PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

PER LA REFORMA I TANCAMENT DE LA PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL

DOCUMENT DESCRIPTIU PER L'ACABAMENT DE L'OBRA



AJUNTAMENT DE LA GRANADA

Referència: 23-21

Novembre 2026

CARLOS GALIANO ARQUITECTURA SLP

carlos galiano arquitectura

1 DADES BÀSIQUES

Objecte del document

El present treball consta de document tècnic i descriptiu de l'ANNEX ACTUALITZAT PER L'ACABAMENT de l'obra per la reforma i tancament de la pista poliesportiva municipal.

Situació

Carrer Sant Cristòfol s/n.

08792 La Granada. Alt Penedès – Barcelona-

Promotor

Nom:	Ajuntament de la Granada
Adreça :	Carrer Estació, 25.
Població:	08792 La Granada. Alt Penedès – Barcelona-
CIF:	P0809300G

Tècnic autor

Nom:	Carlos Galiano Gràcia
Titulació:	Arquitecte superior
Col·legi:	32992. COAC, demarcació de Lleida

CARLOS GALIANO ARQUITECTURA SLP

CIF:	B-25.555.079
Direcció:	Carrer Riu Corb, 51. 25600 Balaguer
Telèfon:	650 964 791
E-mail:	carlos@galianoarquitectura.com

2 DESCRIPCIÓ DE LA INTERVENCIÓ

2.1 Justificació de la solució

- El Projecte Bàsic i Executiu per la reforma i tancament de la pista poliesportiva municipal es va redactar el maig del 2024.
- El dia 03 de juliol de 2025 es va signar el contracte d'execució de les obres de reforma i tancament de la pista poliesportiva municipal amb l'empresa GRUP CTM BCN, SL.
- El dia 16 de març de 2026, la Junta de Govern Local va prendre l'acord d'aprovar l'annex modificat de Projecte de reforma i tancament de la pista poliesportiva per un import total de 173.801,57 €, segons certificat emès per la Secretaria i l'Alcaldia de l'Ajuntament de la Granada el 17 de març de 2026.
- Des de l'abril de 2026, l'obra ha avançat injustificadament a un ritme molt lent, resultant pràcticament aturada, causant perjudicis econòmics i/o logístics a l'Ajuntament de la Granada, podent fins i tot comprometre subvencions públiques vinculades al termini d'execució.
- En data 28 d'octubre de 2026, la empresa contractista presenta davant de l'Ajuntament de la Granada, renúncia a l'execució de les obres, al·ludint causes de força major.
- No s'aprecia cap element ni motiu tècnic que impedeixi que l'obra pugui seguir amb la seva execució. L'obra es troba en disposició de continuar-se fins la seva finalització.

Per tal de procedir a la represa dels treballs per finalitzar l'obra, l'Ajuntament de la Granada encarrega aquest ANNEX per la definició i determinació de les partides d'obra pendents d'executar amb l'actualització dels preus unitaris a data d'avui.

El present document consisteix en la descripció tècnica i valorada de les partides d'obra pendents d'executar, sense preveure cap modificació respecte el projecte original, amb actualització dels preus a data de novembre de 2026, amb l'objectiu de definir un document actualitzat per reprendre els treballs i finalitzar l'obra.

Hi ha previst la execució dels treballs pendents juntament amb les partides descrites en l'annex modificat.

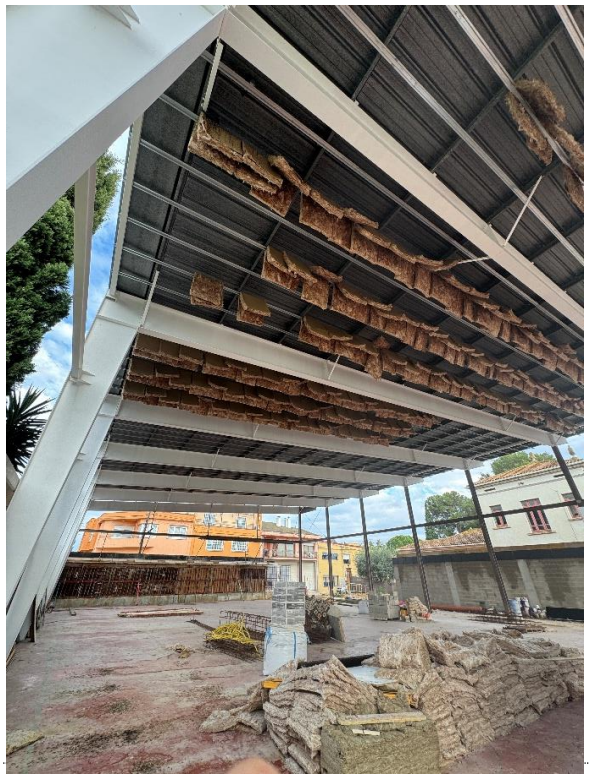






Imatges de l'estat de l'obra






Imatges de l'estat de l'obra

2.2 Descripció

Seguidament es detallen els capítols d'obra que resten per finalitzar l'obra, amb una breu descripció tècnica de les característiques considerades segons anàlisi de l'estat de l'obra amb previsió dels treballs pendents d'executar.

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ DE LA REFORMA I TANCAMENT DE LA PISTA POLIESPORTIVA MUNICIPAL

Capítol 01. Treballs previs

En aquest capítol cal preveure accions que haurà d'assumir la nova empresa contractista derivades de correccions d'algunes partides a mig executar de la empresa sortint. S'identifiquen tasques que caldrà executar-les de nou, bàsicament en feines d'implantació d'obra, mitjans auxiliars, mitjans d'elevació, etc, que moltes d'elles cal tornar-les a considerar. Es preveu que la nova empresa contractista haurà de retirar part per trobar-les no aptes i/o insuficients i reposar-les de nou.

Capítol 02. Enderrocs

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 03. Moviment de terres

En aquest capítol s'han actualitzat preus de les partides pendents d'executar i s'identifiquen partides que caldrà refer i/o repassar. És el cas de les excavacions exposades a les inclemències del temps (aigua de pluja), que cal netejar i refer. S'aprecia acumulació de brossa, fang i terres que cal retirar per executar-les adequadament. Moltes d'elles tenen col·locades l'armadura d'acer dels fonaments que caldrà retirar prèviament.

Capítol 04. Fonaments

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 05. Estructura

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 06. Coberta

S'han actualitzar preus de les partides pendents d'executar. En aquest cas també trobem partides que caldrà refer i/o repassar derivades de partides a mig executar de la empresa sortint, com per exemple l'aïllament tèrmic col·locat en el sostre, que bona part s'ha després per no estar degudament fixat i cal recuperar-lo, classificar i tornar-lo a col·locar.

Capítol 07. Tancament exteriors

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 08. Aïllaments i impermeabilitzacions

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 09. Tancaments interiors

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 10. Paviments

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 11. Revestiments interiors

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 12. Fusteries exteriors-serralleria

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 13. Fusteries interiors

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 14. Instal·lació de baixa tensió

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 15. Instal·lació d'enllumenat

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 16. Instal·lació protecció contra incendis

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 17. Instal·lació de fontaneria

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 18. Urbanització exterior

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 19. Gestió de residus

S'han actualitzar preus de les partides pendents d'executar. En aquest cas també trobem partides que caldrà refer i/o repassar derivades de la neteja i retirada de brossa, terres i fang del solar i les excavacions que acumulen molta brutícia.

Capítol 20. Equipament esportiu

En aquest capítol s'han definit les partides pendents d'executar i s'han actualitzat els preus.

Capítol 21. Varis

S'han actualitzar preus de les partides pendents d'executar. En aquest cas es considera que caldrà prendre mesures de control de qualitat extraordinàries degut que la empresa sortint no ha facilitat els resultats definitius dels assajos realitzats en laboratori. Per tant és necessari contrastar amb mesures in-situ els resultats de les partides executades. Així com les ajudes a obra civil, derivades dels desajustos i/o comprovacions en partides executades que la nova empresa contractista pot considerar.

Capítol 22. Seguretat i salut

S'ha actualitzat el preu i també s'ha considerat la part proporcional per la continuïtat de l'obra.

ANNEX MODIFICAT

Capítol 01. Paviments

Aquesta partida es troba pendent d'executar amb actualització dels preus.

Capítol 02. Partides a no executar de paviments

Aquesta partida es troba pendent d'executar amb actualització dels preus.

Capítol 03. Sanejament

Aquesta partida es troba pendent d'executar amb actualització dels preus.

2.3 Ordenament urbanístic

Tipus de planejament: Pla d'Ordenació Urbanística Municipal

Ajuntament de la Granada –Alt Penedès-.

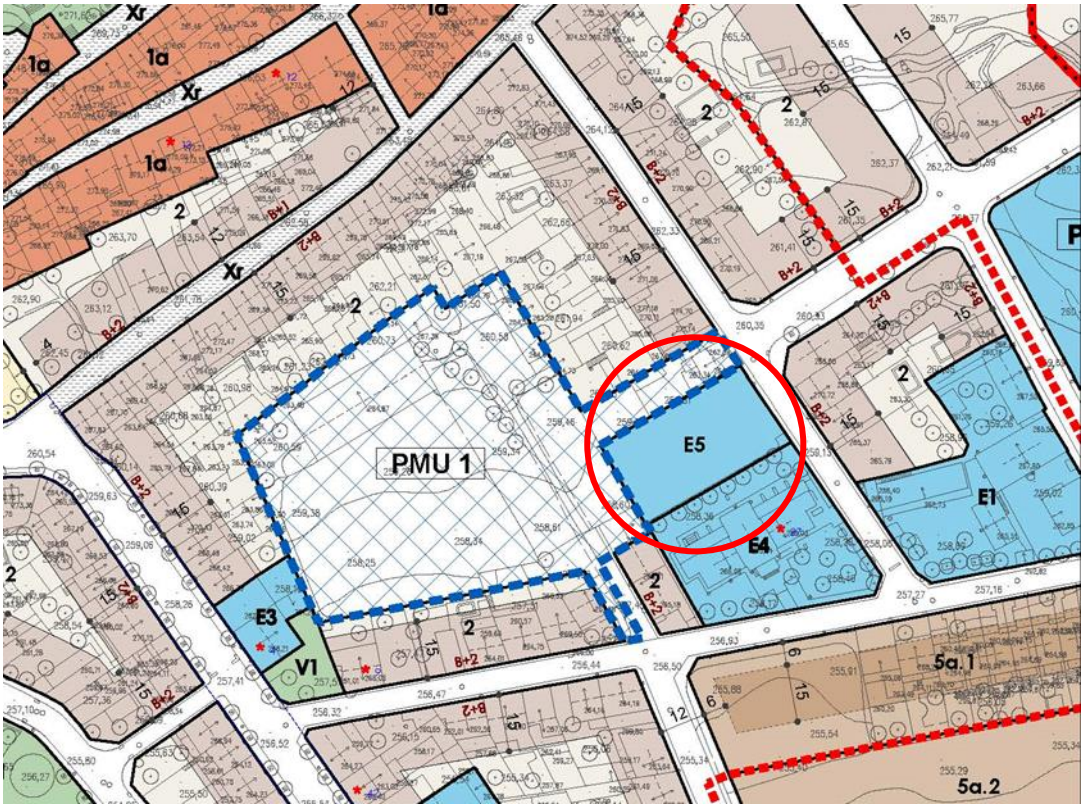
Aprovat definitivament per la Comissió d'Urbanisme de Barcelona en sessió del 8 de novembre de 2018 i acordada la seva publicació a efectes d'executivitat en sessió de 19 de juny de 2019.

Qualificació del sòl: Urbà – Sistemes d'equipaments comunitaris (E)

Clau E5: Esportiu i recreatiu: instal·lacions i edificacions esportives, d'esbarjo i serveis annexos.



Vista general de l'emplaçament



Plànol normatiu del PGOU amb la qualificació del solar

Tipologia edificació:

D'acord amb l'article 156.3 de la normativa urbanística del POUM:

L'edificació s'ajustarà a les necessitats funcionals de l'ús concret de l'equipament, així com al paisatge, al teixit urbà circumdant i les condicions ambientals del lloc.

La tipologia edificatòria serà de volumetria específica, segons es disposa als articles 78.3 i 127 a 136 de la normativa urbanística del POUM.

3 EL PROGRAMA

D'acord amb el desig de la propietat, en resulta el següent esquema final:

Usos generals

- Pista poliesportiva tancada i coberta.

Edifici destinat a una pista poliesportiva apte per desenvolupar usos esportius, lúdics i recreatius en un recinte protegit.

L'edifici té que donar servei principalment a usos esportius de caire escolar i entrenament en un espai tancat i cobert. A la vegada, s'ha de poder alternar/compaginar aquest ús amb altres destinats a actes lúdics i recreatius com trobades d'associacions culturals, festes populars i espectacles culturals i musicals que es puguin desenvolupar en el municipi.

Àrea principal

Pista poliesportiva 41 x 23 m

Grades amb aforament per 100 espectadors

4. SUPERFÍCIES

ÀREA PRINCIPAL	
Accés adaptat –rampa	47,70 m2
Pista esportiva	1.066,80 m2
Grades espectadors	180,38 m2
Total àrea principal	1.294,88 m2
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUIDA	**1.294,88 m2**

5. PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST PARTIDES PENDENT D'EXECUCIÓ			
	CAPÍTOL	**DENOMINACIÓ**	**PREU**
	CAPÍTOL 01	TREBALLS PREVIS	6.777,20 €
	CAPÍTOL 02	ENDERROCS	7.185,05 €
	CAPÍTOL 03	MOVIMENT DE TERRES	1.665,48 €
	CAPÍTOL 04	FONAMENTS	6.918,00 €
	CAPÍTOL 05	ESTRUCTURA	58.139,44 €
	CAPÍTOL 06	COBERTA	27.036,58 €
	CAPÍTOL 07	TANCAMENTS EXTERIORS	79.195,78 €
	CAPÍTOL 08	AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS	2.704,20 €
	CAPÍTOL 09	TANCAMENTS INTERIORS - DIVISÒRIES	6.981,45 €
	CAPÍTOL 10	PAVIMENTS	29.397,38 €
	CAPÍTOL 11	REVESTIMENTS INTERIORS	41.717,76 €
	CAPÍTOL 12	FUSTERIES EXTERIORS-SERRALLERIA	120.027,48 €
	CAPÍTOL 13	FUSTERIES INTERIORS	1.041,60 €
	CAPÍTOL 14	INSTAL·LACIÓ BAIXA TENSIÓ	12.080,15 €
	CAPÍTOL 15	INSTAL·LACIO ENLLUMENAT	21.954,57 €
	CAPÍTOL 16	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS	23.414,74 €
	CAPÍTOL 17	INSTAL·LACIÓ FONTANERIA	2.134,10 €
	CAPÍTOL 18	URBANITZACIÓ EXTERIOR	4.492,20 €
	CAPÍTOL 19	GESTIÓ DE RESIDUS	3.979,13 €
	CAPÍTOL 20	EQUIPAMENT ESPORTIU	20.184,00 €
	CAPÍTOL 21	VARIS	7.553,00 €
	CAPÍTOL 22	SEGURETAT I SALUT	7.725,20 €
		TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	492.305,50 €
		6% BENEFICI INDUSTRIAL	29.538,33 €
		13% DESPESES GENERALS	63.999,72 €
		TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	585.843,55 €
		21 % IVA	123.027,14 €
		TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTE	**708.870,69 €**

RESUM DE PRESSUPOST ANNEX

CAPÍTOL	DENOMINACIÓ	PREU
CAPÍTOL 01	ACTUACIÓ 1	133.569,01 €
CAPÍTOL 02	ACTUACIÓ 2	-18.560,26 €
CAPÍTOL 03	ACTUACIÓ 3	3.689,32 €
	TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	118.698,07 €
	6% BENEFICI INDUSTRIAL	7.121,88 €
	13% DESPESES GENERALS	15.430,75 €
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	141.250,70 €
	21 % IVA	29.662,65 €
	TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTE	**170.913,35 €**

El pressupost total d'execució per contracte, de les partides d'obra pendents d'executar amb inclusió de l'annex modificat, de la reforma i tancament de la pista poliesportiva municipal de La Granada, ascendeix a la quantitat de: **879.784,04 € -vuit-cents setanta-nou mil set-cents vuitanta-quatre euros amb quatre cèntims.**

Balaguer, novembre de 2026

Carlos Galiano Gràcia
arquitecte 32992 COAC
CARLOS GALIANO ARQUITECTURA SLP

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

1.01 ut. Implantació d'obra, mitjans auxiliars, apuntalaments a més de 7 m d'alçada per desmontatge d'elements estructurals existents, protecció dels elements dins l'àmbit d'actuació i neteja final d'obra.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	0,90				0,90
Total amidament					**0,90**

	Amidament	Preu	Import
	0,90	1.956,00 €	**1.760,40 €**

1.02 ut. Desmuntatge i retirada d'elements de mobiliari urbà afectat per la intervenció, incloent bancs, papereres, jardineres, travesses de fusta, senyals i resta d'elements necessaris, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament, trasllat a magatzem municipal i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	0,00				0,00
Total amidament					**0,00**

	Amidament	Preu	Import
	0,00	218,00 €	**0,00 €**

1.03 ut. Desmuntatge i trasllat d'armari elèctric existent en solar, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	0,00				0,00
Total amidament					**0,00**

	Amidament	Preu	Import
	0,00	187,20 €	**0,00 €**

1.04 ut. Talat controlat d'arbre de fins a 5 m d'altura, de 15 a 30 cm de diàmetre de tronc i copa frondosa, amb motoserra i camió amb cistella, amb extracció de la soca, carga manual a camió i transport dels residus vegetals a vertedero específic, situat una distància màxima de 10 km. El preu inclou el temps d'espera en obra durant les operacions de càrrega, el viatge d'anada, la descàrrega i el viatge de tornada.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	0,00				0,00
Total amidament					**0,00**

	Amidament	Preu	Import
	0,00	56,92 €	**0,00 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

1.05 m2 Protecció de voreres i de vorades existents que es poguessin veure afectades pel pas de vehicles durant els treballs, mitjançant estesa de làmina separadora de polietilè, amb una massa superficial de 230 g/m² i base de formigó amb malla electrosoldada de 10 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	0,50	3,00	6,00		9,00
Total amidament					**9,00**

	Amidament	Preu	Import
	9,00	32,70 €	**294,30 €**

1.06 ut. Desmuntatge i retirada d'elements d'enllumenat interior i baixa tensió, incloent lluminàries, tubs i cables i resta d'elements que es deixaran d'utilitzar, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament, trasllat a magatzem municipal i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs mitjans auxiliars de treball en alçada.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	0,00				0,00
Total amidament					**0,00**

	Amidament	Preu	Import
	0,00	586,00 €	**0,00 €**

1.07 ut. Transport a obra i retirada de plataforma elevadora de tisores, motor diesel, de 10 m d'altura màxima de treball.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00				1,00
Total amidament					**1,00**

	Amidament	Preu	Import
	1,00	254,00 €	**254,00 €**

1.08 ut. Lloguer diari de de plataforma elevadora de tisores, motor diesel, de 10 m d'altura màxima de treball. El preu inclou el manteniment i l'assegurança de responsabilitat civil.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	45,00				45,00
Total amidament					**45,00**

	Amidament	Preu	Import
	45,00	99,30 €	**4.468,50 €**

1.09 ut. Repàs i reparació de la xapa nervada d'acer situada en la coberta en punts d'oxidació aparent. Així com neteja de taques d'eflorescències per acumulació de sals produides per oxidació en les juntes de solapament. Inclou substitució de xapa en llocs afectats i/o colocació de trams de xapa nervada galvanitzada prelacada en trams afectats per garantir l'absoluta impermeablització del pla de coberta. Inclou inspecció visual, comprobacions i mitjans auxiliars en treballs en alçada.

	uts.	llargada	amplada	alçada	

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

0,00			0,00
Total amidament			**0,00**
	Amidament	Preu	Import
	0,00	2.210,00 €	**0,00 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 1	**6.777,20 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 02 ENDERROCS

2.01 m Aixecat/desmuntatge de reixat modular metàlic continu en clos de parcel·la, amb una altura menor de 2 m, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana carrer	0,00	21,00			0,00
tanca sud	0,00	20,00			0,00
	0,00	19,80			0,00
Total amidament					**0,00**

Amidament	Preu	Import
0,00	6,71 €	**0,00 €**

2.02 m3 Demolició de mur de fàbrica de bloc de formigó buit, en clos de parcel·la, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenedor.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana carrer	0,00	21,00	0,20	1,00	0,00
tanca sud	0,00	20,00	0,20	0,80	0,00
	0,00	19,80	0,20	0,80	0,00
Total amidament					**0,00**

Amidament	Preu	Import
0,00	11,10 €	**0,00 €**

2.03 m Aixecat/desmuntatge de reixat modular metàlic continu de barana de protecció de pista, amb una altura menor de 2 m, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
barana sud	0,00	42,50			0,00
barana oest	0,00	20,50			0,00
Total amidament					**0,00**

Amidament	Preu	Import
0,00	12,11 €	**0,00 €**

2.04 m2 Desmuntatge de cobertura de xapa d'acer, subjecta mecànicament sobre corretja estructural a menys de 20 m d'altura, en coberta inclinada a dues aigües amb un pendent mitjà del 30%; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels elements de fixació, dels acabats, dels canalons i dels baixants.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
coberta	0,50	23,00	2,65		30,48
Total amidament					**30,48**

Amidament	Preu	Import
30,48	10,95 €	**333,70 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

2.05 m Desmuntatge de pilar metàl·lic, format per peces simples de perfil d'acer laminat HEB 220 o similar, de més de 3 m de longitud mitja, amb equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pilar HEB220	8,00	7,95			63,60
Total amidament					**63,60**

Amidament	Preu	Import
63,60	32,45 €	**2.063,82 €**

2.06 m Desmuntatge de pilar metàl·lic, format per peces simples de perfil d'acer laminat IPE 100 o similar, de menys de 3 m de longitud mitja, amb equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pilar façana carrer	3,00	2,80			8,40
Total amidament					**8,40**

Amidament	Preu	Import
8,40	22,55 €	**189,42 €**

2.07 m Desmuntatge de viga metàl·lica recolzada, format per peces simples de perfil d'acer laminat HEB 140 o similar, de més de 6 m de longitud mitja, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
viga	3,00	22,00			66,00
Total amidament					**66,00**

Amidament	Preu	Import
66,00	18,65 €	**1.230,90 €**

2.08 m Desmuntatge de viga metàl·lica recolzada, format per peces simples de perfil d'acer laminat IPE 80 o similar, fins a 4 m de longitud mitja, amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

uts.	llargada	amplada	alçada	
1,00	3,60			3,60
1,00	1,80			1,80
2,00	2,80			5,60
12,00	2,50			30,00
2,00	2,20			4,40
Total amidament				**45,40**

Amidament	Preu	Import
45,40	12,45 €	**565,23 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

2.09 ut Desmuntatge de porta de garatge corredissa de 5 a 7 m² de superfície, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals està subjecta, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels mecanismes i dels accessoris.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	0,00				0,00
Total amidament					**0,00**

Amidament	Preu	Import
0,00	30,17 €	**0,00 €**

2.10 ut Desmuntatge de cistella de bàsquet, amb mitjans manuals i equip d'oxitall i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels mecanismes i dels accessoris.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	0,00				0,00
Total amidament					**0,00**

Amidament	Preu	Import
0,00	29,30 €	**0,00 €**

2.11 m2 Demolició de paviment exterior de rajoles i/o llosetes de formigó, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. El preu inclou el picat del material d'unió, però no inclou la demolició de la base suport.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
paviment panot costat sud	0,74	43,00	3,25		103,42
paviment accés passatge	0,00	6,50	6,60		0,00
Total amidament					**103,42**

Amidament	Preu	Import
103,42	4,55 €	**470,54 €**

2.12 m2 Demolició de solera o paviment de formigó en massa de fins a 15 cm de gruix, amb martell pneumàtic, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu no inclou la demolició de la base suport.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
solera costat sud	1,00	43,00	3,25		139,75
escales	1,00	6,00	2,00		12,00
paviment accés passatge	1,00	6,50	6,60		42,90
pista costat est	1,00	21,00	0,60		12,60
pista costat oest	8,00	0,90	0,40		2,88
Total amidament					**210,13**

Amidament	Preu	Import
210,13	11,10 €	**2.332,44 €**

2.13 m3 Demolició de fonament formada per sabata correguda de formigó armat, de fins a 1,5 m de profunditat màxima, mitjançant retroexcavadora amb martell picador i equip d'oxitall, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenedor.

	uts.	llargada	amplada	alçada	

façana carrer	0,00	23,00	0,60	0,80	0,00
tanca sud	0,00	43,00	0,60	0,80	0,00
Total amidament					**0,00**

Amidament	Preu	Import
0,00	89,64 €	**0,00 €**

2.14 m3 Demolició de mur de fàbrica de bloc de formigó massissat i armat, en clos de parcel·la, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana carrer	0,00	21,00	0,20	0,70	0,00
tanca sud	0,00	20,00	0,20	0,50	0,00
	0,00	19,80	0,20	0,50	0,00
Total amidament					**0,00**

Amidament	Preu	Import
0,00	38,30 €	**0,00 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 2	**7.186,05 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 03 MOVIMENT DE TERRES

3.01 m2 Esbrossada i neteja del terreny de topografia amb desnivells mínims, amb mitjans mecànics. Comprèn els treballs necessaris per retirar de les zones previstes per a l'edificació o urbanització: arbres, petites plantes i arbustos, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries o qualsevol altre material existent, fins a una profunditat no menor que el gruix de la capa de terra vegetal, considerant com mínima 25 cm; i càrrega a camió.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
passatge lateral	0,00	43,00	2,00		0,00
Total amidament					**0,00**

	Amidament	Preu	Import
	0,00	1,18 €	**0,00 €**

3.02 m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, deixant la superfície amb pendent definida en plànols.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
superfície pista	0,80	43,00	3,00	0,30	30,96
urbanització exterior	1,00	3,90	5,20	0,30	6,08
	1,00	4,40	6,70	0,30	8,84
	1,00	6,90	5,10	0,30	10,56
Total amidament					**56,45**

	Amidament	Preu	Import
	56,45	6,50 €	**366,89 €**

3.03 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, deixant la superfície amb pendent definida en plànols.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
superfície pista	0,80	43,00	3,00		103,20
urbanització exterior	1,00	3,90	5,20		20,28
	1,00	4,40	6,70		29,48
	1,00	6,90	5,10		35,19
Total amidament					**188,15**

	Amidament	Preu	Import
	188,15	2,75 €	**517,41 €**

1,66

3.04 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana carrer	1,00	2,00	1,00	1,60	3,20
	0,00	0,95	0,40	0,70	0,00
	0,00	0,55	0,40	0,70	0,00
	1,00	2,60	0,40	0,70	0,73
façana sud	0,00	43,00	0,60	1,05	0,00
	0,00	2,60	1,60	1,10	0,00
	0,00	2,50	1,50	1,10	0,00
	0,00	1,85	0,90	1,10	0,00

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

	1,00	2,25	1,30	1,40	4,10
	1,00	2,05	1,10	1,50	3,38
	0,00	3,35	0,60	0,70	0,00
	0,00	3,70	0,60	0,70	0,00
	1,00	1,65	0,60	0,70	0,69
façana oest	0,00	0,90	0,40	1,85	0,00
pou acumulació aigua	1,00	4,50	2,50	2,00	22,50
Total amidament					**34,60**

Amidament	Preu	Import
34,60	10,90 €	**377,12 €**

3.05 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana carrer	1,00	2,00	1,00		2,00
	1,00	2,00	1,60		3,20
	0,00	1,00	1,60		0,00
façana sud	0,00	2,60	1,60		0,00
	0,00	2,50	1,50		0,00
	0,00	1,85	0,90		0,00
	0,00	2,25	1,30		0,00
	0,00	2,05	1,10		0,00
	0,00	2,60	1,10		0,00
	0,00	1,60	1,10		0,00
	0,00	2,50	1,10		0,00
	0,00	1,50	1,10		0,00
	0,00	1,85	1,10		0,00
	0,00	0,90	1,10		0,00
	2,00	2,25	1,10		4,95
	2,00	1,30	1,10		2,86
	2,00	2,05	1,10		4,51
	2,00	1,10	1,10		2,42
façana oest	0,00	0,90	0,40		0,00
	0,00	0,90	1,85		0,00
	0,00	0,40	1,85		0,00
pou acumulació aigua	2,00	4,50	2,00		18,00
	2,00	2,50	2,00		10,00
	1,00	4,50	2,50		11,25
Total amidament					**59,19**

Amidament	Preu	Import
59,19	4,50 €	**266,36 €**

3.06 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
Canonada d'aigua	0,75	6,00	0,40	0,60	1,08
	0,75	39,00	0,40	0,60	7,02
Total amidament					**8,10**

Amidament	Preu	Import

8,10	12,50 €		**101,25 €**

3.07 m3 Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
Canonada d'aigua	0,75	6,00	0,40	0,60	1,08
	0,75	39,00	0,40	0,60	7,02
Total amidament					**8,10**

Amidament	Preu	Import
8,10	4,50 €	**36,45 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 3	**1.665,48 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 04 FONAMENTS

4.01 m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana carrer	0,00	0,95	0,40		0,00
	0,00	0,55	0,40		0,00
	1,00	2,60	0,40		1,04
façana sud	1,00	2,60	1,60		4,16
	0,00	2,50	1,50		0,00
	1,00	1,85	0,90		1,67
	1,00	2,25	1,30		2,93
	1,00	2,05	1,10		2,26
	2,00	3,35	0,60		4,02
	0,00	3,70	0,60		0,00
	1,00	1,65	0,60		0,99
Total amidament					**17,06**

Amidament	Preu	Import
17,06	13,80 €	**235,36 €**

4.02 m3 Fonamentació de formigó ciclopi, amb formigó HM-20/P/40/X0 fabricat en central i abocament des de camió (60% de volum) i boles de pedra de 15 a 30 cm de diàmetre (40% de volum).

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana carrer	1,00	2,00	1,00	1,20	2,40
façana sud	1,00	2,25	1,30	0,40	1,17
	1,00	2,05	1,10	0,50	1,13
façana oest	0,00	0,90	0,40	1,85	0,00
Total amidament					**4,70**

Amidament	Preu	Import
4,70	118,50 €	**556,65 €**

4.03 m3 Formigó per armar en sabates, murs i bigues de fonamentació, HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana carrer	1,00	2,00	1,00	0,60	1,20
	0,00	24,50	0,40	0,60	0,00
façana sud	1,00	2,60	1,60	1,00	4,16
	0,00	2,50	1,50	1,00	0,00
	1,00	1,85	0,90	1,00	1,67
	1,00	2,25	1,30	1,00	2,93
	1,00	2,05	1,10	1,00	2,26
	1,00	3,35	0,60	0,60	1,21
	1,00	3,70	0,60	0,60	1,33
	1,00	1,65	0,60	0,60	0,59
mur façana sud	2,00	4,45	0,30	0,90	2,40
	1,00	2,65	0,30	0,90	0,72
façana oest	0,00	23,90	0,40	0,60	0,00

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Total amidament				**18,46**

	Amidament	Preu	Import
	18,46	128,30 €	**2.367,84 €**

4.04 kg Acer UNE-EN 10080 en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i muntatge en sabata de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors.

	uts.	m3	kg/m3	
façana carrer	1,00	1,20	46,00	55,20
	0,00	0,00	85,00	0,00
façana sud	1,00	11,01	61,60	677,91
	1,00	3,13	52,00	162,86
mur façana sud	1,00	3,12	68,00	212,06
biga façana oest	0,00	0,00	85,00	0,00
Total amidament				**1.108,03**

	Amidament	Preu	Import
	1.108,03	2,39 €	**2.648,19 €**

4.05 m2 Muntatge de sistema d'encofrat recuperable metàl·lic, per a sabata correguda de fonamentació de secció rectangular, format per panells metàl·lics, amortitzables en 200 usos, i posterior desmuntatge del sistema d'encofrat. Inclús elements de sustentació, fixació i apuntalaments necessaris per a la seva estabilitat i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana oest	0,00	23,90	0,60		0,00
façana est	0,20	24,50	0,60		2,94
Total amidament					**2,94**

	Amidament	Preu	Import
	2,94	28,80 €	**84,67 €**

4.06 m2 Muntatge i desmuntatge en una cara del mur, de sistema d'encofrat a dues cares amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos, per a formació de mur de formigó armat, de fins a 3 m d'altura i superfície plana, per a contenció de terres. Inclús tubs de PVC per a formació d'escorrentius; passamurs per a pas dels tensors; elements de sustentació, fixació i apuntalament necessaris per a la seva estabilitat; i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
mur façana sud	6,00	4,45		0,90	24,03
	2,00	2,65		0,90	4,77
Total amidament					**28,80**

	Amidament	Preu	Import
	28,80	35,60 €	**1.025,28 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 4	**6.918,00 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 05 ESTRUCTURA

5.01 m3 Subministrament i col·locació d'estructura de fusta laminada de pi radiata, per encavallada lleugera de 6 m com a màxim, tius GL24h, qualitat estructura MEG segons UNE 56544, per a classe d'ús 1 segons UNE-EN 335, amb protecció davant d'agents biòtics i silòfags que es correspon amb la classe de penetració NP1, amb acabat raspatllat, connexions amb ferraments d'acer galvanitzat tipus DX51D+Z275N i cargols rosca-cxapa d'acer zincat, per a encaix d'estructures de fusta. Inclós els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge. Totalment instal·lat

	uts.	llargada	amplada	m3	
coberta	8,00			0,82	6,56
Total amidament					**6,56**

Amidament	Preu	Import
6,56	1.864,00 €	**12.227,84 €**

5.02 kg Subministrament i col·locació d'estructura de Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclòs peces pespecials, plaques d'arrencada, casquest i elements auxiliars de muntatge.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
façana est HEB120	8,00	4,80		26,70	1.025,28
pilars inclinats cantonades HEA-180	2,00	5,50		36,39	400,29
Total amidament					**1.425,57**

Amidament	Preu	Import
1.425,57	3,85 €	**5.488,44 €**

5.03 ut Subministrament i col·locació de placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb forat central bisellat, de 250x250 mm i espessor 12 mm, amb 4 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. El preu inclou els talls, les escapçadures, la preparació de vores, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
façana est HEB120	0,00				0,00
façana sud	10,00				10,00
Total amidament					**10,00**

Amidament	Preu	Import
10,00	58,30 €	**583,00 €**

5.04 kg Subministrament i col·locació d'estructura de Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclòs peces pespecials, plaques d'arrencada, casquest i elements auxiliars de muntatge.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
biga coberta IPE-180	1,00	23,00		19,27	443,21
biga connexió coberta IPE-180	1,00	1,40		19,27	26,98
Total amidament					**470,19**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

	Amidament	Preu	Import
	470,19	3,85 €	**1.810,22 €**

5.05 m Subministre i col·locació de biga de fusta laminada encolada homogènia d'avet roig (Picea abies) procedent del Nord i Nord-est d'Europa, de 33 mm d'espessor de les làmines, de 120x200 mm de secció, classe resistent GL-24h i classe E1 en emissió de formaldehid segons UNE-EN 14080; per a classe d'ús 1 segons UNE-EN 335, amb protecció davant d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració NP1 segons UNE-EN 351-1, amb acabat raspallat. Inclòs peces pespecials, plaques de fixació amb acer galavanitzat, casquest, cargos i elements auxiliars de muntatge. Totalment instal·lat.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
façana sud	4,00	42,55			170,20
Total amidament					**170,20**

	Amidament	Preu	Import
	170,20	44,60 €	**7.590,92 €**

5.06 m Subministrament i col·locació de muntant de fusta laminada encolada homogènia d'avet roig (Picea abies) procedent del Nord i Nord-est d'Europa, de 33 mm d'espessor de les làmines, de 200x100 mm de secció, classe resistent GL-24h i classe E1 en emissió de formaldehid segons UNE-EN 14080; per a classe d'ús 1 segons UNE-EN 335, amb protecció davant d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració NP1 segons UNE-EN 351-1, amb acabat raspallat. Inclòs peces pespecials, plaques de fixació amb acer galavanitzat, casquest, cargos i elements auxiliars de muntatge. Totalment instal·lat.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
façana sud	16,00	5,70			91,20
Total amidament					**91,20**

	Amidament	Preu	Import
	91,20	38,90 €	**3.547,68 €**

5.07 m3 Mur de formigó armat 2C amb formació de pilastres, de fins a 3 m d'altura, gruix 15 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-30/F/12/XC4 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 70 kg/m³, executat en condicions complexes; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir a l'interior i amb una cara per deixar-la vista, realitzat amb panells metàl·lics modulars i una cara amb tauler fenòlic per deixar acabat vist. Inclús filferro de lligar, separadors, passamurs per a pas dels tensors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana carrer	0,70	23,00	0,30	2,60	12,56
pilastres	0,00	0,30	0,10	2,60	0,00
Total amidament					**12,56**

	Amidament	Preu	Import
	12,56	398,80 €	**5.008,13 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

5.08 m3 Pilar de secció rectangular o quadrada i una cara inclinada de secció variable de formigó armat, de 50x100 cm de secció mitja, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 90 kg/m³; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrant de panells metàl·lics, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús matavius, filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana sud	3,00	1,00	0,50	4,00	6,00
Total amidament					**6,00**

Amidament	Preu	Import
6,00	742,00 €	**4.452,00 €**

5.09 m3 Cèrcol de recolzament de forjat de formigó armat, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg/m³; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana sud	1,00	25,30	0,50	0,20	2,53
façana oest	0,00	22,60	0,55	0,20	0,00
façana est	1,00	22,60	0,40	0,20	1,81
façana nord	0,00	41,50	0,40	0,20	0,00
Total amidament					**4,34**

Amidament	Preu	Import
4,34	927,30 €	**4.022,63 €**

5.10 m2 Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 20 cm, realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 21 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per: superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, amortitzables en 25 usos; estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge, amortitzables en 150 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Inclús nervis i cèrcols perimetrals de planta i buits, filferro de lligar, separadors, aplicació de líquid desencofrant i agent filmogen, per la cura de formigons i morters. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
llosa formigó sostre	1,00	9,70	2,00		19,40
	1,00	7,80	2,00		15,60
Total amidament					**35,00**

Amidament	Preu	Import
35,00	121,40 €	**4.249,00 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

5.11 m Subministre i col·locació de grada prefabricada de formigó armat d'una peça en forma de L de 95x45 cm, de fins a 5 m de llargària, col·locada recolzada.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
graderia	1,00	24,90			24,90
Total amidament					**24,90**

Amidament	Preu	Import
24,90	131,00 €	**3.261,90 €**

5.12 m Subministre i col·locació de llosa de remat per a grada prefabricada de formigó armat d'una peça de dimensions 65x8 cm, de fins a 5 m de llargària, col·locada recolzada.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
remat superior graderia	1,00	24,90			24,90
Total amidament					**24,90**

Amidament	Preu	Import
24,90	49,00 €	**1.220,10 €**

5.13 m Subministre i col·locació de suport inferior per a graderia, formada per una peça de dimensions 40x12 cm, de fins a 5 m de llargària, col·locada recolzada.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
suport inferior graderia	1,00	24,90			24,90
Total amidament					**24,90**

Amidament	Preu	Import
24,90	55,60 €	**1.384,44 €**

5.14 kg Subministrament i col·locació de tirant de Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a triangulacions en façana formats per peça simple, en barra massissa calibrada de 20 mm de diàmetre, treballat a taller i d'acer galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques. Inclòs peces especials de tensor, plaques d'arrencada, casquest i elements auxiliars de muntatge.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
façana sud	8,00	5,40		15,40	665,28
Total amidament					**665,28**

Amidament	Preu	Import
665,28	4,95 €	**3.293,14 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 5 **58.139,44 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 06 COBERTA

6.01 kg Subministrament i col·locació de'acer UNE-EN 10162 S235JRC, en corretges metàl·liques formades per peces simples de perfils conformats en fred de les sèries omega, L, U, C o Z, acabat galvanitzat, fixades a les encavallades amb unions cargolades en obra. El preu inclou els cargols, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
corretges ZF 200.2.0	15,00	2,30		6,01	207,35
corretges fals sostre CF 140.2.0	14,00	42,20		4,17	2.463,64
Total amidament					**2.670,98**

Amidament	Preu	Import
2.670,98	3,96 €	**10.577,08 €**

6.02 m2 Aïllament tèrmic per l'interior de cobertes inclinades sobre espai no habitable, amb manta lleugera de llana de vidre, IBR "ISOVER", revestida per una de les seves cares amb paper kraft que actua com a barrera de vapor, de 120 mm d'espessor, segons UNE-EN 13162, resistència tèrmica 3 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,04 W/(mK). Col·locació en obra: a topall, simplement recolzat. Inclús cinta autoadhesiva per a segellat de junts.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
coberta	0,50	42,20	22,60		476,86
Total amidament					**476,86**

Amidament	Preu	Import
476,86	11,73 €	**5.593,57 €**

6.03 m2 Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzat i lacat, model Eurocover 40N CS de Europerfil o equivalent, amb 4 nervis separats 34 mm i una alçària de 40 mm, de 0,70 mm de gruix, acabat llis de color estàndard a definir segons DF. Tot col·locat amb fixacions mecàniques directament als perfils inferiors, segons norma UNE-EN 10169, CTE y QTG. Realitzat per personal especialitzat incloent elements auxiliars i d'elevació.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
ampliació coberta	1,00	42,20	2,30		97,06
Total amidament					**97,06**

Amidament	Preu	Import
97,06	36,80 €	**3.571,81 €**

6.04 m Subministrament i col·locació de canal sandwich ´´in situ´´formada sobre canal existent amb una xapa plegada d'acer galvanitzat i lacat, de 1,20 mm de gruix, de 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, acabat llis de color estàndard a definir segons DF, col·locades amb fixacions mecàniques, i segellades, segons norma UNE-EN 10169, CTE y QTG, i aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,316 m2·K/W, col·locat sense adherir. Realitzat per personal especialitzat incloent elements auxiliars i d'elevació.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
canal coberta	1,00	41,00			41,00
Total amidament					**41,00**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

	Amidament	Preu	Import
	41,00	38,60 €	**1.582,60 €**

6.05 m Remat de coberta amb planxa d'acer plegada en base d'acer galvanitzat o Z-Al-Mg i Pre-lacat en revestiment de Europerfil Esmeralda Plus (EP.C2.01) acabat llis i en color estàndard a definir segons DF (segons exigències de la norma UNE-EN 10169), de 0,6 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. Inclou elements auxiliars i mitjans d'elevació per col·locació en alçada

	uts.	llargada	amplada	alçada	
Nord	1,00	41,00			41,00
Est	1,00	23,60			23,60
oest	1,00	23,60			23,60
Sud	2,00	43,50			87,00
Total amidament					**175,20**

	Amidament	Preu	Import
	175,20	32,60 €	**5.711,52 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 6	**27.036,58 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 07 TANCAMENT EXTERIORS

7.01 m2 Mur de tancament de 20 cm de gruix de fàbrica de bloc de terra comprimida (BTC) de cara vista, tipus Tapialblock o similar, 20x100x15 cm, resistència a compresió 5 N/mm2, compost de terres seleccionades i calç hidràulica natural, rebuda amb morter de calç hidràulica natural, categoria M5, color terra, confeccionat en obra, amb peces especials o tallat a mida en l'obra. Col·locada a més de 3 m d'alçada. Inclòs fixacions a estructura metàl·lica vertical i la col·locació d'armadura longitudinal cada 4 filades horitzontals.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana est	1,00	23,40		4,85	113,49
façana oest	1,00	23,40		4,85	113,49
façana nord	9,00	1,00		4,00	36,00
Total amidament					**262,98**

Amidament	Preu	Import
262,98	206,80 €	**54.384,26 €**

7.02 m2 Mur de tancament de 40 cm de gruix de fàbrica de bloc de terra comprimida (BTC) de cara vista, tipus Tapialblock o similar, 40x100x15 cm, resistència a compresió 5 N/mm2, compost de terres seleccionades i calç hidràulica natural, rebuda amb morter de calç hidràulica natural, categoria M5, color terra, confeccionat en obra, amb peces especials o tallat a mida en l'obra. Col·locada a més de 3 m d'alçada. Inclòs fixacions a estructura metàl·lica vertical i la col·locació d'armadura longitudinal cada 4 filades horitzontals.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
cantonades sud	2,00	1,00		5,60	11,20
Total amidament					**11,20**

Amidament	Preu	Import
11,20	249,60 €	**2.795,52 €**

7.03 m2 Tancament de façana format per panells arquitectònics monocapa de formigó armat, de 10 cm d'espessor, 3,3 m d'amplada màxima, 20 m² de superfície màxima, resistència a compressió > 25.000 kN/m² i resistència a flexotracció > 4.000 kN/m².

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana sud	1,00	43,00		4,00	172,00
Total amidament					**172,00**

Amidament	Preu	Import
172,00	128,00 €	**22.016,00 €**

7.04 m2 Mur de càrrega de 14 cm d'espessor de fàbrica de maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x5 cm, resistència a compressió 10 N/mm², amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana oest	0,00	25,50		2,40	0,00
Total amidament					**0,00**

Amidament	Preu	Import

	0,00	59,37 €	**0,00 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 7	**79.195,78 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 08 AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

8.01 m2 Aïllament tèrmic per l'interior del full exterior, en façana de doble full de fàbrica cara vista, amb panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral encadellat, de 40 mm d'espessor, resistència a compressió >= 250 kPa, resistència tèrmica 1,5 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK). Col·locació en obra: a topall, amb paletades d'adhesiu cimentós.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana nord	0,00	40,60		2,85	0,00
Total amidament					**0,00**

Amidament	Preu	Import
0,00	11,82 €	**0,00 €**

8.02 m2 Aïllament tèrmic per l'interior del full exterior, en façana de doble full de fàbrica cara vista, amb panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral encadellat, de 50 mm d'espessor, resistència a compressió >= 250 kPa, resistència tèrmica 1,5 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK). Col·locació en obra: a topall, amb paletades d'adhesiu cimentós.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana est	7,00	2,80		2,60	50,96
	1,00	3,20		2,60	8,32
façana oest	0,00	24,40		2,40	0,00
Total amidament					**59,28**

Amidament	Preu	Import
59,28	13,98 €	**828,73 €**

8.03 m2 Aïllament tèrmic per l'interior del full exterior, en façana de doble full de fàbrica cara vista, amb panell rígid de poliestirè extrudit, de superfície llisa i mecanitzat lateral encadellat, de 80 mm d'espessor, resistència a compressió >= 250 kPa, resistència tèrmica 1,5 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK). Col·locació en obra: a topall, amb paletades d'adhesiu cimentós.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana sud	5,00	4,45		3,10	68,98
	1,00	2,90		3,10	8,99
	1,00	4,80		3,10	14,88
Total amidament					**92,85**

Amidament	Preu	Import
92,85	20,20 €	**1.875,47 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 8 **2.704,20 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 09 TANCAMENT INTERIORS-DIVISÒRIES

9.01 m2 Full de partició interior, de 15 cm d'espessor, de fàbrica de bloc a una cara vista de formigó, llis hidròfug, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb junts horitzontals i verticals continus de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana nord	0,00	40,60		2,85	0,00
façana est	1,00	25,10		2,60	65,26
façana oest	0,00	25,00		2,40	0,00
interior	1,00	5,00		3,10	15,50
	1,00	3,00		3,10	9,30
Total amidament					**90,06**

Amidament	Preu	Import
90,06	46,00 €	**4.142,76 €**

9.02 m2 Full de partició interior, de 20 cm d'espessor, de fàbrica de bloc a una cara vista de formigó, llis hidròfug, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), amb junts horitzontals i verticals continus de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-5, subministrat a granel.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana sud	1,00	4,45		3,10	13,80
	1,00	4,60		3,10	14,26
	1,00	2,80		3,10	8,68
interior	4,00	1,50		3,10	18,60
Total amidament					**55,34**

Amidament	Preu	Import
55,34	51,30 €	**2.838,69 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 09 **6.981,45 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 10 PAVIMENTS

10.01 m2 Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 22 a 32 mm, de gruix mitjà 10 cm, amb estesa i piconatge del material

	uts.	llargada	amplada	alçada	
ampliació pista	1,00	42,20	3,25		137,15
Total amidament					**137,15**

Amidament	Preu	Import
137,15	8,00 €	**1.097,20 €**

10.02 m2 Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 12 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, amb la pendent definida en plànols, incloent perímetres i reforços de 28 cm de gruix total, segons detalls plànols, abocat des de camió.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
ampliació pista	1,00	42,20	3,25		137,15
dipòsit aigua	1,00	4,50	2,50		11,25
Total amidament					**148,40**

Amidament	Preu	Import
148,40	25,30 €	**3.754,52 €**

10.03 m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
ampliació pista	1,00	42,20	3,25		137,15
dipòsit aigua	1,00	4,50	2,50		11,25
Total amidament					**148,40**

Amidament	Preu	Import
148,40	7,90 €	**1.172,36 €**

10.04 ml Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
ampliació pista	8,00	3,25			26,00
Total amidament					**26,00**

Amidament	Preu	Import
26,00	9,20 €	**239,20 €**

10.05 m2 Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4kg/m2 de pols de quars gris.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
ampliació pista	1,00	42,20	3,25		137,15
Total amidament					**137,15**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

	Amidament	Preu	Import
	137,15	2,98 €	**408,71 €**

10.06 m2 Preparació de superfície de solera de formigó, per a la posterior aplicació d'un revestiment, mitjançant desbastat mecànic, obtenint una rugositat inferior a 1 mm, eliminant beuradas superficials o pintures deteriorades, i incrementant la porositat superficial del formigó, fins i tot diamantat intens de les línies de senyalització esportiva existents a la superfície actual i de les zones amb desnivells adjacents a les juntes per a la correcció o suavitzat de ressalts, segons entitat, per procedir posteriorment a l'aplicació d'un revestiment (no inclòs en aquest
preu), amb p.p. de neteja i retirada de vegetació o brutícia de les juntes de retracció, amb ús de disc de diamant, radial i eines auxiliars. Fins i tot neteja i recollida de la pols i de les restes generades mitjançant aspirat mecànic, amuntegament, retirada i càrrega sobre camió o contenidor.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pista actual	1,00	42,20	21,00		886,20
Total amidament					**886,20**

	Amidament	Preu	Import
	886,20	4,70 €	**4.165,14 €**

10.07 m2 Preparació del suport existent de formigó mitjançant tractament de fissures i esquerdes, consistent en obertura de les mateixes amb radial, neteja amb aigua a pressió i posterior massitzat amb morter especial EPOFLEX, de COMPOSEN INDUSTRIAL I TECNOLOGIA, o equivalent, massilla adhesiva-segellant flexible de tres components, fins i tot p.p. de retacat de petites coqueres o irregularitats, sobre paviment existent de formigó, considerant una baixa presència de defectes baixa o moderada.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pista	1,00	42,20	22,60		953,72
Total amidament					**953,72**

	Amidament	Preu	Import
	953,72	1,37 €	**1.306,60 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

10.08 m Tractament per preparació, neteja, reparació i nova obertura de juntes de dilatació o retracció de paviment existent de formigó armat, consistent en:
- Neteja i retirada de vegetació, brutícia, materials de segellat, restes de reparacions executades amb morter de ciment o similars, elements solts, deteriorats i revestiments mal adherits, sanejat de juntes resultants, zones adjacents escampades i neteja de les mateixes amb aire o aigua a pressió, amb ús de radial com a suport on resulti necessari.
- Regeneració de les zones deteriorades i de les zones amb obertures de junta superiors a 1 cm d'amplada amb morter sec, compost per resina bicomponent epoxi Compodur EP MS, especial morter sec, color neutre, i 100% sòlids de COMPOSAN INDUSTRIAL i TECNOLOGIA, o equivalent, barrejada amb àrid de quars neutre, de granulometria 0'2-0'4 mm, en proporció aproximada 1:7 (1 part de resina per 7 parts d'àrid), obtenint una barreja d'elevada duresa, aplicat prèvia imprimació del suport inicial amb resina bicomponent epoxi Compodur EP Imprimació (rendiment aproximat de 0,25 kg/m2).
- Amb p.p. de poliment de les vores de les zones reparades, a executar a continuació de l'aplicació, per no deixar ressalts que es puguin marcar al revestiment a aplicar.
- Nova obertura i regularització de junta mitjançant màquina de tall amb guia i disc de diamant sobre el morter, una vegada forjat, per deixar-ne una obertura regular i rectilínia, amb una profunditat mínima aproximada de 50 mm i amplada resultant de 3 mm, segons junta existent a reparar.
Amb p.p. neteja final de la superfície acabada després de cadascuna de les dues fases.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
juntes	6,00	42,20	0,10		25,32
	9,00	22,60	0,10		20,34
Total amidament					**45,66**

	Amidament	Preu	Import
	45,66	16,52 €	**754,30 €**

10.09 m2 Tractament de juntes de dilatació o retracció de paviment existent de formigó armat, consistent en segellat mitjançant farcit amb massilla de poliuretà flexible, abans de l'aplicació de la capa d'acabat final del revestiment esportiu, amb acabat lleugerament enfonsat respecte a la cota d'acabat de la solera, amb neteja prèvia de la secció de la junta, amb ús de màquina de tall amb guia, per retirar restes de materials de capes prèvies dipositats, obtenint una obertura constant i
rectilínia abans d'aplicar la massilla de segellat. Amb neteja final de la superfície acabada.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pista	1,00	42,20	22,60		953,72
Total amidament					**953,72**

	Amidament	Preu	Import
	953,72	1,74 €	**1.659,47 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

10.10 m2 Subministrament i posada en obra de revestiment esportiu de pintura amb sistema COMPOSPORT HOCKEY POLIURETÀ de COMPOSAN INDUSTRIAL I TECNOLOGIA, o equivalent, de 0'5 mm de gruix total aproximat, acabat llis, sobre base de solera de formigó o terratzo, especialment dissenyat per a la pràctica esportiva de l'hoquei sobre patins, resistència al lliscament 15<Rd≤35, segons UNE-EN 13606-4, relliscosa classe 1 segons CTE, assaig UNE 16165:2022, resistència a l'abrasió amb factor Taber <0'1 g en sec després de 1000 cicles i <1'0 g en humit després de 100 cicles, reacció al foc Bfl-s1, segons UNE-EN 13501-1; sistema format per l'aplicació successiva de:
- Una capa per garantir l'adherència amb Composport Hockey Epoxi mat acabat mat, consistent en pintura a base de resina epoxi bicomponent (rendiment aproximat de 0'3 kg/m²).
- I dues capes de segellat amb Composport Hoquei-P alifàtic, per a exteriors o per a interiors que rebin radiació solar directa, pintura de poliuretà bicomponent (rendiment aproximat de 0'15 kg/m² per cada capa).
Amb aplicació a rodet de les successives capes, deixant assecar totalment cadascuna abans d'aplicar la següent. Fins i tot p.p. de neteja inicial de la superfície suport i neteja final de la superfície acabada.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pista	1,00	42,20	22,60		953,72
Total amidament					**953,72**

	Amidament	Preu	Import
	953,72	15,56 €	**14.839,88 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 10 **29.397,38 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 11 REVESTIMENTS INTERIORS

11.01 ut Marcat i senyalització de pista de futbol sala, sobre paviment esportiu indoor multicapa, amb línies de 8 cm d'amplada, contínues o discontínues, mitjançant aplicació amb brotxa o corró de pintura de poliuretà, elàstica, bicomponent, Compoflex Paint Señalización "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA" o equivalent, acabat setinat semibrillant, color groc RAL 1018, segons normes federatives.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pmarcatge pista	1,00				1,00
Total amidament					**1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	603,00 €	**603,00 €**

11.02 ut Marcat i senyalització de pista de bàsquet, sobre paviment esportiu indoor multicapa, amb línies de 5 cm d'amplada, contínues o discontínues, mitjançant aplicació amb brotxa o corró de pintura de poliuretà, elàstica, bicomponent, Compoflex Paint Señalización "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA" o equivalent, acabat setinat semibrillant, color groc RAL 1018, segons normes federatives.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pmarcatge pista	1,00				1,00
Total amidament					**1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	603,00 €	**603,00 €**

11.03 m2 Pintat ignifug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i dues capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 350 micres per conseguir una resistència al foc de l'estructura principal R-30.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
bigues	9,00	23,00	2,10	0,50	217,35
	1,00	23,00	0,85	0,50	9,78
pilars	9,00	6,40	1,48	0,50	42,62
	16,00	4,60	0,60	0,50	22,08
	2,00	5,50	0,98	0,50	5,39
Total amidament					**297,22**

Amidament	Preu	Import
297,22	28,20 €	**8.381,58 €**

11.04 m2 Aplicació manual de dues mans d'esmalt sintètic d'assecat ràpid, a base de resines alquídiques, color a escollir, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà), sobre barana interior amb plafó de xapa perforada, d'acer. Inclòs repàs, raspatllat i aplicació de dues mans de vernís a l'aigua del tauló inferior de protecció de fusta existent.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
barana pista	1,00	41,00		0,90	36,90
Total amidament					**36,90**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

	Amidament	Preu	Import
	36,90	21,00 €	**774,90 €**

11.05 m2 Aplicació manual de dues mans d'esmalt de poliuretà, color gris, acabat brillant, (rendiment: 0,077 l/m² cada mà); (), sobre porta exterior, cega, d'acer.

	uts.	superf	amplada	alçada	
accés	2,00	75,80			151,60
portes exteriors	4,00		4,40	2,75	48,40
Total amidament					**200,00**

	Amidament	Preu	Import
	200,00	16,95 €	**3.390,00 €**

11.06 m2 Cel ras continu, situat a una alçada major de 4 m, de panells lleugers d'encenalls de fusta, Heraklit (viruta fina) "KNAUF INSULATION" o equivalent, de 600x1200 mm i 20 mm de gruix. Inclòs perfileria d'acer galvanitzat auxiliar i fixacions mecàniques en perfileria sota corretges.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
sostre coberta	6,00	22,40	4,80		645,12
	1,00	22,40	1,95		43,68
Total amidament					**688,80**

	Amidament	Preu	Import
	688,80	40,60 €	**27.965,28 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 11	**41.717,76 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 12 FUSTERIES EXTERIORS-SERRALLERIA

12.01 m2 Fusteria per façana formada per marcs, muntants i travessers amb perfils senzill d'alumini anoditzat i plaques tranlúcides planes de policarbonat cel·lular extrusionat de 6 parets, de 40 mm d'espessor i 500 mm d'amplada, tipus Modulit 500LP amb un coeficient de transmisió tèrmica de 1,3 W/m2K o equivalent, fixades mecànicament a una estructura portant o auxiliar. Inclòs formació de finestres formades per una fulla batent, mecanisme d'apertura manual format per kit tipus ultraflex UCS de 4,5 m de longitud. Inclòs resolució de punts singulars, tots els elements i accessoris necessaris de fixació de les plaques, tot segons plànols, totalment col·locat.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
façana nord	8,00	3,95		3,95	124,82
façana sud	16,00	2,40		5,25	201,60
	1,00	2,95		5,25	15,49
Total amidament					**341,91**

Amidament	Preu	Import
341,91	96,50 €	**32.994,07 €**

12.02 kg Subministrament i col·locació de subestructura auxiliar per fixació de lames de protecció solar formada per xapa plegada d'acer de 5mm de gruix, 45 cm de desenvolupament i 2 plecs. Reforçat amb carlel·les cada 2 m. Acabat galvanitzat en calent sobre imprimació prèvia tipus Dx52D+Z275MA. Inclòs tots els elements, fixacions i accessoris necessaris per la seva col·locació, tot segons plànols.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
façana sud	9,00	43,00		18,40	7.120,80
Total amidament					**7.120,80**

Amidament	Preu	Import
7.120,80	4,26 €	**30.334,61 €**

12.03 m Subministrament i col·locació de lama per protecció solar formada per peça de 40 cm de gruix de terra comprimida (BTC) de cara vista, tipus Tapialblock o similar, 40x100x15 cm, resistència a compresió 5 N/mm2, compost de terres seleccionades i calç hidràulica natural, amb aplicació de tractament hidròfug en massa i superfície, rebuda amb morter de calç hidràulica natural, categoria M5, color terra. Inclòs elements i mitjans auxiliars per col·locació a més de 4 m d'alçada. Totalment col·locat segons plànols.

	uts.	llargada	amplada	kg/m	
façana sud	9,00	43,00			387,00
Total amidament					**387,00**

Amidament	Preu	Import
387,00	69,80 €	**27.012,60 €**

12.04 kg Acer UNE-EN 10025 S235JR, per fabricació i instal·lació de porta-marc per accés principal, format per peces simles de perfils laminats en calent i xapa d'acer, de diferents guixos i reforços. Acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra. Inclòs les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especcials, casquets i elements auxiliars de montatge.

	uts.	kg acer	amplada	alçada	
porta-marc accés	2,00	1.690,00			3.380,00

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

		Total amidament			**3.380,00**
			Amidament	Preu	Import
			3.380,00	4,98 €	**16.832,40 €**

12.05 m2 Fusteria d'acer S235JR, en porta balconera practicable d'una fulla i dues fulles, composta poer bastiment, fulles, ferraments de penjar i obertura, elements d'estanqueitat i accessoris homologats, Inclús bastiment d'acer, patilles d'ancoratge, maneta, pany i barra apertura interior antipànic. Farciment interior amb manta de llana mineral. Subministrada amb emprimació antioxidant. Fabricada en taller i totalment instal·lada.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
portes exteriors	2,00		2,20	2,75	12,10
	1,00		1,20	2,75	3,30
	1,00		3,20	2,75	8,80
Total amidament					**24,20**

Amidament	Preu	Import
24,20	378,00 €	**9.147,60 €**

12.06 kg Acer UNE-EN 10025 S235JR, per fabricació i instal·lació de reixes de ventilació, format per marc tubular d'acer i reixa de xapa plegada d'acer galvanitzat, de diferents guixos i reforços. Submnistrat amb acer galvanitzat, amb unions soldades en obra. Inclòs les fixacions, els talls, les escapçadures, les peces especials i elements auxiliars de montatge.

	uts.	kg acer	amplada	alçada	
reixes	8,00	48,00			384,00
	1,00	42,00			42,00
Total amidament					**426,00**

Amidament	Preu	Import
426,00	8,70 €	**3.706,20 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 12 **120.027,48 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 13 FUSTERIES INTERIORS

13.01 ut Block de porta interior tècnica abatible, de fusta, per a edifici d'ús públic, d'una fulla, llisa, de 203x82,5x3,5 cm, compost per ànima de tauler aglomerat de partícules, recobert amb laminatge d'alta pressió (HPL), format per diverses capes de paper kraft impregnades en resina fenòlica, cantells de placa laminada compacta d'alta pressió (HPL), bastidor de tauler contraxapat i bastiment de fusta de pi; sobre bastiment de base de pi país de 90x35 mm. Inclús pomel·les, maneta i pany d'acer inoxidable, accessoris, ferraments de penjar i escuma de poliuretà per a reomplert de la folgança entre bastiment de base i bloc de porta.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
portes interiors	2,00				2,00
Total amidament					**2,00**

	Amidament	Preu	Import
	2,00	520,80 €	**1.041,60 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 13 **1.041,60 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ

14.01 ut Reubicació i modificació de comptador d'energia i quadre general subministrament Normal (QGD-N) segons esquemes unifilars, intentant mantenir les proteccions i linies electriques existents. Inclou caixa estanca IP65- IK09- Clase II, porta transparent, contador d'energia integrat amb sistema Luxone, paramenta, cablejat interior i connexionat, suports de subjecció, perfils de fixació, joc de bornes, repartidors, tapes tapa bornes, iga DE 32A i tots els elements necessaris per a deixar el quadre en funcionament. Totalment muntat, connexionat, comprobat i deixat en funcionament

	uts.	llargada	amplada	alçada	
quadre elèctric	0,70				0,70
Total amidament					**0,70**

Amidament	Preu	Import
0,70	4.250,00 €	**2.975,00 €**

14.02 m Tub curvable corrugat de polietilé, de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diámetro nominal, aillant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistencia a compresió de 450 N, montat en canalització soterrada.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
tub	1,00	25,00			25,00
Total amidament					**25,00**

Amidament	Preu	Import
25,00	8,65 €	**216,25 €**

14.03 m Tub rígid de plàstic sense halògens, de diferents diàmetres, segons necesitats de projecte, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment.
Inlou elements de fixació i part proporcional de petit material

	uts.	llargada	amplada	alçada	
tub	1,00	250,00			250,00
Total amidament					**250,00**

Amidament	Preu	Import
250,00	13,66 €	**3.415,00 €**

14.04 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 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.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
tub	1,00	220,00			220,00
Total amidament					**220,00**

Amidament	Preu	Import
220,00	3,90 €	**858,00 €**

14.05 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 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

	uts.	llargada	amplada	alçada	
tub	1,00	250,00			250,00
Total amidament					**250,00**

Amidament	Preu	Import
250,00	3,61 €	**902,50 €**

14.06 ut 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 07V-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm, col·locada encastada

uts.	llargada	amplada	alçada	
4,00				4,00
Total amidament				**4,00**

Amidament	Preu	Import
4,00	121,00 €	**484,00 €**

14.07 ut Kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, superficie

uts.	llargada	amplada	alçada	
2,00				2,00
Total amidament				**2,00**

Amidament	Preu	Import
2,00	49,50 €	**99,00 €**

14.08 ut Caixa de mecanismes per a lloc de treball, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 16 A tipus Simon Cima500 o similar, superficie

uts.	llargada	amplada	alçada	
2,00				2,00
Total amidament				**2,00**

Amidament	Preu	Import
2,00	82,00 €	**164,00 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

14.09 ut Punt de llum (simple, commutat, des de quadre directe, polsador o detector de presència) incloent cables i tub corrugat a lluminària i mecanisme / s d'accionament i p.p. de la línia des quadre de zona segons especificacions de projecte. Característiques:
- Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure 3(1x1,5mm) amb aïllament ES07Z1-K (AS), tub lliure d'halògens flexible / rígid no propagador de la flama, caixes aïllants amb tapa i entrades elàstiques / roscades.
Línia des de quadre: cable de coure 3x1,5mm amb aïllament RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV.
Configuració i secció de cables segons esquema unifilar del projecte.
Peces especials, accessoris de muntatge i suportació, canalitzacions/cables

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	15,00				15,00
Total amidament					**15,00**

	Amidament	Preu	Import
	15,00	72,00 €	**1.080,00 €**

14.10 ut Punt de llum d'emergència incloent cables i canalitzacions a lluminària i p.p. de la línia des quadre de zona segons especificacions de projecte.
Característiques:
- Derivació a punt de llum: cable de coure ES07Z1-K, tub lliure d'halògens flexible / rígid no propagador de la flama, caixes aïllants amb tapa i entrades elàstiques / roscades.
Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K (AS) 0,6 / 1 kV.
Inclou línia des quadre amb cable de coure RZ1-K 0,6 / 1kV i derivació amb cable de coure ES07Z1-K a telecomandament. Configuració i secció de cables segons esquema unifilar del projecte. Peces especials, accessoris de muntatge i suportació, canalitzacions / cables segons referències del fabricant.
Completament instal·lat

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	13,00				13,00
Total amidament					**13,00**

	Amidament	Preu	Import
	13,00	79,00 €	**1.027,00 €**

14.11 ut Alimentació a presa de corrent simple / múltiple, incloent cables i canalitzacions a presa de corrent i p.p. de la línia des quadre de zona segons especificacions de projecte.Inclou punts d'alimentació a caixes Cima.
Característiques:
Línia des de quadre: cable de coure 3x2,5mm amb aïllament RZ1-K(AS) 0,6 / 1 kV.
Configuració i secció de cables segons esquema unifilar del projecte. Peces especials, accessoris de muntatge i suportació, canalitzacions / cables segons referències del fabricant. completament instal.lat

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	6,00				6,00
Total amidament					**6,00**

	Amidament	Preu	Import
	6,00	97,80 €	**586,80 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

14.12 ut Alimentació a unitat màquina i p.p. de la línia des quadre de zona segons especificacions de projecte.Inclou punts d'alimentació a extractors i recuperadors.
Característiques:
Línia des de quadre: cable de coure 3x2,5mm amb aïllament RZ1-K(AS) 0,6 / 1 kV.
Configuració i secció de cables segons esquema unifilar del projecte. Peces especials, accessoris de muntatge i suportació, canalitzacions / cables segons referències del fabricant. completament instal.lat

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	2,00				2,00
Total amidament					**2,00**

Amidament	Preu	Import
2,00	136,30 €	**272,60 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 14 **12.080,15 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 15 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT INTERIOR

15.01 ut Llumenera líneal de la firma Leikalight model SMART[3] 1600 84LED OPAL PAS.S o similar, amb difusor microprismatic GGD muntada superficialment al sostre. S'incou kit continuous line connection i part proporcional de petit material

	uts.	llargada	amplada	alçada	
llumeneres	89,00				89,00
Total amidament					**89,00**

Amidament	Preu	Import
89,00	182,80 €	**16.269,20 €**

15.02 ut Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat en superficie

	uts.	llargada	amplada	alçada	
llumeneres	4,00				4,00
Total amidament					**4,00**

Amidament	Preu	Import
4,00	145,50 €	**582,00 €**

15.03 ut Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment

	uts.	llargada	amplada	alçada	
llumeneres	3,00				3,00
Total amidament					**3,00**

Amidament	Preu	Import
3,00	82,60 €	**247,80 €**

15.04 ut Projector d'emergència amb 4 focus orientables, amb 4 làmpades de baix consum PL 11 d'11 W de potència cadascuna, flux aproximat de 2600 lúmens i 3 hores d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 530 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat superficialment

	uts.	llargada	amplada	alçada	
llumeneres	9,00				9,00
Total amidament					**9,00**

Amidament	Preu	Import
9,00	420,73 €	**3.786,57 €**

15.05 ut Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat

	uts.	llargada	amplada	alçada	

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

llumeneres	4,00		4,00
Total amidament			**4,00**

Amidament	Preu	Import
4,00	267,25 €	**1.069,00 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 15	**21.954,57 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 16 INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

16.01 ut Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	4,00				4,00
Total amidament					**4,00**

	Amidament	Preu	Import
	4,00	69,00 €	**276,00 €**

16.02 ut Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00				1,00
Total amidament					**1,00**

	Amidament	Preu	Import
	1,00	121,00 €	**121,00 €**

16.03 m Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60,3 mm i DN= 50 mm), amb un gruix del tub de 2,9 mm segons norma UNE-EN 10216-4 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00	35,00			35,00
Total amidament					**35,00**

	Amidament	Preu	Import
	35,00	53,60 €	**1.876,00 €**

16.04 m Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura, fabricat d'acer P235TR1, d'1 1/4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 42,4 mm i DN= 32 mm), amb un gruix del tub de 2,6 mm segons norma UNE-EN 10216-4 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00	50,00			50,00
Total amidament					**50,00**

	Amidament	Preu	Import
	50,00	36,53 €	**1.826,50 €**

16.05 ut Submistrament i instal·lació de diposit d'acumulació per a aigua contra incendis de la marca ACO Remosa model CHE 16-12 D2.35 CI o similar de 12.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat, válvula d'omplenat tipus flotador de 100 mm de diàmetre i joc de nivells per el control de volum acumulat amb conexions elèctriques del sistema i p.p. de canonades d'alimentació

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00				1,00

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Total amidament				**1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	9.970,57 €	**9.970,57 €**

16.06 ut Suministrament i instalació de Grupo contra incendios, EBARA AFU12-MATRIX 18-6/4 EJ según norma UNE 23500-2012 ANEXO C.
Bomba principal ELÉCTRICA MATRIX 18-6, / 4 multietapa horizontal de una entrada, cuerpo de impulsión de ACERO INOXIDABLE AISI 304 en espiral, aspiración axial y boca de impulsión hacia arriba,impulsores y cuerpos intermedios fabricados en ACERO INOXIDABLE AISI 304,estanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/Cerámica/EPDM, eje de ACERO INOXIDABLE AISI 304; accionada mediante motor eléctrico asíncrono,trifásico de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP-55, de una POTENCIA DE 4 kW, para alimentación monofásica, 50 Hz
Una bomba auxiliar jockey CVM A/12 , de 0,9 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR motor asíncrono de 2 polos,
aislamiento clase F, protección IP 44.
Depósito hidroneumático de 24/8 ; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para cada bomba. Manómetros; presostatos; colector común de impulsión en acero negro DN 2´´ S/DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000, cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica.
Caudalímetro para grupo contra incendios de tipo rotámetro de lectura directa, instalación sobre tubería horizontal , modelo S-2007 DN 50 ,fabricado acrílico con flotador de acero inoxidable, para una presión máxima de 10 Bar, fondo de escala 33 m³/h.
Sistema de cebado para aspiración negativa formado por 1 depósito de cebado fabricado en poliester con tapa de 100 litros de capacidad, racor de salida, juego de niveles,toma en impulsión de bombas con válvula de retención incorporada alarmas,y automatismos en cuadro eléctrico según normativa

uts.	llargada	amplada	alçada	
1,00				1,00
Total amidament				**1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	4.490,65 €	**4.490,65 €**

16.07 ut Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

uts.	llargada	amplada	alçada	
2,00				2,00
Total amidament				**2,00**

Amidament	Preu	Import
2,00	589,90 €	**1.179,80 €**

16.08 ut Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

uts.	llargada	amplada	alçada

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

		3,00			3,00
	Total amidament				**3,00**

Amidament	Preu	Import
3,00	8,36 €	**25,08 €**

16.09 ut Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	2,00				2,00
Total amidament					**2,00**

Amidament	Preu	Import
2,00	9,83 €	**19,66 €**

16.10 ut Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	5,00				5,00
Total amidament					**5,00**

Amidament	Preu	Import
5,00	10,10 €	**50,50 €**

16.11 ut Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret. Marca COFEM model COMPACT LYON o tecnicament equivalent. Inclou Joc de bateries 24V/7A (2 de 7 Ah y 12V)

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00				1,00
Total amidament					**1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	707,60 €	**707,60 €**

16.12 ut Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Totalment instal·lat programat i funcionant.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	26,00				26,00
Total amidament					**26,00**

Amidament	Preu	Import
26,00	64,38 €	**1.673,88 €**

16.13 m Cable de parells trenats de 3x0,25 mm2, apantallat, col.locat en tub per a connexió d'elements de contra incendis com detectors i polsadors. Inclou part proporcional de petit material

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00	250,00			250,00
Total amidament					**250,00**

	Amidament	Preu	Import
	250,00	1,39 €	**347,50 €**

16.14 m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00	250,00			250,00
Total amidament					**250,00**

	Amidament	Preu	Import
	250,00	3,40 €	**850,00 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 16	**23.414,74 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 17 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

17.01 ut Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d´aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00				1,00
Total amidament					**1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	184,03 €	**184,03 €**

17.02 ut. Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 4,6 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 i panot de formigó per a la posterior reposició del ferm i vorera existent. Segons

	uts.	llargada	amplada	alçada	
escomesa d'aigua sanitària	1,00				1,00
Total amidament					**1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	632,87 €	**632,87 €**

17.03 ut Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 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

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00				1,00
Total amidament					**1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	398,00 €	**398,00 €**

17.04 m Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, SDR11, PN=16 atm, col·locat a pressió i sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
tub PEAD	1,00	50,00			50,00

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Total amidament				**50,00**

	Amidament	Preu	Import
	50,00	15,20 €	**760,00 €**

17.05 ut. Pericó de pas prefabricada, de polipropilè, de secció rectangular de 51x37 cm en la base i 30 cm d'altura, amb tapa de 38x25 cm i aixeta de pas de d'esfera de llautó niquelat de 2", sobre solera de formigó en massa HM20/B/20/X0 de 15 cm de gruix. Inclòs connexions, remats, accessoris i peces especials.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pericó	1,00				1,00
Total amidament					**1,00**

	Amidament	Preu	Import
	1,00	159,20 €	**159,20 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 17	**2.134,10 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 18 URBANITZACIÓ EXTERIOR

18.01 m3 Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/B / 20 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
urbanització exterior	1,00	3,90	5,20	0,15	3,04
	1,00	4,40	4,25	0,15	2,81
	1,00	6,90	5,10	0,15	5,28
Total amidament					**11,13**

Amidament	Preu	Import
11,13	108,60 €	**1.208,23 €**

18.02 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

	uts.	llargada	amplada	alçada	
urbanització exterior	1,00	3,90	5,20		20,28
	1,00	4,40	4,25		18,70
	1,00	6,90	5,10		35,19
Total amidament					**74,17**

Amidament	Preu	Import
74,17	7,45 €	**552,57 €**

18.03 m2 Paviment de llambordí bicapa de formigó, en exteriors, realitzat sobre ferm amb tràfic de categoria C4 (àrees de vianants, carrers residencials) de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, acabat superficial llis, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, deixant entre ells un junt de separació d'entre 2 i 3 mm per al seu posterior rejuntat amb sorra natural, fina i seca i vibrat- compactació del paviment acabat.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
urbanització exterior	1,00	3,90	5,20		20,28
	1,00	4,45	4,25		18,91
	1,00	6,90	5,10		35,19
Total amidament					**74,38**

Amidament	Preu	Import
74,38	24,60 €	**1.829,81 €**

18.04 m3 Estabilització mecànica d'esplanada, amb aportació de material adequat de 20-25 cm de gruix, i compactació del material fins arribar a una denssitat seca no inferior al 100% de la màxima obtinguda a l'assaig Proctor modificat.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
accés 1	1,00	2,40	4,40	0,20	2,11
accés 2	1,00	2,20	4,45	0,20	1,96
urbanització exterior	1,00	3,90	5,20	0,20	4,06
	1,00	4,40	4,25	0,20	3,74
	1,00	6,90	5,10	0,20	7,04

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

		Total amidament				**18,90**
			Amidament	Preu		Import
			18,90	24,50 €		**463,15 €**

18.05 m3 Formigonament d'esglaons/rampa d'accés, amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb camió, acabat raspatllat.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
accés 1	0,50	2,40	4,45	0,16	0,85
accés 2	0,50	2,20	4,45	0,16	0,78
Total amidament					**1,64**

Amidament	Preu	Import
1,64	178,00 €	**291,49 €**

18.06 kg Acer en barres corrugades B 500 T de límit elàstic >= 500 N/mm2, suministrada en malla electrosoldada 150x150x6 mm per a l'armadura d'escales i rampa realitzades in situ.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
accés 1	0,50	2,40	4,45		5,34
accés 2	0,50	2,20	4,45		4,90
Total amidament					**10,24**

Amidament	Preu	Import
10,24	9,10 €	**93,14 €**

18.07 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist

	uts.	llargada	amplada	alçada	
accés 2	0,50	4,45		0,20	0,45
	0,50	1,40		0,20	0,14
Total amidament					**0,59**

Amidament	Preu	Import
0,59	92,00 €	**53,82 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 18	**4.492,20 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 19 GESTIÓ DE RESIDUS

19.01 m3 Transport de terres no contaminades procedents de l'excavació a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

uts.	volum		esponjament	
1,00	0,00	0,10	1,15	0,00
1,00	56,45		1,15	64,91
1,00	34,60		1,15	39,79

Total amidament **104,70**

Amidament	Preu	Import
104,70	3,36 €	**351,79 €**

19.02 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, terres procedents d'excavació, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

uts.	volum	
1,00	104,70	104,70

Total amidament **104,70**

Amidament	Preu	Import
104,70	10,35 €	**1.083,65 €**

19.03 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

uts.	dimensió	volum	
1,00	0,00	0,10	0,00
1,00	0,00	0,10	0,00
1,00	30,48	0,01	0,30
1,00	0,00		0,00
1,00	103,42	0,10	10,34
1,00	210,13	0,10	21,01
1,00	0,00		0,00
1,00	0,00		0,00

Total amidament **31,66**

Amidament	Preu	Import
31,66	28,90 €	**914,95 €**

19.04 m3 Transport de residus procedents d'enderroc a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

uts.	volum	esponjament	
1,00	31,66	1,15	36,41

Total amidament **36,41**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

	Amidament	Preu	Import
	36,41	6,29 €	**229,01 €**

19.05 m3 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

	uts.	volum	
	0,50	54,63	27,32
Total amidament			**27,32**

	Amidament	Preu	Import
	27,32	17,90 €	**488,94 €**

19.06 m3 Transport de residus procedents de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

	uts.	volum	esponjament	
	0,50	122,00	1,15	70,15
Total amidament				**70,15**

	Amidament	Preu	Import
	54,63	5,60 €	**305,93 €**

19.07 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

	uts.	volum	
	0,50	24,83	12,42
Total amidament			**12,42**

	Amidament	Preu	Import
	12,42	13,60 €	**168,84 €**

19.08 m3 Deposició 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 170101 segons la Llista Europea de Residus

	uts.	volum	
	0,50	15,88	7,94
Total amidament			**7,94**

	Amidament	Preu	Import
	7,94	18,95 €	**150,46 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

19.09 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

	uts.	volum	
	0,50	7,20	3,60
Total amidament			**3,60**

	Amidament	Preu	Import
	3,60	27,80 €	**100,08 €**

19.10 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

	uts.	volum	
	0,50	2,74	1,37
Total amidament			**1,37**

	Amidament	Preu	Import
	1,37	15,02 €	**20,58 €**

19.11 m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

	uts.	volum	
	0,50	6,31	3,16
Total amidament			**3,16**

	Amidament	Preu	Import
	3,16	20,50 €	**64,68 €**

19.12 m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

	uts.	volum	
	0,60	7,24	4,34
Total amidament			**4,34**

	Amidament	Preu	Import
	4,34	20,50 €	**89,05 €**

19.13 m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

	uts.	volum	
	0,50	1,09	0,55
Total amidament			**0,55**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

	Amidament	Preu	Import
	0,55	20,50 €	**11,17 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 19	**3.979,13 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 20 EQUIPAMENT ESPORTIU

20.01 ut Joc de dues cistelles dissenyades, fabricades i certificades per l'I.B.V. conforme a la norma europea UNE EN 1270:2006, model MONDO SINGLE o equivalent, de color blanc. Cistella fixada al sostre, motoritzada, la qual es recull a l'alçada del sostre quan no és utilitzada. Dissenyada i calculada amb les últimes tecnologies de CAD i elements finits, és capaç d'absorbir els impactes i vibracions produïts per la pràctica del bàsquet. Consta d´un braç suport i un tauler de metacrilat de 20 mm.
El braç, fabricat en tub estructural d'acer de secció quadrada, s'uneix al tauler per mitjà d'un telescòpic que facilita la regulació en el procés de muntatge. La verticalitat del tauler es regula amb un tirant que connecta amb la part superior del tauler. Aquest tirant fix a l'estructura principal de la cistella, dóna al tauler la rigidesa necessària per al joc. La unió amb l'estructura principal és regulable també en altura, la qual cosa ens permet aconseguir diferents angles de fixació. El conjunt de la cistella s'assegura contra les vibracions i els desplaçaments frontals i laterals per mitjà de tirants subjectes per un costat, a l'estructura on està instal·lada i de l'altra a la pròpia estructura de la cistella. El procés d'elevació automàtica es basa en el mateix principi que el manual, només que en aquest cas el tir l'efectua un motor que té limitada la recollida del cable amb la col·locació d'uns finals de carrera. La posada en marxa del motor es realitza actuant sobre un quadre de maniobra que acciona el motor i en conseqüència produeix el descens o elevació de la cistella. L'estructura de fixació al sostre s'adequarà en funció de les característiques del pavelló poliesportiu. Tots els elements d´unió estan realitzats en acer laminat i sotmesos a un tractament de galvanitzat. El pintat del producte es realitza amb pintura pols polièster, efectuant-se la seva aplicació després d'un tractament de desgreixat em donant un bany fosfatat a pressió i polimeritzat al forn a 200 graus centígrads. Disposa de cèrcol basculant i tauler de metacrilat de 20 mm. Inclou la connexió de servei elèctrica necessària per la motorització amb instal·lació de cable de 1,5 mm. o 2,5 mm. segons la instal·lació, 8 fils; 4 de maniobra i tres d'alimentació més neutre i caixes de connexió a la tanca més propera al tauler més 5 m. de cable per connectar el motor. Inclou les subestructures (suplements, vigues i mecanismes) de fixació de les cistelles a l'estructura del pavelló. Inclou dues unitats de fre dinàmic per a les cistelles tipus Mondosingle o equivalent. Un fre està fixat a un extrem a la part més baixa de la cistella i l'altre a un punt fix de l'estructura superior. Aquests frenen la caiguda de la cistella en el cas de produir-se el trencament dels tirants de suport del cable d'elevació. En condicions normals aquest fre acompanya el moment d'elevació o desplegat de les cistelles, però si arribat el moment es produís una caiguda brusca, pel principi d'inèrcia es bloquejaria automàticament evitant la caiguda del conjunt. El sistema anticaiguda suporta una càrrega de 250 Kg i té una resistència a la ruptura del mecanisme superior als 1200 daN.
Inclou subministrament, transport, mitjans d'elevació, instal·lació i muntatge de tot el conjunt (joc de dues cistelles motoritzades, instal·lació i motors, subestructures i frens dinàmics), totalment col·locat i en funcionament.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00				1,00
Total amidament					**1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	18.210,00 €	**18.210,00 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

20.02 ut Joc de dues porteries de Handbol - Futbol Sala, fabricades i certificades per l'I.B.V. conforme a la norma UNE EN 749:2004/AC:2006, model MONDO o equivalent. La porteria està formada per un marc i dels arquets del darrere. L'estructura vertical i el travesser és d'alumini extrusionat de secció quadrada nervada de 80 mm. de costat. A la part posterior hi ha una doble canal per a la fixació dels arquets i els ganxos de subjecció per a la xarxa.
Estructura totalment pintada de color blanc amb franges vermelles intercalades a una distància i amplada establertes per la normativa. La unió entre el pal i el travesser s'efectua interiorment mitjançant esquadres metàl·liques d'acer de secció quadrada, cosa que li confereix una gran solidesa i rigidesa. La part inferior dels pals es troba tancada amb tapes fabricades de polipropilè que els protegeixen de possibles deterioraments. Els ganxos de subjecció de les xarxes estan fabricats en poliamida que gràcies al seu disseny permeten un ancoratge senzill i ràpid.
La porteria disposa de 2 arquets al darrera, horitzontals; un inferior que li proporciona la base de suport suficient perquè sigui estable i un altre superior que permet un estirament apropiat de la xarxa. Arquets fabricats amb perfil circular corbat d'acer de 30 mil·límetres. A més, els arquets disposen als seus extrems de platines rectangulars que s'adapten a la canal posterior del marc fixant-se mitjançant femelles i cargols quedant totalment ocults en la pròpia estructura.
La porteria es fixa contra la bolcada subjectant els arquets mitjançant un tac apropiat situat a terra i el corresponent cargol. Tots els cargols i elements d'unió estan sotmesos a un tractament de zincat. El pintat del producte es realitza amb pintura de pols de polièster, efectuant-se la seva aplicació després d'un tractament de desgreixat donant un bany fosfatat a pressió i polimeritzat al forn a 200 graus centígrads.
Inclou joc format per 4 ancoratges fixats en paviment del pavelló per la subjecció de les dues porteries. Cada ancoratge subjecta un lateral de l'arquet inferior de la porteria i consisteix en una xapa d'acer que es fixa sota la superfície del paviment de la pista, a la solera de formigó, mitjançant 4 cargols expansius. La vareta roscada en forma de ganxo s'allotja a la baula que posseeix la placa i l'extrem superior de la mateixa, s'introdueix per l'orifici existent a l'arquillo de la porteria, fixant el sistema mitjançant una femella.
Inclou les dues xarxes fabricades amb polipropilè d'alta tenacitat sense nusos de 5mm de gruix, de color blanc, malla 100x100. Dimensions 3x2x0,9x1,1 Norma europea EN-749. Inclou subministrament, transport, mitjans d'elevació, instal·lació i muntatge de tot el conjunt (joc de dues porteries, ancoratges a paviment i xarxes), totalment col·locat.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00				1,00
Total amidament					**1,00**

	Amidament	Preu	Import
	1,00	1.974,00 €	**1.974,00 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 20 **20.184,00 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 21 VARIS

21.01 ut Mesures de control de qualitat exigides per la normativa vigent i definides al pla de control de qualitat de l'obra.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	0,50				0,50
Total amidament					**0,50**

Amidament	Preu	Import
0,50	5.820,00 €	**2.910,00 €**

21.02 ut Conjunt d'ajudes d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:
-Obertura i tapat de regates.
-Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals.
-Col·locació de boneres.
-Fixació de suports.
-Construcció de bancades i fornícules.
-Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.
-Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material.
-Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).
-Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.
-Treballs d'impermeabilització en forats vinculats a passos d'instal·lacions, etc...
-Tapes per a registre a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.
-Tapes de pericons en tot tipus de sòls.
-En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de les instal·lacions i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	0,50				0,50
Total amidament					**0,50**

Amidament	Preu	Import
0,50	5.276,00 €	**2.638,00 €**

21.03 ut Legalització instal·lació elèctrica segons REBT i tramitacions amb entitat col·laboradora de la administració. Inclou:
L'empresa contractista realitzarà la revisió i reconeixerà la instal·lació de forma integral fent-se càrrec de la mateixa. Per tant, al finalitzar aportarà el certificat final (elec 4) de tota la instal·lació.
A la contracta, se li facilitarà tota la documentació as-built lliurada per les anteriors empreses contractistes i s'haurà de fer càrrec de fusionar i completar la mateixa elaborant el projecte de legalització de baixa tensió , projecte que lliurarà signat pel tècnic competent corresponent
que signarà també el certificat final d'obra. igualment es farà càrrec de la gestió amb una entitat d'inspecció i control, per tramitar el registre i legalització de la instal·lació.
Haurà de fer-se càrrec de tots els costos de la gestió incloent, honoraris professionals, taxes i visats i en general qualsevol cost derivat d'aquesta gestió.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1,00				1,00

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Total amidament **1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	1.387,00 €	**1.387,00 €**

21.04 ut Posada en funcionament de les noves instal·lacions. Inclou:
- Posada en funcionament de la maquinaria instal·lada.
- Validació de cabals de fluids d'equips instal·lats mitjançant mesures in-situ.
- Posada en funcionament del sistema de control.
- Resta de comprovacions per al òptim funcionament de les noves instal·lacions.

uts.	llargada	amplada	alçada	
1,00				1,00

Total amidament **1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	618,00 €	**618,00 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 21 **7.553,00 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CAPÍTOL 22 SEGURETAT I SALUT

22.01 ut Partida corresponent a les mesures per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut adjunt a l'execució del Projecte.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	0,62				0,62
Total amidament					**0,62**

Amidament	Preu	Import
0,62	12.460,00 €	**7.725,20 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 22 **7.725,20 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

CAPÍTOL 01	**6.777,20 €**
CAPÍTOL 02	**7.186,05 €**
CAPÍTOL 03	**1.665,48 €**
CAPÍTOL 04	**6.918,00 €**
CAPÍTOL 05	**58.139,44 €**
CAPÍTOL 06	**27.036,58 €**
CAPÍTOL 07	**79.195,78 €**
CAPÍTOL 08	**2.704,20 €**
CAPÍTOL 09	**6.981,45 €**
CAPÍTOL 10	**29.397,38 €**
CAPÍTOL 11	**41.717,76 €**
CAPÍTOL 12	**120.027,48 €**
CAPÍTOL 13	**1.041,60 €**
CAPÍTOL 14	**12.080,15 €**
CAPÍTOL 15	**21.954,57 €**
CAPÍTOL 16	**23.414,74 €**
CAPÍTOL 17	**2.134,10 €**
CAPÍTOL 18	**4.492,20 €**
CAPÍTOL 19	**3.979,13 €**
CAPÍTOL 20	**20.184,00 €**
CAPÍTOL 21	**7.553,00 €**
CAPÍTOL 22	**7.725,20 €**
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	**492.305,50 €**
13% DESPESES GENERALS	**63.999,72 €**
6% BENEFICI INDUSTRIAL	**29.538,33 €**
TOTAL PRESSUPOST	**585.843,55 €**
21% IVA	**123.027,15 €**
TOTAL PRESSUPOST DE CONTRACTA	**708.870,69 €**

EL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA PUJA A L'EXPRESSADA QUANTITAT DE:
SET-CENTS VUIT MIL VUIT-CENTS SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

Balaguer, novembre de 2026

Carlos Galiano Gràcia
arquitecte 32992 COAC
CARLOS GALIANO ARQUITECTURA SLP

AMIDAMENTS I PRESSUPOST - ANNEX

CAPÍTOL 01 PAVIMENTS

1.01 m2 Preparació de superfície de solera de formigó, per a la posterior aplicació d'un revestiment, mitjançant desbastat mecànic, obtenint una rugositat inferior a 1 mm, eliminant beuradas superficials o pintures deteriorades, i incrementant la porositat superficial del formigó, fins i tot diamantat intens de les línies de senyalització esportiva existents a la superfície actual i de les zones amb desnivells adjacents a les juntes per a la correcció o suavitzat de ressalts, segons entitat, per procedir posteriorment a l'aplicació d'un revestiment (no inclòs en aquest
preu), amb p.p. de neteja i retirada de vegetació o brutícia de les juntes de retracció, amb ús de disc de diamant, radial i eines auxiliars. Fins i tot neteja i recollida de la pols i de les restes generades mitjançant aspirat mecànic, amuntegament, retirada i càrrega sobre camió o contenidor.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pista actual	1	43,00	21,00		903,00
Total amidament					**903,00**

Amidament	Preu	Import
903,00	4,45 €	**4.018,35 €**

1.02 m2 Formació de barrera de vapor superficial i consolidació de solera de formigó, prèvia a la instal·lació de paviment de fusta massissa encolada. Sistema format per resina epoxídica bicomponent, 100% sòlids (lliure de dissolvents i aigua), dissenyada per bloquejar humitats residuals de fins al 4% o 5% (segons fabricant).
Inclou aplicació de la resina en dues capes creuades mitjançant corró o plana, i empolsat amb sorra de sílice seca (si ho requereix el sistema de l'adhesiu posterior) per garantir l'ancoratge mecànic amb una aplicació mínima de 300 gr/m2 repartits en dues capes. Partida totalment acabada i a punt per rebre l'adhesiu.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pista	1	43,00	22,60		971,80
Total amidament					**971,80**

Amidament	Preu	Import
971,80	12,96 €	**12.594,53 €**

1.03 m2 Subministrament i col·locació de paviment de fusta massissa de roure formada per parquet industrial col·locat amb cola adhesiva de cilà elàstica amb acabat polit i envernissat amb vernís bona Ultraspor HD amb certificat FIBA per activitats esportives.
Col·locació de plaques de 250x300x10 mm formades per llistons massissos de roure de 250x10x10 mm. Les plaques estan raspallades pels 4 costats i encolades amb cinta adhesiva. Classificació mínima de nus petit de 1,5 mm com a màxim de fusta uniforme.
S'inclouen tots els elements i accions prèvies necessaries per la col·locació del paviment, inclòs preparació de l'actual solera de la pista. Inclou envernissat amb venís ignífug B-s2, d0 tipus IRIFIRE REAL B-s2, d0 Elite prorofessional. Inclòs subministrament, transport, instal·lació i muntatge de tot el conjunt, totalment col·locat segons detalls plànols.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pista	1	43,00	22,60		971,80
Total amidament					**971,80**

Amidament	Preu	Import
971,80	120,35 €	**116.956,13 €**

carlos galiano arquitectura

AMIDAMENTS I PRESSUPOST - ANNEX

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 01	**133.569,01 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST - ANNEX

CAPÍTOL 02 PARTIDES A NO EXECUTAR DE PAVIMENTS

2.01 m2 Preparació del suport existent de formigó mitjançant tractament de fissures i esquerdes, consistent en obertura de les mateixes amb radial, neteja amb aigua a pressió i posterior massitzat amb morter especial EPOFLEX, de COMPOSEN INDUSTRIAL I TECNOLOGIA, o equivalent, massilla adhesiva-segellant flexible de tres components, fins i tot p.p. de retacat de petites coqueres o irregularitats, sobre paviment existent de formigó, considerant una baixa presència de defectes baixa o moderada.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pista	1	42,20	22,60		953,72
Total amidament					**953,72**

	Amidament	Preu	Import
	953,72	-1,37 €	**-1.306,60 €**

2.02 m Tractament per preparació, neteja, reparació i nova obertura de juntes de dilatació o retracció de paviment existent de formigó armat, consistent en:
- Neteja i retirada de vegetació, brutícia, materials de segellat, restes de reparacions executades amb morter de ciment o similars, elements solts, deteriorats i revestiments mal adherits, sanejat de juntes resultants, zones adjacents escampades i neteja de les mateixes amb aire o aigua a pressió, amb ús de radial com a suport on resulti necessari.
- Regeneració de les zones deteriorades i de les zones amb obertures de junta superiors a 1 cm d'amplada amb morter sec, compost per resina bicomponent epoxi Compodur EP MS, especial morter sec, color neutre, i 100% sòlids de COMPOSAN INDUSTRIAL i TECNOLOGIA, o equivalent, barrejada amb àrid de quars neutre, de granulometria 0'2-0'4 mm, en proporció aproximada 1:7 (1 part de resina per 7 parts d'àrid), obtenint una barreja d'elevada duresa, aplicat prèvia imprimació del suport inicial amb resina bicomponent epoxi Compodur EP Imprimació (rendiment aproximat de 0,25 kg/m2).
- Amb p.p. de poliment de les vores de les zones reparades, a executar a continuació de l'aplicació, per no deixar ressalts que es puguin marcar al revestiment a aplicar.
- Nova obertura i regularització de junta mitjançant màquina de tall amb guia i disc de diamant sobre el morter, una vegada forjat, per deixar-ne una obertura regular i rectilínia, amb una profunditat mínima aproximada de 50 mm i amplada resultant de 3 mm, segons junta existent a reparar.
Amb p.p. neteja final de la superfície acabada després de cadascuna de les dues fases.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
juntes	6	42,20	0,10		25,32
	9	22,60	0,10		20,34
Total amidament					**45,66**

	Amidament	Preu	Import
	45,66	-16,52 €	**-754,30 €**

2.03 m2 Tractament de juntes de dilatació o retracció de paviment existent de formigó armat, consistent en segellat mitjançant farcit amb massilla de poliuretà flexible, abans de l'aplicació de la capa d'acabat final del revestiment esportiu, amb acabat lleugerament enfonsat respecte a la cota d'acabat de la solera, amb neteja prèvia de la secció de la junta, amb ús de màquina de tall amb guia, per retirar restes de materials de capes prèvies dipositats, obtenint una obertura constant i
rectilínia abans d'aplicar la massilla de segellat. Amb neteja final de la superfície acabada.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pista	1	42,20	22,60		953,72

AMIDAMENTS I PRESSUPOST - ANNEX

	Total amidament			**953,72**
		Amidament	Preu	Import
		953,72	-1,74 €	**-1.659,47 €**

2.04 m2 Subministrament i posada en obra de revestiment esportiu de pintura amb sistema COMPOSPORT HOCKEY POLIURETÀ de COMPOSAN INDUSTRIAL I TECNOLOGIA, o equivalent, de 0'5 mm de gruix total aproximat, acabat llis, sobre base de solera de formigó o terratzo, especialment dissenyat per a la pràctica esportiva de l'hoquei sobre patins, resistència al lliscament 15<Rd≤35, segons UNE-EN 13606-4, relliscosa classe 1 segons CTE, assaig UNE 16165:2022, resistència a l'abrasió amb factor Taber <0'1 g en sec després de 1000 cicles i <1'0 g en humit després de 100 cicles, reacció al foc Bfl-s1, segons UNE-EN 13501-1; sistema format per l'aplicació successiva de:
- Una capa per garantir l'adherència amb Composport Hockey Epoxi mat acabat mat, consistent en pintura a base de resina epoxi bicomponent (rendiment aproximat de 0'3 kg/m²).
- I dues capes de segellat amb Composport Hoquei-P alifàtic, per a exteriors o per a interiors que rebin radiació solar directa, pintura de poliuretà bicomponent (rendiment aproximat de 0'15 kg/m² per cada capa).
Amb aplicació a rodet de les successives capes, deixant assecar totalment cadascuna abans d'aplicar la següent. Fins i tot p.p. de neteja inicial de la superfície suport i neteja final de la superfície acabada.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
pista	1	42,20	22,60		953,72
Total amidament					**953,72**

Amidament	Preu	Import
953,72	-15,56 €	**-14.839,88 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 02 **-18.560,26 €**

AMIDAMENTS I PRESSUPOST - ANNEX

CAPÍTOL 03 SANEJAMENT

3.01 ut Suministre i col.locació de claveguera amb tub de PVC-SN4, paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant elèctric, soterrat, inclosos accessoris, connexions i peces especials. Inclòs excavació i reblert de la rasa.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1	26,00			26,00
Total amidament					**26,00**

Amidament	Preu	Import
26,00	98,70 €	**2.566,20 €**

3.02 ut Pericó prefabricat de polipropilè de 600x600x1000 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, totalment col·locat i connectat.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1				1,00
Total amidament					**1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	147,80 €	**147,80 €**

3.03 m Tub de PVC-U de 250 mm de diàmetre nominal exterior per a baixant de coberta, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat amb fixacions mecàniques junt al pilar. Inclòs treballs de connexió amb la canal de coberta, treballs en alçada. Totalment colocat i conectat.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1	7,20			7,20
Total amidament					**7,20**

Amidament	Preu	Import
7,20	45,60 €	**328,32 €**

3.04 ut Partida corresponent a la connexió de la instal·lació de sanejament a la xarxa d'evacuació del carrer. Aquesta partida inclou l'obertura de rases, reblert posterior, reposició de vorera i paviment asfàltic i/o formigó del carrer, connexió a claveguera existent del carrer, tots els accessoris i elements necessaris pel seu correcte muntatge i en funcionament, tot seguint les indicacions de la DF.

	uts.	llargada	amplada	alçada	
	1				1,00
Total amidament					**1,00**

Amidament	Preu	Import
1,00	647,00 €	**647,00 €**

TOTAL IMPORT CAPÍTOL 03 **3.689,32 €**

carlos galiano arquitectura

AMIDAMENTS I PRESSUPOST - ANNEX

RESUM DE PRESSUPOST	
CAPÍTOL 01	**133.569,01 €**
CAPÍTOL 02	**-18.560,26 €**
CAPÍTOL 03	**3.689,32 €**
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL	**118.698,07 €**
13% DESPESES GENERALS	**15.430,75 €**
6% BENEFICI INDUSTRIAL	**7.121,88 €**
TOTAL PRESSUPOST	**141.250,71 €**
21% IVA	**29.662,65 €**
TOTAL PRESSUPOST DE CONTRACTA	**170.913,35 €**

EL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA PUJA A L'EXPRESSADA QUANTITAT DE:
CENT SETANTA MIL NOU-CENTS TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS

Balaguer, novembre de 2026

Carlos Galiano Gràcia
arquitecte 32992 COAC
CARLOS GALIANO ARQUITECTURA SLP