granulomètric UNE-EN 933-1; límits d'Atterberg UNE-EN ISO 17892-12; Proctor Modificat segons UNE 103501. Assaigs "in situ": densitat i humitat segons ASTM D6938; placa de càrrega segons UNE 103808. Fins i tot desplaçament a obra i redacció d'informe tècnic amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts per a la selecció i control del material de reblert.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització d'assaigs a laboratori. Realització d'assaigs "in situ". Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>							
	S. amidaments	13				13,00		
						13,00	639,69	8.315,97
XTR010	<p>U Assaigs de materials de reblert esplanada</p> <p>Assaigs per a la selecció i control d'un material de reblert de sòl adequat. Assaigs a laboratori acreditat en l'àrea tècnica corresponent, sobre una mostra agafada en obra: anàlisi granulomètric UNE-EN ISO 17892-4; límits d'Atterberg UNE-EN ISO 17892-12; Proctor Modificat segons UNE 103501; C.B.R. segons UNE 103502; contingut de matèria orgànica segons UNE 103204; contingut en sals solubles segons UNE 103205. Assaigs "in situ": densitat i humitat segons ASTM D6938; placa de càrrega segons UNE 103808. Fins i tot desplaçament a obra i redacció d'informe tècnic amb especificació de cadascun dels resultats obtinguts per a la selecció i control del material de reblert.</p> <p>Inclou: Desplaçament a obra. Presa de mostres. Realització d'assaigs a laboratori. Realització d'assaigs "in situ". Redacció d'informe dels resultats dels assajos realitzats.</p> <p> criteri d'amidament de projecte: Assaig a realitzar, segons documentació del Pla de control de qualitat.</p>							
	S. amidaments	13				13,00		
						13,00	886,37	11.522,81
BVA2-02HO	<p>U Prova aïllament acústic al soroll aeri de façanes i dels seus elements</p> <p>Jornada per a determinació "in situ" del grau d'aïllament acústic al soroll aeri de façanes i elements de façana, segons la norma UNE-EN ISO 140-5.</p>							
		1				1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
XTRS34	<p>U Estudi in situ d'impacte acústic</p> <p>Estudi in situ d'impacte acústic segons Annex 10 del Decret 176/2009 i Ordenança Municipal, estudi realitzat per enginyeria especialitzada en estudis acústics. Estudi de detall amb tots els mitjans auxiliars necessaris per valorar tots els paràmetres definits a la normativa reguladora. Inclosa valoració de les mesures correctores en cas de anomalies en l'estudi. S'inclou caracterització i virtualització de les solucions constructives de façana i càlculs predictius de propagació a l'ambient exterior sobre model tridimensional en base a la Norma ISO 9613. El software utilitzat compleix amb els requeriments de qualitat de la Norma ISO 17534. També s'inclou maquetació a escala de les condicions de propagació sobre fotografia aèria de la zona, així com vistes tridimensionals de la propagació a façana als edificis més afectats. També s'inclouen les memòries necessàries per justificar els resultats de l'estudi.</p> <p>Liurament de la memòria de l'estudi en format digital i editable.</p> <p> criteri d'amidament: Unitat segons requeriments de projecte.</p>	1				1,00	1.174,58	1.174,58
XTRS13	<p>U Estudi de condicionament acústic</p> <p>Modelatge tridimensional del recinte i virtualització de revestiments de projecte executiu, caracterització de solucions correctores de condicionament acústic. Estudi de detall amb tots els mitjans auxiliars necessaris per valorar tots els paràmetres definits a la normativa reguladora. Inclosa valoració de les mesures correctores en cas de anomalies en l'estudi. S'inclou tota la justificació de valors de temps de reverberació realitzats mitjans traçat de raigs sobre model tridimensional. També s'inclou amidament i pressupost de totes les partides en format Presto o Excel, per adjuntat a pressupost de Projecte Executiu. També s'inclouen les memòries necessàries per justificar els resultats de l'estudi.</p> <p>Liurament de la memòria de l'estudi en format digital i editable.</p> <p> criteri d'amidament: Unitat segons requeriments de projecte.</p>	1				1,00	1.881,00	1.881,00
BVA0-02GX	<p>U Prova d'estanqueïtat de la xarxa de sanejament amb aigua regenerada</p> <p>Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanqueïtat total amb aigua d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons CTE/DB-HS 2006, Secció 5. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.</p>	1				1,00	2.508,00	2.508,00
BVA2-02HJ	<p>U Assaig del temps de reverberació de recintes</p> <p>Jornada per a determinació "in situ" del temps de reverberació de recintes, segons la norma UNE-EN ISO 3382-2.</p>	1				1,00	499,93	499,93
BVA5-02AE	<p>U Prova d'estanqueïtat de coberta inclinada</p> <p>Prova d'estanqueïtat de les diferents vessants de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.</p>	5				5,00	1.367,17	1.367,17
						5,00	595,04	2.975,20

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
BVA8-02JC	<p>U Determinació de la rigidesa del tauler de bàsquet davant càrregues horitzontals i verticals</p> <p>Determinació de la rigidesa davant càrregues horitzontals i verticals del suport del tauler de bàsquet, segons la norma UNE-EN 1270.</p>	4				4,00		
						4,00	33,54	134,16
BVA8-02JF	<p>U Determinació de l'absorció d'impactes de l'encoixinat dels pals de voleibol</p> <p>Determinació de l'absorció d'impactes de l'encoixinat dels pals de voleibol, segons la norma UNE-EN 913</p>	1				1,00		
						1,00	271,70	271,70
BVA8-02JI	<p>U Determinació de l'estabilitat de les porteries</p> <p>Determinació de l'estabilitat davant càrregues horitzontals d'una porteria de futbol, segons norma UNE-EN 748.</p>	1				1,00		
						1,00	36,03	36,03
BVA3-02J5	<p>U Assaig impacte cos dur sobre barana</p> <p>Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos dur sobre barana, segons la norma UNE 85238.</p>							
	Baranes interiors (grades)	1				1,00		
	Baranes exteriors (aparcament...)	1				1,00		
						2,00	507,97	1.015,94
BVAD-02EH	<p>U Determinació de la resistència al lliscament</p> <p>Determinació de la resistència al lliscament d'un paviment exterior, segons la norma UNE-EN 13036-4.</p>							
	Paviment accés pavelló	1				1,00		
						1,00	1.188,87	1.188,87
BVAD-01EG	<p>U Determinació de la regularitat superficial</p> <p>Determinació de la regularitat superficial d'un paviment de formigó exterior segons la norma UNE-EN 13036-7.</p>							
		1				1,00		
						1,00	1.020,74	1.020,74
BVAF-02AK	<p>U Prova estanqueïtat de façana lleugera</p> <p>Prova d'estanqueïtat "in situ" de façna lleugera pel mètode de ruixament directe i escurrimet d'aigua, segons la norma UNE-EN 13051. Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.</p>							
	Façanes	4				4,00		
						4,00	499,51	1.998,04
BCAF-02AJ	<p>U Prova d'estanqueïtat de finestres i portes exteriors</p> <p>Prova d'estanqueïtat "in situ" de finestra i prota ple mètode de ruixament directe i escurrimet d'aigua, segons la norma -UNE 85247. Escollint els elements a assajar de manera aleatoria.</p> <p>Utilització d'aigua regenerada per a l'execució de la prova.</p> <p>Com a mínim es verificarà l'estanqueïtat d'un 16% de les obertures.</p>							
		1				1,00		
						1,00	965,58	965,58
BVR0-028C	<p>U Assaig de plantes per hidrosembra</p> <p>Identificació de llavors, comprovació dels percentatges formulats i espècie dominant de la hidrosembra.</p>							
		1				1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						1,00	222,54	222,54
BVR2-H6QJ	<p>U Assaig de compostos d'origen mineral per adob de terra vegetal</p> <p>Assaig de compostos d'origen mineral per a adob de terra vegetal (humitat, duresa, granulometria, densitat aparent, resistència mecànica, tendència a l'atapeïment, N, P, K assimilable, Ca, Mg, Na, S, C/N, Cu, Zn, Fe, Bo, Co, Mn i Mo segons normes UNE.</p>	1				1,00		
						1,00	454,17	454,17
BV11-00TO	<p>U Assaig de l'aigua per morters i formigons</p> <p>Determinació del contingut de substàncies orgàniques, olis i greixos solubles en éter d'una mostra d'aigua per a pastar morters i formigons. Assaig segons la norma UNE 7235. També es verificarà el PH de l'aigua, la presència de residus, el contingut de clorurs...</p>	1				1,00		
						1,00	117,36	117,36
BV254-02I6	<p>U Assaig d'unions soldades en estructura metàl·lica. / Líquids penetrants .</p> <p>Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278</p>	3				3,00		
						3,00	717,00	2.151,00
BV254-02I9	<p>U Revisió documental bàsica i qualificació dels soldadors</p> <p>Jornada per a revisió documental del material base i d'aportació i de la qualificació de procediments de soldadura i dels soldadors, segons UNE-EN 287-1, UNE-ENV 1090-1, UNE-EN ISO 15609-1, UNE-EN ISO 15614-1 i UNE ENV 1090-2.</p>	1				1,00		
						1,00	698,19	698,19
BV15-012SA	<p>U Assaig i revisió de la correcta execució de les impermeabilitzacions</p> <p>Assaig i revisió de la correcta execució de les impermeabilitzacions existents a l'obra, comprovant la correcta col·locació de les làmines i teles, els solaps, la protecció dels elements etc.</p>	1				1,00		
						1,00	152,67	152,67
GA34 -324P	<p>U Determinació de resistència a compressió del formigó</p> <p>Assaig sobre grup de provetes de formigó amb determinació de: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams i resistència característica a compressió del formigó endurit mitjançant control estadístic amb fabricació de sis provetes, curat, recapçat i ruptura a compressió. Incloses (3+1) 4 provetes per cada grup de provetes.</p>	45				45,00		
	Aproximació					45,00	87,91	3.955,95
GA34 -324W	<p>U Pas de càmera de fibra òptica per instal·lacions de sanejament</p> <p>Assaig basat en el pas d'una càmera pels conductes de sanejament, amb la finalitat de verificar que les conduccions no es troben obstruïdes i/o en mal estat. S'inclou l'abocament d'aigua regenerada a pressió per netejar els conductes en cas de trobar-se obstruïts.</p>	2				2,00		
	Aproximació					2,00	719,01	1.438,02

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GA34 -324Z	U Conjunt d'assajos a pavimentació (aglomerats) de la zona de l'aparcament Conjunt d'assajos a pavimentació (aglomerats) de la zona de l'aparcament							
	Aparcament	1				1,00		
						1,00	1.306,25	1.306,25
GA34 -324Y	U Conjunt d'assajos a elements d'estructura metàl·lica, incloent verificació d'unions, reistència materials... Conjunt d'assajos a elements d'estructura metàl·lica, incloent verificació d'unions, reistència materials, aplomat dels pilars, pendents...							
	Aparcament	1				1,00		
						1,00	2.090,00	2.090,00
TOTAL 1005.....								49.625,73

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
1006	GESTIÓ DE RESIDUS							
P2RA-EU3U	<p>m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció nets</p> <p>Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus. S'inclou la disposició al dipòsit de tots els residus classificats com "runa neta" generats durant l'obra, independentment de la seva procedència, seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.</p> <p>Criteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.</p>							
	Runa neta					116,45		
	Maons i ceràmics					5,15		
	Metalls					12,87		
	Fusta					29,62		
	Plàstics					33,97		
	Paper i cartró							
							198,06	7,32
								1.449,80
P2RA-EU3A	<p>m3 Disposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció bruta</p> <p>Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus. S'inclou la disposició al dipòsit de tots els residus considerats com a "runa bruta" generats durant l'obra, independentment de la seva procedència, seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.</p> <p>Criteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.</p>							
	Runa bruta					74,52		
	Formigó					33,76		
	Petris barrejats							
							108,28	24,92
								2.698,34
FASD-45C	<p>m3 Classificació de les terres extretes, transport i disposició controlada a dipòsit autoritzat</p> <p>Procés de classificació de les terres extretes durant les operacions de moviment de terres de l'obra, així com dels residus generats durant el procés constructiu. S'inclou separació dels materials en funció de la seva naturalesa i apilament en lloc habilitat. Inclòs transport de terres a abocador autoritzat de residus de l'excavació i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada de residus de l'excavació, procedents del moviment de terres i excavacions realitzades durant el desenvolupament de les obres. Inclòs el pagament de les taxes corresponents, inclosos tot tipus de terrenys a dipositar (rocosos, disgregats...), seguint els paràmetres de reciclatge i disposició establerts en la normativa reguladora.</p> <p>Criteri d'amidament: Càlcul del volum teòric del dipòsit segons documentació de projecte.</p>							
	Terres previstes					27.398,;	1,20	
								32.878,00
							32.878,00	2,30
								75.619,40

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL 1006.....							79.767,54

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MAS LLUÍ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

1007 SEGURETAT I SALUT

PZ33003X

u Seguretat i salut

Pressupost de mesures de seguretat i salut contemplades a l'Estudi de seguretat i salut del projecte.

Criteri d'amidament: mesures de seguretat executades i contemplades al ESS.

1

1,00

1,00 144.153,19

144.153,19

TOTAL 1007..... 144.153,19

TOTAL..... 5.255.464,27



RESUM DE PRESSUPOST

PROJECTE MAS LLUÍ

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
0000	TREBALLS PREVIS	163.519,19	3,11
1000	MOVIMENT DE TERRES	385.089,05	7,33
1001	SANEJAMENT	127.857,13	2,43
1002	PAVELLÓ	4.006.825,88	76,24
0101002	FONAMENTS	224.866,22	
0101004	ESTRUCTURA	585.841,09	
0101005	FAÇANES I COBERTES	873.029,66	
0101006	DIVISIONS I REVESTIMENTS INTERIORS	277.418,28	
0101007	PAVIMENTS	213.860,32	
0101008	FUSTERIES	388.662,12	
0101009	PINTURA	83.623,63	
0101010	SERRALLERIA	12.267,17	
0101011	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	341.736,79	
0101012	INSTAL·LACIÓ D'AIGUA I SANITARIS	115.829,06	
0101013	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	95.495,67	
0101014	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ, VENTILACIÓ I ACS	524.356,58	
0101015	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCÈNDIS	41.903,07	
0101016	INSTAL·LACIÓ D'ALARMA DE DETECCIÓ D'INTRUSIÓ	10.834,05	
0101017	INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS	3.928,29	
0101018	EQUIPAMENT	167.140,89	
0101019	TREBALLS EXTERIORS	9.180,15	
0101020	SENYALÈTICA	14.000,00	
0101021	ALTRES	22.852,84	
1003	CAMÍ DE LA SALUT	29.836,79	0,57
0102004	PAVIMENTS	14.119,21	
0102005	JARDINERIA	12.160,38	
0102006	ALTRES	709,32	
0102007	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT	2.847,88	
1004	APARCAMENT	268.789,77	5,11
0103004	INSTAL·LACIÓ DE REG	18.504,10	
103006	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT PÚBLIC	48.785,47	
0103007	PAVIMENTS	146.059,70	
0103008	JARDINERIA	5.555,70	
0103009	MOBILIARI I SENYALITZACIÓ	28.135,47	
0103010	INSTAL·LACIÓ DE PUNT DE CÀRREGA DE VEHICLE	21.749,33	
1005	CONTROL DE QUALITAT	49.625,73	0,94
1006	GESTIÓ DE RESIDUS	79.767,54	1,52
1007	SEGURETAT I SALUT	144.153,19	2,74
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	5.255.464,27	
	13,00 % Despeses generals	683.210,36	
	6,00 % Benefici industrial	315.327,86	
	Suma	998.538,22	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	6.254.002,49	
	21% IVA	1.313.340,52	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	7.567.343,01	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS amb UN CÈNTIMS

Sant Just Desvern, 24 d'abril 2024.

Ajuntament de St Just Desvern

Marc Grifell Vera, arquitecte

