

III. PRESSUPOST

AMIDAMENTS

PRESSUPOST

RESUM PRESSUPOST

ÚLTIM FULL

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

QUADRE DE PREUS I

QUADRE DE PREUS II



Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	01	GESPA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2RA7FD0	m2	Retirada de l'actual gespa artificial mitjançant màquina especialitzada tipus TURFMUNCHER 2000 o equivalent, a partir de la separació prèvia del farciment de sorra de sílice i cautxú, emmagatzematge en big bags de nova adquisició. Inclòs aplec de les bobines resultants (Dimensions 1,85 - 25m). No inclou càrrega a camió de transport i gestió/valorització de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gespa artificial existent		9.600,000				9.600,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9.600,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	01	GESPA
Títol 3	02	XARXA DE DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JSDEMKDN	ml	Construcció de mur d'una sola fila, mitjançant blocs de formigó prefabricat de 40x20x15 cm, amb farciment de formigó al seu interior, i morter de ciment per al assentament dels blocs. Inclou demolició d'asfalt actual i excavació de rasa per a fonamentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109,000	2,000			218,000	C#*D#*E#*F#
2			72,000	2,000			144,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							362,000	

2	JASBDH	m2	Subministrament i instal·lació de geodren biplanar amb dos geotèxtils adherits a ambdues cares de 5mm tipus ALVADRAIN GMG 512 o equivalent, d'alta resistència a l'esclafament.					
---	--------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109,000	72,000			7.848,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.848,000	

3	KSAHJDUI	m2	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de fins a 7 cm de gruix mitjançant retroexcavadora amb martell trencador, càrrega a camió i transport a abocador situat a <25 km. Inclòs tall previ amb màquina de tall de disc del contorn a demolir.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			350,000	0,400			140,000	C#*D#*E#*F#
2			109,000	0,200	3,000		65,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							205,400	

4	G2212122	m	Excavació manual i/o mecànica de rases en terreny tou. No inclou picat de roca o formigó. Inclou ajuda manual per evitar trencaments de serveis i replanteig de pendents interiors.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			350,000	0,400	0,750	1,000	105,000	C#*D#*E#*F#
2			109,000	0,200	0,300	3,000	19,620	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 124,620

5 GD5AUA11 m Subministrament i instal·lació de canonada de drenatge de PE de diàmetre 110 servida en barres de 6 metres perforada 360°.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109,000	3,000			327,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 327,000

6 GD5AUA10 m Subministrament i instal·lació de canonada de drenatge de PE de diàmetre 315 servida en barres de 6 metres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			106,000	2,000			212,000	C#*D#*E#*F#
2			69,000	2,000			138,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,000

7 G228U300 tn Farciment amb graves de granulometria 3/6 mm de les rases de drenatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			350,000	0,400	0,750	1,000	105,000	C#*D#*E#*F#
2			109,000	0,200	0,300	3,000	19,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,620

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 01 GESPA
Títol 3 03 SISTEMA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	RB8005SS	u	Subministrament i instal·lació d'aspersors model 8005-SS de Rain Bird o equivalent, amb plançó d'acer inoxidable, tovera 12 per a cabal de 2.87 m3/h, abast 18 m amb 4,5 kg/cm2 a peu d'aspersors, disposats en marcs de reg de 18 ,16 x 18 m. Inclòs colze articulat de PVC, DN 1'', longitud 30 cm per a regulació d'alçada d'aspersors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

2 PN10DN50 m Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 50 mm. Inclou part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tuberia aspersores		10,000	23,500			235,000	C#*D#*E#*F#
2	Tuberia aspersores		10,000	42,000			420,000	C#*D#*E#*F#
3	Tuberia aspersores		5,000	60,500			302,500	C#*D#*E#*F#
4	Tuberia aspersores		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	Anillo bocas de riego		362,000				362,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.369,500

3 PN10DN90 m Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 90 mm. Inclòs part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			370,000				370,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 370,000

4	PN10DN110	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 110 mm. Inclou part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

5	100-PGA-IVM	u	Centre de comandament format per vàlvula d'esfera de metall DN32, electrovàlvula Rain Bird model 100-PGA-IVM o equivalent, amb solenoide a 24 volts					
---	-------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 35,000

6	VMFDN100	u	Subministrament i instal·lació de centre de comandament format per vàlvula de comporta de fosa de tancament elàstic DN100, electrovàlvula mestra fabricada en fosa amb solenoide a 9 volts DN100, PN16.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	CS2X2.5	m	Conductor de coure de secció 2x2,5 mm ² , 2 aïllament 0,6/1 kv, canalitzat dins de tub corrugat DN 63 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i muntatge.					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 370,000

8	ESP-LXIVM	u	Subministrament i instal·lació de programador marca RainBird model ESP-LXIVM o equivalent, a dos cables, amb cartutx de comunicació IQ.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	BRDN32	u	Boca de reg DN32 accionament per baioneta fabricada amb llautó amb arqueta circular de 26 cm de diàmetre i vàlvula d'esfera de 1. Inclou part proporcional d'accessoris i muntatge.					
---	--------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

10	ARQ80X80	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de dimensions interiors 60x60x50 cm, amb paret de 15 cm de gruix amb maó calat de 290x140x100 mm, arrebossat i enrajolat per dins amb morter 1:2:10. Acabat de fons d'arqueta mitjançant grava neta. Inclòs marc i tapa quadrada de fosa dúctil per a arqueta de serveis, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE EN 124, fixat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	01	GESPA
Titl 3	04	CAIXA D'ARRELAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G228ZZ1441	m3	Subministrament i estès de sorra de sílice, segons granulometria USGA. Estesa mitjançant tractor equipat amb refinadora comandada per sistema làser de doble efecte. Descàrrega a zona de recollida exterior i posterior entrada a l'interior del camp amb dúmpers de 6 tn.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109,000	72,000	0,220		1.726,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.726,560	

2 G224Z0Z3011 m2 Incorporació de productes i complements per a la millora de la capa d'arrelament mitjançant un renovador horitzontal acoblat a tractor, paker i abonadora especial VICON o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109,000	72,000			7.848,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.848,000	

3 G224ZZZ3011 m2 Anivellació mitjançant tractor amb refinadora làser de doble efecte, aportant pendents laterals al camp.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109,000	72,000			7.848,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.848,000	

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 01 GESPA
Títol 3 05 GESPA HÍBRIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	STBMAX	m2	Subministrament i instal·lació de pans de gespa natural d'espècie bermuda de 3 cm de gruix servits en rotlles de 20 m2 mitjançant màquina especialitzada DKW o equivalent. Inclòs ajustament de juntes mitjançant tractor equipat amb braç hidràulic especialitzat. Inclou neteja final i feines manuals d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109,000	72,000			7.848,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.848,000	

2 HBRTARK m2 Implantació de sistema híbrid mitjançant un cosit de fibres d'alt rendiment (HPF) realitzat per màquina teixidora 100% elèctrica amb un pes màxim de 4.900kg i amb una pressió efectiva sobre el terra de 0'4kg/cm2 que assegura la no deformació del terra lliure d'emissions de Co2. Amb fibres sintètiques amb marcatge CE produïdes per fabricant fibres de gespa artificial de mínim 10.000 dtex, 1,3 mm d'amplada, 355 micres de gruix i una resistència > a 78 N amb certificat de fabricació sostenible segons standards ISCC i ecovadis gold. Injecció d'un mínim de 20 milions de Fibres a una profunditat de 18 cm deixant per sobre de la zona radical uns 15 mm i amb una retícula de 2x2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			109,000	72,000			7.848,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.848,000	

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 01 GESPA
Títol 3 06 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	VA_001	Ud	Seguretat i salut a la feina

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 5

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	VA_002	Ud	Transports, allotjaments i dietes.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	KLSJDF	PA	Seguiment topogràfic de l'obra		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	02	ENLLUMENAT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FOCUSFORA1	U	Desmuntatge i retirada focus existents muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou desmuntatge dels focus i els seus diferents elements complementaris, per a deixar lliure la parrilla per a la posterior col·locació del nou enllumenat (no inclòs en aquesta partida). Per accedir al nivell dels focus es realitzarà a través d'una escala de gat situada a la propia torre, de manera que no cal elements auxiliars per accedir-hi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Focus existents		13,000	4,000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

2	P21DC-HBIU-1	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica desde la base de la torre fins a la seva part superior, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	--------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre 1		27,000	2,000			54,000	C#*D#*E#*F#
2	Torre 2		27,000	2,000			54,000	C#*D#*E#*F#
3	Torre 3		27,000	2,000			54,000	C#*D#*E#*F#
4	Torre 4		27,000	2,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 216,000

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	02	ENLLUMENAT
Títol 3	02	IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E67B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Torre 1		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2	Torre 2		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
3	Torre 3		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
4	Torre 4		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 6

			TOTAL AMIDAMENT	108,000
2	ENLLUM01	u	Projector LED WSSTAD5 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF marca AAA-LUX o equivalent Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	28,000
3	ENLLUM02	u	Projector LED WSSTAD1 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF marca AAA-LUX o equivalent Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	76,000
4	ENLLUM03	u	Aletes LS - Light Shields (450130) o equivalent, per control de la pèrdua de llum	
			AMIDAMENT DIRECTE	104,000
5	ENLLUM04	u	Safety cable per WSSTAD o equivalent	
			AMIDAMENT DIRECTE	104,000
6	ENLLUM05	u	Suport extensió bracket extensor ajustable 30cm	
			AMIDAMENT DIRECTE	104,000
7	ENLLUM06	u	Inclou: - Control Box 2.0 ref. 840404 o equivalent i Antenna Box d'AAA-LUX RF Inalàmbric o equivalent. - Pantalla tàctil 7" Panasonic o equivalent. - Proteccions elèctriques. - Configuració en remot. - El control ha de incloure una app, i també un dashboard per tenir-hi accés remotament, així com in-situ amb una pantalla tàctil. Funcions: • Controlar la il·luminació amb un ordinador de sobretaula o portàtil. • Controlar la il·luminació des d'una ubicació remota. • Controlar la il·luminació amb un Smartphone o Tablet. • Afegir usuaris i nivells d'usuari. • Utilitzar "etiquetes" pre-programades per permetre només determinats nivells d'il·luminació (només nivells d'entrenament per a entrenadors, per exemple). • Fer modificacions a les configuracions d'escenes i a les actualitzacions de programari. • Monitoritzar l'ús d'energia per grup al llarg del temps. • Monitoritzar els sistemes d'il·luminació amb manteniment preventiu de manera remota. • Automació d'il·luminació programada (per dia de la setmana). • Característiques d'il·luminació d'esdeveniments (Show lighting) mitjançant el Showtime RF* • API (application programming interface) per a comunicar amb altres aplicacions de software	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	ENLLUM07	u	Configuració Show RF o equivalent Show d'il·luminació - 1 escena (400096)	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	ENLLUM08	u	Configuració Showtime RF-AD o equivalent 1 Escensa addicional (fins a 5 escenes màxim) (400170)	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 7

Capítol 02 ENLLUMENAT
Títol 3 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENLLUM09	u	Assistència durant la instal·lació, que inclou: - Trasllet a l'obra. - Marcatge dels punts d'apuntament al camp. - Configuració del Sistema de Control in situ. - Comprovació de resultats. - Gravació amb dron subjecte a la normativa vigent a la zona.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa accés terreny de joc		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

2	P214W-FEMO	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		15,000			2,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221F-A8IX	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem semisoterrat		11,500	9,620			110,630	C#*D#*E#*F#
3	S'estima una area de 9,62m2 (5,5m de base i 3,5m d'alçada) extrudida 11,50m							

TOTAL AMIDAMENT 110,630

2	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata continua magatzem		17,000	2,000	0,700		23,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 23,800

3 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,000

4 P221B-EL6W m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada escala plataforma TV		1,200	0,400	0,400		0,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,192

5 P221B-EL71 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		15,000	0,400	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	03	FONAMENTS I ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P3Z3-D53G	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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata continua magatzem		17,000	2,000			34,000	C##D##E##F#
2								C##D##E##F#
3	Arrencada escala plataforma TV		1,200	0,400			0,480	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							34,480	

2 P310-D51D kg Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata continua magatzem		17,000			40,000	680,000	C#*D#*E#*F#
3	Arrencada escala plataforma TV		2,000			11,200	22,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 702,400

3 P311-DQ6G m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata continua magatzem		17,000		0,700	2,000	23,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 23,800

- 4 P312-I35M m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabata continua magatzem		17,000	2,000	0,700		23,800	C#*D#*E#*F#
3	Arrencada escala plataforma TV		1,200	0,400	0,400		0,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,992

- 5 P924-DX72 m3 Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		49,000	0,150			7,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,350

- 6 P93M-JG65 m2 Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.55 , de gruix 20 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		49,000	0,200			9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,800

- 7 P3C1-D6W7 m2 Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,000

- 8 P324-II3G m3 Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		17,000	3,500	0,350		20,825	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,825

- 9 P320-D6Y0 kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia murs 140.85 kg/m3		17,000	140,850	3,500	0,350	2.933,201	C#*D#*E#*F#
3	Increment per solapaments, mermes i ajustament 15 %		2.933,201	0,150			439,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.373,181

- 10 P322-D77J m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 6 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 10

1	Magatzem	17,000	3,500	59,500	C#*D#*E#*F#
---	----------	--------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	59,500
------------------------	---------------

11 P442-DG03 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platina escala (200x15mm)		23,550	6,500		2,000	306,150	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					306,150	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
3	Increment peces auxiliars i mermes 15%		306,150	0,150			45,923	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	352,073
------------------------	----------------

12 P442-DG20 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Kg	Superfície	Alçada	Unitats		
2	jàssera HEB 140 (plataforma)		512,920			1,000	512,920	C#*D#*E#*F#
3	biguetes IPN 100 (plataforma)		23,240			17,000	395,080	C#*D#*E#*F#
4	Pilar HEB 140 (plataforma)		101,100			2,000	202,200	C#*D#*E#*F#
5	IPN 180 (magatzem) L:10,5m		229,950			8,000	1.839,600	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					2.949,800	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7	Increment peces auxiliars i mermes 15%		2.949,800	0,150			442,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3.392,270
------------------------	------------------

13 P446-DMBX kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plataforma:							
2	Plaques ancoratge pilars (250x250x20mm)		9,810			2,000	19,620	C#*D#*E#*F#
3	Plaques ancoratge escala (250x250x20mm)		9,810			4,000	39,240	C#*D#*E#*F#
4	Plaques ancoratge jássera (250x250x20mm)		9,810			2,000	19,620	C#*D#*E#*F#
5	Graó escala		0,297			18,000	5,346	C#*D#*E#*F#
6	Magatzem							
7	Plaques ancoratge jássera (200x200x15))		4,710			16,000	75,360	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					159,186	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
9	Increment peces auxiliars i mermes 15%		159,186	0,150			23,878	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	183,064
------------------------	----------------

14 P791-8A6Y m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçada amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cara exterior magatzem-terreny		17,000	5,000			85,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,000	

15 PD5S-9ENN m Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x60 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cara exterior magatzem-terreny		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3 04 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P531-9RKS	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		5,000	11,000			55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 03 ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3 05 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6182-44VN	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment portland amb filler calcari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem façana		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

2 PAR1-4VJJ m2 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		2,500	5,610		1,000	14,025	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,025	

3	P6Z2-42A5	m	Caixa per a persiana enrotllable en paret de 30 cm, de ceràmica armada per a revestir, de 31x30 cm i més de 5 i fins a 6 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn, col·locada amb morter					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 12

1	Magatzem	5,610	5,610	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			5,610	

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	06	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9V3-H9EC	m3	Formigonament d'esglaons amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graons zona banquetes		60,000	0,300	0,180	2,000	6,480	C#*D#*E#*F#
3	Nota:							
4	L: 60ml							C#*D#*E#*F#
5	2 graons							

TOTAL AMIDAMENT 6,480

2	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura d'escales fetes in situ
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graons zona banquetes		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

3	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graons zona banquetes		60,000	0,250	1,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
3	Nota:							
4	L: 60ml							
5	2 graons							

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4	P950-10YQY_1	m2	Ferm flexible per a freqüència alta de trànsit pesat format per paviment de mescla bituminosa en calent de 6 cm, amb capa de trànsit de mescla bituminosa contínua AC de 6 cm, amb base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat i subbase de tot-u artificial
---	--------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa accés terreny de joc		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	07	INSTAL·LACIONS
Subtítol	01	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SANEJ_1	PA	Partida alçada instal·lació interior de sanejament al magatzem. Es preveu una actuació bàsica pel sanejament del magatzem, amb un o dos punts de recollida. Definició en fase d'execució per l'Ajuntament o la DF. Per a deixar instal·lada i en correcte funcionament.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 13

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PD16-HAX8 m Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,500

3 PD5T-42I9 u Reixa tipus barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 400 a 600 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 P5ZJ1-52DA m Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		8,500				8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,500

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	07	INSTAL·LACIONS
Subtítol	02	AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	AIGUA_1	PA	Partida alçada per a la instal·lació de fontaneria interior del magatzem. Inclou subministre i instal·lació de conductes i accessoris necessaris per a deixar l'abastiment d'aigua al magatzem en perfecte funcionament. Es preveu una instal·lació bàsica, amb un parell de punts de servei, a concretar durant la fase d'execució per l'Ajuntament o la DF. Inclou connexió a xarxa.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	07	INSTAL·LACIONS
Subtítol	03	ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ELEC_1	PA	Partida alçada electricitat interior de magatzem. Inclou subministre i instal·lació de cablejat necessari per a abastir l'enllumenat i els diferents mecanismes del magatzem. Inclou subquadre instal·lat i en funcionament. El dimensionat de la instal·lació a concretar segons esquema unifilar per l'electricista de la constructora en fase d'execució. Legalització de la instal·lació inclosa en cas de necessitat. Inclou connexió a subministre existent.

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 14

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
2	PHP0-AZZH	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem					9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	07	INSTAL·LACIONS
Subtítol	04	CONTRA INCENDIS I SEURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	PMS0-6Z1P	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	08	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P9S1-AJ8P	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala	S	6,500	1,000			6,500	C#*D#*E#*F#
3	Plataforma		15,620	3,200			49,984	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal						56,484	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
5	Increment peces auxiliars i mermes 15%		56,484	0,150			8,473	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							64,957	

2	PB12-DIW4	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala		6,500			2,000	13,000	C#*D#*E#*F#
2			2,500			1,000	2,500	C#*D#*E#*F#
3	Plataforma		16,600			2,000	33,200	C#*D#*E#*F#
4			3,200			2,000	6,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT	55,100
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	01	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P662-6YA2	u	Conjunt de tauler de resines fenòliques hpl de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Format per una fulla practicable de 90cm de pas lliure, i fulla fixe lateral. Dimensions total del conjunt: 130x180cm. Tot el conjunt fixat lateralment a paraments verticals, aixecat 20cm, sense tocar el paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidor homes		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Vestidor dones		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	02	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P83EC-986I	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatx 1		2,500	5,500		1,000	13,750	C#*D##*E##*F#
2	Despatx 2		2,500	5,500		2,000	27,500	C#*D##*E##*F#
3	Despatx 3		2,500	5,500		2,000	27,500	C#*D##*E##*F#
4	Recepció		2,500	5,500		2,000	27,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	96,250
-----------------	--------

2	P83E7-9KL9_1	m2	Aplacat amb taulers d'alta densitat de parament vertical interior Tauler d'alta densitat de 6mm de gruix, format per ànimes de fibres de cel·lulosa impregnades en resines fenòliques termoendurides (ànima baquelitzada) i superfície decorativa amb resistència a les substàncies químiques. Aquestes superfícies decoratives es crea utilitzant resines pigmentades que s'endureixen mitjançant gas d'electrons. Fixat sobre rastrellat vertical, rastrells de fusta tractat a l'autoclau (o DM hidròfuga) de 10x60mm, col·locats cada 450mm de distància entre sí i fixats mecànicament sobre parament vertical existent, mitjançant adhesiu SIKATACK PANNELL i cinta doblecara. Unió entre panells sellat amb productes de poliuretà. És molt important que l'ànima del panell sigui baquelitzada. Alçada: fins sostre/fals sostre.					
---	--------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Frontal		2,500	0,500		4,000	5,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	03	AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 16

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C45-50KM	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatx 1		2,500	5,500		1,000	13,750	C##D##E##F#
2	Despatx 2		2,500	5,500		1,000	13,750	C##D##E##F#
3	Despatx 3		2,500	5,500		1,000	13,750	C##D##E##F#
4	Recepció		2,500	5,500		1,000	13,750	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 04 ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3 04 ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PC1H-5D4I	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatx 1		2,500	3,200		1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	Despatx 2		2,500	5,200		1,000	13,000	C#*D#*E#*F#
3	Despatx 3		2,500	3,300		1,000	8,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,250	

2	P663-AJHS	m2	Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 82.5x210 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatx 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Despatx 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Despatx 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 04 ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3 05 INSTAL·LACIONS
Subtítol 01 REPETIDORS WIFI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	INSTAL_2	u	Subministre i instal·lació repetidors WIFI, ma d'obra, cablejat i materials. Inclou configuració, connexionat, calibració, cablejat elèctric, canaletes, subjeccions cablejat, suports parets, tub corrugat, caixetins, cargols variats, cablejat coaxial i transport, per a deixar la instal·lació acabada i en funcionament.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 17

Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS
Subtítol	02	CONTROL D'ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	ACCES_1	u	Actualització SOFTWARE del conjunt dels torns pel control d'accés de l'entrada a l'Estadi.	1,000

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS
Subtítol	03	ELECTRICITAT DESPATXOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	ELEC_2	PA	Partida alçada electricitat interior despatx. Connexió de mecanismes a subministre existent, segons concreció de l'Ajuntament o la DF en fase d'execució.	3,000

Obra	01	PRESSUPOST ESTADI
Capítol	05	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	CAM_180	U	5MP HD Wide Angle Intelligent IR Fixed Bullet Network camera o equivalent Càmera exterior de camp, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Angle de visió de 180° - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m	1,000
2	CAMEXT	u	5MP WDR LightHunter IR Network Bullet Camera o equivalent Càmera exterior, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació DC12V o PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 80 m	1,000
3	CAMINT	u	UV-IPC2105SB-ADF16KM-I0 o equivalent Càmera interior, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m - Gama Prime - Lent 1.6mm - Micròfon integrat	

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 18

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 VIP_20 u

Banqueta de jugadors suplents de 20 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors.

Característiques de les banquetes:

Estructura:

Estructura metàl·lica d'acer laminat en fred amb perfils; lateral, posterior i bancada amb 60x20x2mm i part frontal superior amb 90x2mm per a fixar publicitat estàtica. Modular cargolat.

Panells:

Panell inferior 777mm fabricat amb tauler HPL 12mm color fenòlic blau. Panell superior corbat 1525mm fabricat en policarbonat translúcid de 3mm a la part posterior i 6mm als laterals. Aquests panells es protegeixen del contacte directe amb l'estructura metàl·lica mitjançant un adhesiu de tira de neoprè de 50x2mm, realitzant funcions d'estanqueïtat i alhora d'absorció d'impactes. Fixació anti-vandàlica mitjançant remaches.

Bancada:

Banc corregut fabricat en estructura anti-vandàlica 40x40x2mm i diàmetre 50x2mm revestida amb panell 13mm HPL fenòlic color estàndard blanc, amb butaca tipus VIP.

Butaca VIP:

Respatller d'extrusió bufat de polietilè d'alta densitat texturitzat, sobre el qual es fixe un bloc d'espuma de poliuretà de cèdul·la oberta i tapissat mitjançant funda de teixit. Densitat del poliuretà 40 kg/m3. Seient de característiques similars a les del respatller, fixada a la base de la bancada. Lateral basat en un sistema plegable per abatiment en acer al carboni acabat en pintura epoxi. No inclou braç.

Unitat d'obra completament acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Equip local					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	Equip visitant					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 VIP_3 u

Banqueta d'assistents de 3 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors.

Característiques de les banquetes:

Estructura:

Estructura metàl·lica d'acer laminat en fred amb perfils; lateral, posterior i bancada amb 60x20x2mm i part frontal superior amb 90x2mm per a fixar publicitat estàtica. Modular cargolat.

Panells:

Panell inferior 777mm fabricat amb tauler HPL 12mm color fenòlic blau. Panell superior corbat 1525mm fabricat en policarbonat translúcid de 3mm a la part posterior i 6mm als laterals. Aquests panells es protegeixen del contacte directe amb l'estructura metàl·lica mitjançant un adhesiu de tira de neoprè de 50x2mm, realitzant funcions d'estanqueïtat i alhora d'absorció d'impactes. Fixació anti-vandàlica mitjançant remaches.

Bancada:

Banc corregut fabricat en estructura anti-vandàlica 40x40x2mm i diàmetre 50x2mm revestida amb panell 13mm HPL fenòlic color estàndard blanc, amb butaca tipus VIP.

Butaca VIP:

Respatller d'extrusió bufat de polietilè d'alta densitat texturitzat, sobre el qual es fixe un bloc d'espuma de poliuretà de cèdul·la oberta i tapissat mitjançant funda de teixit. Densitat del poliuretà 40 kg/m3. Seient de característiques similars a les del respatller, fixada a la base de la bancada. Lateral basat en un sistema plegable per abatiment en acer al carboni acabat en pintura epoxi. No inclou braç.

Unitat d'obra completament acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Assistents					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 P93L-B3E7 m2

Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

AMIDAMENT DIRECTE 102,000

AMIDAMENTS

Data: 15/04/25

Pàg.: 19

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 06 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9X2-02F5	u	Assajos de les propietats bimecàniques del camp acabat segons paràmetres de la normativa EN 15330-1, en l'apartat específic per a futbol, així com les especificacions pròpies del reglament de joc, realitzats amb maquinària d'assaig homologada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 07 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	RESIDUS1	U	Partida per a la gestió dels residus de construcció segons estudi de gestió de residus

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ESTADI
Capítol 08 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	01	GESPA
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2RA7FD0	m2	Retirada de l'actual gespa artificial mitjançant màquina especialitzada tipus TURFMUNCHER 2000 o equivalent, a partir de la separació prèvia del farciment de sorra de sílice i cautxú, emmagatzematge en big bags de nova adquisició. Inclòs aplec de les bobines resultants (Dimensions 1,85 - 25m). No inclou càrrega a camió de transport i gestió/valorització de residus. (P - 22)	1,54	9.600,000	14.784,00

TOTAL	Títol 3	01.01.01			14.784,00
--------------	----------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	01	GESPA
Títol 3	02	XARXA DE DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JSDEMKDN	ml	Construcció de mur d'una sola fila, mitjançant blocs de formigó prefabricat de 40x20x15 cm, amb farciment de formigó al seu interior, i morter de ciment per al assentament dels blocs. Inclou demolició d'asfalt actual i excavació de rasa per a fonamentació. (P - 34)	44,66	362,000	16.166,92
2	JASBDH	m2	Subministrament i instal·lació de geodren biplanar amb dos geotèxtils adherits a ambdues cares de 5mm tipus ALVADRAIN GMG 512 o equivalent, d'alta resistència a l'esclafament. (P - 33)	8,58	7.848,000	67.335,84
3	KSAHJDUI	m2	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de fins a 7 cm de gruix mitjançant retroexcavadora amb martell trencador, càrrega a camió i transport a abocador situat a <25 km. Inclòs tall previ amb màquina de tall de disc del contorn a demolir. (P - 36)	37,58	205,400	7.718,93
4	G2212122	m	Excavació manual i/o mecànica de rases en terreny tou. No inclou picat de roca o formigó. Inclou ajuda manual per evitar trencaments de serveis i replanteig de pendents interiors. (P - 24)	23,18	124,620	2.888,69
5	GD5AUA11	m	Subministrament i instal·lació de canonada de drenatge de PE de diàmetre 110 servida en barres de 6 metres perforada 360°. (P - 30)	3,06	327,000	1.000,62
6	GD5AUA10	m	Subministrament i instal·lació de canonada de drenatge de PE de diàmetre 315 servida en barres de 6 metres. (P - 29)	12,07	350,000	4.224,50
7	G228U300	tn	Farciment amb graves de granulometria 3/6 mm de les rases de drenatge (P - 27)	21,82	124,620	2.719,21

TOTAL	Títol 3	01.01.02			102.054,71
--------------	----------------	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	01	GESPA
Títol 3	03	SISTEMA DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	RB8005SS	u	Subministrament i instal·lació d'aspersor model 8005-SS de Rain Bird o equivalent, amb plançó d'acer inoxidable, tovera 12 per a cabal de 2.87 m3/h, abast 18 m amb 4,5 kg/cm2 a peu d'aspersor, disposats en marcs de reg de 18 ,16 x 18 m. Inclòs colze articulat de PVC, DN 1'', longitud 30 cm per a regulació d'alçada d'aspersor. (P - 90)	200,77	35,000	7.026,95
2	PN10DN50	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 50 mm. Inclou part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió (P - 87)	4,62	1.369,500	6.327,09

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 2

3	PN10DN90	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 90 mm. Inclòs part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió (P - 88)	9,41	370,000	3.481,70
4	PN10DN110	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 110 mm. Inclou part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió (P - 89)	12,64	25,000	316,00
5	100-PGA-IVM	u	Centre de comandament format per vàlvula d'esfera de metall DN32, electrovàlvula Rain Bird model 100-PGA-IVM o equivalent, amb solenoide a 24 volts (P - 1)	380,23	35,000	13.308,05
6	VMFDN100	u	Subministrament i instal·lació de centre de comandament format per vàlvula de comporta de fosa de tancament elàstic DN100, electrovàlvula mestra fabricada en fosa amb solenoide a 9 volts DN100, PN16. (P - 98)	1.726,32	1,000	1.726,32
7	CS2X2.5	m	Conductor de coure de secció 2x2,5 mm ² , 2 aïllament 0,6/1 kv, canalitzat dins de tub corrugat DN 63 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i muntatge. (P - 9)	3,98	370,000	1.472,60
8	ESP-LXIVM	u	Subministrament i instal·lació de programador marca RainBird model ESP-LXIVM o equivalent, a dos cables, amb cartutx de comunicació IQ. (P - 21)	1.793,18	1,000	1.793,18
9	BRDN32	u	Boca de reg DN32 accionament per baioneta fabricada amb llautó amb arqueta circular de 26 cm de diàmetre i vàlvula d'esfera de 1. Inclou part proporcional d'accessoris i muntatge. (P - 5)	187,11	6,000	1.122,66
10	ARQ80X80	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de dimensions interiors 60x60x50 cm, amb paret de 15 cm de gruix amb maó calat de 290x140x100 mm, arrebossat i enrajolat per dins amb morter 1:2:10. Acabat de fons d'arqueta mitjançant grava neta. Inclòs marc i tapa quadrada de fosa dúctil per a arqueta de serveis, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE EN 124, fixat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra. (P - 4)	343,04	11,000	3.773,44

TOTAL	Títol 3	01.01.03	40.347,99
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	01	GESPA
Títol 3	04	CAIXA D'ARRELAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G228ZZ1441	m3	Subministrament i estès de sorra de sílice, segons granulometria USGA. Estesa mitjançant tractor equipat amb refinadora comandada per sistema làser de doble efecte. Descàrrega a zona de recollida exterior i posterior entrada a l'interior del camp amb dúmpers de 6 tn. (P - 28)	92,97	1.726,560	160.518,28
2	G224Z0Z3011	m2	Incorporació de productes i complements per a la millora de la capa d'arrelament mitjançant un renovador horitzontal acoblat a tractor, paker i abonadora especial VICON o equivalent. (P - 25)	1,98	7.848,000	15.539,04
3	G224ZZZZ3011	m2	Anivellació mitjançant tractor amb refinadora làser de doble efecte, aportant pendents laterals al camp. (P - 26)	0,50	7.848,000	3.924,00

TOTAL	Títol 3	01.01.04	179.981,32
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	01	GESPA
Títol 3	05	GESPA HÍBRIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	STBMAX	m2	Subministrament i instal·lació de pans de gespa natural d'espècie bermuda de 3 cm de gruix servits en rotlles de 20 m2 mitjançant màquina especialitzada DKW o equivalent. Inclòs ajustament de juntes mitjançant tractor equipat amb braç hidràulic especialitzat. Inclou	15,06	7.848,000	118.190,88

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 3

		neteja final i feines manuals d'acabat. (P - 93)				
2	HBRTARK	m2	Implantació de sistema híbrid mitjançant un cosit de fibres d'alt rendiment (HPF) realitzat per màquina teixidora 100% elèctrica amb un pes màxim de 4.900kg i amb una pressió efectiva sobre el terra de 0'4kg/cm2 que assegura la no deformació del terra lliure d'emissions de Co2. Amb fibres sintètiques amb marcatge CE produïdes per fabricant fibres de gespa artificial de mínim 10.000 dtex, 1,3 mm d'amplada, 355 micres de gruix i una resistència > a 78 N amb certificat de fabricació sostenible segons standards ISCC i ecovadis gold. Injecció d'un mínim de 20 milions de Fibres a una profunditat de 18 cm deixant per sobre de la zona radical uns 15 mm i amb una retícula de 2x2. (P - 31)	24,95	7.848,000	195.807,60

TOTAL	Títol 3	01.01.05	313.998,48
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	01	GESPA
Títol 3	06	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	VA_001	Ud Seguretat i salut a la feina (P - 94)	2.539,35	1,000	2.539,35
2	VA_002	Ud Transports, allotjaments i dietes. (P - 95)	11.137,50	1,000	11.137,50
3	KLSJDF	PA Seguiment topogràfic de l'obra (P - 35)	1.274,13	1,000	1.274,13

TOTAL	Títol 3	01.01.06	14.950,98
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	02	ENLLUMENAT
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FOCUSFORA1	U			
		Desmuntatge i retirada focus existents muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou desmuntatge dels focus i els seus diferents elements complementaris, per a deixar lliure la parrilla per a la posterior col·locació del nou enllumenat (no inclòs en aquesta partida). Per accedir al nivell dels focus es realitzarà a través d'una escala de gat situada a la pròpia torre, de manera que no cal elements auxiliars per accedir-hi. (P - 23)	30,66	52,000	1.594,32
2	P21DC-HBIU-1	m			
		Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica desde la base de la torre fins a la seva part superior, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 40)	1,83	216,000	395,28

TOTAL	Títol 3	01.02.01	1.989,60
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	02	ENLLUMENAT
Títol 3	02	IL·LUMINACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E67B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma	19,16	108,000	2.069,28

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 4

2	ENLLUM01	u	UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat superficialment (P - 82)			
			Projector LED WSSTAD5 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra	2.947,09	28,000	82.518,52
			CRI75 ST 1550W RF marca AAA-LUX o equivalent			
			Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF			
			max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs (P - 12)			
3	ENLLUM02	u	Projector LED WSSTAD1 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra	2.666,43	76,000	202.648,68
			CRI75 ST 1550W RF marca AAA-LUX o equivalent			
			Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF			
			max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs (P - 13)			
4	ENLLUM03	u	Aletes LS - Light Shields (450130) o equivalent, per control de la pèrdua de llum (P - 14)	242,02	104,000	25.170,08
5	ENLLUM04	u	Safety cable per WSSTAD o equivalent (P - 15)	64,71	104,000	6.729,84
6	ENLLUM05	u	Suport extensió bracket extensor ajustable 30cm (P - 16)	158,26	104,000	16.459,04
7	ENLLUM06	u	Inclou: - Control Box 2.0 ref. 840404 o equivalent i Antenna Box d'AAA-LUX RF Inalàmbic o equivalent. - Pantalla tàctil 7" Panasonic o equivalent. - Proteccions elèctriques. - Configuració en remot. - El control ha de incloure una app, i també un dashboard per tenir-hi accés remotament, així com in-situ amb una pantalla tàctil. Funcions: • Controlar la il·luminació amb un ordinador de sobretaula o portàtil. • Controlar la il·luminació des d'una ubicació remota. • Controlar la il·luminació amb un Smartphone o Tablet. • Afegir usuaris i nivells d'usuari. • Utilitzar "etiquetes" pre-programades per permetre només determinats nivells d'il·luminació (només nivells d'entrenament per a entrenadors, per exemple). • Fer modificacions a les configuracions d'escenes i a les actualitzacions de programari. • Monitoritzar l'ús d'energia per grup al llarg del temps. • Monitoritzar els sistemes d'il·luminació amb manteniment preventiu de manera remota. • Automació d'il·luminació programada (per dia de la setmana). • Característiques d'il·luminació d'esdeveniments (Show lighting) mitjançant el Showtime RF* • API (application programming interface) per a comunicar amb altres aplicacions de software (P - 17)	8.131,82	1,000	8.131,82
8	ENLLUM07	u	Configuració Show RF o equivalent Show d'il·luminació - 1 escena (400096) (P - 18)	1.683,66	1,000	1.683,66
9	ENLLUM08	u	Configuració Showtime RF-AD o equivalent 1 Escena addicional (fins a 5 escenes màxim) (400170) (P - 19)	864,83	1,000	864,83

TOTAL	Títol 3	01.02.02	346.275,75
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	02	ENLLUMENAT
Títol 3	03	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENLLUM09	u			
		Assistència durant la instal·lació, que inclou: - Trasllat a l'obra. - Marcatge dels punts d'apuntament al camp. - Configuració del Sistema de Control in situ. - Comprovació de resultats. - Gravació amb dron subjecte a la normativa vigent a la zona. (P - 20)	3.976,20	1,000	3.976,20

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 5

TOTAL	Títol 3	01.02.03	3.976,20
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	01	DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 38)	2,13	38,000	80,94
2	P214W-FEMO	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 39)	9,96	30,000	298,80

TOTAL	Títol 3	01.03.01	379,74
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221F-A8IX	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 44)	2,40	110,630	265,51
2	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 41)	12,37	23,800	294,41
3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 45)	1,80	49,000	88,20
4	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 42)	123,30	0,192	23,67
5	P221B-EL71	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 (P - 43)	8,55	6,000	51,30

TOTAL	Títol 3	01.03.02	723,09
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	03	FONAMENTS I ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3Z3-D53G	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 (P - 53)	16,61	34,480	572,71
2	P310-D51D	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 46)	1,80	702,400	1.264,32
3	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 47)	32,15	23,800	765,17
4	P312-I35M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat des de camió (P - 48)	126,78	23,992	3.041,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 6

5	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 67)	52,81	7,350	388,15
6	P93M-JG65	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió (P - 69)	34,29	9,800	336,04
7	P3C1-D6W7	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 52)	7,77	49,000	380,73
8	P324-II3G	m3	Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (P - 51)	150,92	20,825	3.142,91
9	P320-D6Y0	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq$ 500 N/mm2 (P - 49)	2,11	3.373,181	7.117,41
10	P322-D77J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària $\leq$ 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 50)	36,25	59,500	2.156,88
11	P442-DG03	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 54)	3,00	352,073	1.056,22
12	P442-DG20	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades 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 (P - 55)	2,86	3.392,270	9.701,89
13	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 56)	2,74	183,064	501,60
14	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de $\leq$ 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 63)	20,32	85,000	1.727,20
15	PD5S-9ENN	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x60 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (P - 80)	22,08	17,000	375,36

TOTAL	Títol 3	01.03.03	32.528,30
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	04	COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P531-9RKS	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30% (P - 57)	50,23	55,000	2.762,65

TOTAL	Títol 3	01.03.04	2.762,65
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 7

Títol 3		05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6182-44VN	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari (P - 59)	47,54	10,000	475,40
2	PAR1-4VJJ	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 76)	104,91	14,025	1.471,36
3	P6Z2-42A5	m	Caixa per a persiana enrotllable en paret de 30 cm, de ceràmica armada per a revestir, de 31x30 cm i més de 5 i fins a 6 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn, col·locada amb morter (P - 62)	77,52	5,610	434,89
TOTAL		Títol 3	01.03.05			2.381,65

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	06	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9V3-H9EC	m3	Formigonament d'esglaons amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà (P - 73)	232,81	6,480	1.508,61
2	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ (P - 74)	2,13	60,000	127,80
3	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (P - 72)	72,65	30,000	2.179,50
4	P950-10YQY_1	m2	Ferm flexible per a freqüència alta de trànsit pesat format per paviment de mescla bituminosa en calent de 6 cm, amb capa de trànsit de mescla bituminosa contínua AC de 6 cm, amb base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat i subbase de tot-u artificial (P - 70)	39,24	38,000	1.491,12
TOTAL Títol 3			01.03.06		5.307,03	

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	07	INSTAL·LACIONS
Subtítol	01	Sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SANEJ_1	PA	Partida alçada instal·lació interior de sanejament al magatzem. Es preveu una actuació bàsica pel sanejament del magatzem, amb un o dos punts de recollida. Definició en fase d'execució per l'Ajuntament o la DF. Per a deixar instal·lada i en correcte funcionament. (P - 92)	275,00	1,000	275,00
2	PD16-HAX8	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 79)	35,84	3,500	125,44
3	PD5T-42I9	u	Reixa tipus barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 400 a 600 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada (P - 81)	75,51	6,000	453,06

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 8

4	P5ZJ1-52DA	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 58)	63,90	8,500	543,15
---	------------	---	--	-------	-------	--------

TOTAL	Subtítol	01.03.07.01				1.396,65
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	07	INSTAL·LACIONS
Subtítol	02	Aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	AIGUA_1	PA			
		Partida alçada per a la instal·lació de fontaneria interior del magatzem. Inclou subministre i instal·lació de conductes i accessoris necessaris per a deixar l'abastiment d'aigua al magatzem en perfecte funcionament.	400,00	1,000	400,00
		Es preveu una instal·lació bàsica, amb un parell de punts de servei, a concretar durant la fase d'execució per l'Ajuntament o la DF.			
		Inclou connexió a xarxa. (P - 3)			

TOTAL	Subtítol	01.03.07.02				400,00
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	07	INSTAL·LACIONS
Subtítol	03	Electricitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ELEC_1	PA	Partida alçada electricitat interior de magatzem. Inclou subministre i instal·lació de cablejat necessari per a abastir l'enllumenat i els diferents mecanismes del magatzem. Inclou subquadre instal·lat i en funcionament. El dimensionat de la instal·lació a concretar segons esquema unifilar per l'electricista de la constructora en fase d'execució. Legalització de la instal·lació inclosa en cas de necessitat. Inclou connexió a subministre existent. (P - 10)	600,00	1,000	600,00
2	PHP0-AZZH	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment (P - 83)	142,23	9,000	1.280,07

TOTAL	Subtítol	01.03.07.03				1.880,07
--------------	-----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	07	INSTAL·LACIONS
Subtítol	04	Contra incendis i seguretat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 84)	64,64	1,000	64,64
2	PMS0-6Z1P	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 86)	13,56	1,000	13,56
3	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 85)	13,56	1,000	13,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 9

TOTAL	Subtítol	01.03.07.04	91,76
--------------	-----------------	--------------------	--------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	03	ACTUACIONS EXTERIORS
Títol 3	08	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9S1-AJ8P	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat (P - 71)	99,95	64,957	6.492,45
2	PB12-DIW4	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 77)	190,90	55,100	10.518,59

TOTAL	Títol 3	01.03.08	17.011,04
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	01	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P662-6YA2	u	Conjunt de tauler de resines fenòliques hpl de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Format per una fulla practicable de 90cm de pas lliure, i fulla fixe lateral. Dimensions total del conjunt: 130x180cm. Tot el conjunt fixat lateralment a paraments verticals, aixecat 20cm, sense tocar el paviment. (P - 60)	342,46	2,000	684,92

TOTAL	Títol 3	01.04.01	684,92
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	02	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P83EC-986I	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (P - 66)	31,19	96,250	3.002,04
2	P83E7-9KL9_1	m2	Aplacat amb taulers d'alta densitat de parament vertical interior Tauler d'alta densitat de 6mm de gruix, format per ànimes de fibres de cel·lulosa impregnades en resines fenòliques termoendurides (ànima baquelitzada) i superfície decorativa amb resistència a les substàncies químiques. Aquestes superfícies decorativa es crea utilitzant resines pigmentades que s'endureixen mitjançant gas d'electrons. Fixat sobre rastrellat vertical, rastrells de fusta tractat a l'autoclau (o DM hidròfuga) de 10x60mm, col·locats cada 450mm de distància entre sí i fixats mecànicament sobre parament vertical existent, mitjançant adhesiu SIKATACK PANNELL i cinta doblecara. Unió entre panells sellat amb productes de poliuretà. És molt important que l'ànima del panell sigui baquelitzada. Alçada: fins sostre/fals sostre. (P - 65)	82,95	5,000	414,75

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 10

TOTAL	Títol 3	01.04.02	3.416,79
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	03	AILLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C45-5OKM	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 64)	21,34	55,000	1.173,70

TOTAL	Títol 3	01.04.03	1.173,70
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	04	ENVIDRAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC1H-5D4I	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 78)	103,09	29,250	3.015,38
2	P663-AJHS	m2	Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 82.5x210 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat (P - 61)	387,52	4,000	1.550,08

TOTAL	Títol 3	01.04.04	4.565,46
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS
Subtítol	01	REPETIDORS WIFI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	INSTAL_2	u	Subministre i instal·lació repetidors WIFI, ma d'obra, cablejat i materials. Inclou configuració, connexionat, calibració, cablejat elèctric, canaletes, subjeccions cablejat, suports parets, tub corrugat, caixetins, cargols variats, cablejat coaxial i transport, per a deixar la instal·lació acabada i en funcionament. (P - 32)	2.682,55	1,000	2.682,55

TOTAL	Subtítol	01.04.05.01	2.682,55
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS
Subtítol	02	CONTROL D'ACCÉS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 ACCES_1	u	Actualització SOFTWARE del conjunt dels torns pel control d'accés de l'entrada a l'Estadi. (P - 2)	25.532,65	1,000	25.532,65

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 11

TOTAL	Subtítol	01.04.05.02	25.532,65
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	04	ACTUACIONS INTERIORS
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS
Subtítol	03	ELECTRICITAT DESPATXOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ELEC_2	PA	Partida alçada electricitat interior despatx. Connexió de mecanismes a subministre existent, segons concreció de l'Ajuntament o la DF en fase d'execució. (P - 11)	137,50	3,000	412,50

TOTAL	Subtítol	01.04.05.03	412,50
--------------	-----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	05	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CAM_180	U	5MP HD Wide Angle Intelligent IR Fixed Bullet Network camera o equivalent Càmera exterior de camp, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Angle de visió de 180° - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m (P - 8)	831,93	1,000	831,93
2	CAMEXT	u	5MP WDR LightHunter IR Network Bullet Camera o equivalent Càmera exterior, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació DC12V o PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 80 m (P - 6)	798,16	1,000	798,16
3	CAMINT	u	UV-IPC2105SB-ADF16KM-I0 o equivalent Càmera interior, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m - Gama Prime - Lent 1.6mm - Micròfon integrat (P - 7)	456,49	2,000	912,98
4	VIP_20	u	Banqueta de jugadors suplents de 20 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. Característiques de les banquetes: Estructura: Estructura metàl·lica d'acer laminat en fred amb perfils; lateral, posterior i bancada amb 60x20x2mm i part frontal superior amb 90x2mm per a fixar publicitat estàtica. Modular cargolat. Panells: Panell inferior 777mm fabricat amb tauler HPL 12mm color fenòlic blau. Panell superior corbat 1525mm fabricat en policarbonat translúcid de 3mm a la part posterior i 6mm als laterals. Aquests panells es protegeixen del contacte directe amb l'estructura metàl·lica mitjançant un adhesiu de tira de neoprè de 50x2mm. realitzant funcions	13.097,39	2,000	26.194,78

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 12

			d'estanqueïtat i alhora d'absorció d'impactes. Fixació anti-vandàlica mitjançant remaches. Bancada: Banc corregut fabricat en estructura anti-vandàlica 40x40x2mm i diàmetre 50x2mm revestida amb panell 13mm HPL fenòlic color estàndard blanc, amb butaca tipus VIP. Butaca VIP: Respatller d'extrusió bufat de polietilè d'alta densitat texturitzat, sobre el qual es fixe un bloc d'espuma de poliuretà de cèdul·la oberta i tapissat mitjançant funda de teixit. Densitat del poliuretà 40 kg/m3. Seient de característiques similars a les del respatller, fixada a la base de la bancada. Lateral basat en un sistema plegable per abatiment en acer al carboni acabat en pintura epoxi. No inclou braç.			
5	VIP_3	u	Unitat d'obra completament acabada. (P - 96) Banqueta d'assistents de 3 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. Característiques de les banquetes: Estructura: Estructura metàl·lica d'acer laminat en fred amb perfils; lateral, posterior i bancada amb 60x20x2mm i part frontal superior amb 90x2mm per a fixar publicitat estàtica. Modular cargolat. Panells: Panell inferior 777mm fabricat amb tauler HPL 12mm color fenòlic blau. Panell superior corbat 1525mm fabricat en policarbonat translúcid de 3mm a la part posterior i 6mm als laterals. Aquests panells es protegeixen del contacte directe amb l'estructura metàl·lica mitjançant un adhesiu de tira de neoprè de 50x2mm, realitzant funcions d'estanqueïtat i alhora d'absorció d'impactes. Fixació anti-vandàlica mitjançant remaches. Bancada: Banc corregut fabricat en estructura anti-vandàlica 40x40x2mm i diàmetre 50x2mm revestida amb panell 13mm HPL fenòlic color estàndard blanc, amb butaca tipus VIP. Butaca VIP: Respatller d'extrusió bufat de polietilè d'alta densitat texturitzat, sobre el qual es fixe un bloc d'espuma de poliuretà de cèdul·la oberta i tapissat mitjançant funda de teixit. Densitat del poliuretà 40 kg/m3. Seient de característiques similars a les del respatller, fixada a la base de la bancada. Lateral basat en un sistema plegable per abatiment en acer al carboni acabat en pintura epoxi. No inclou braç.	3.783,05	1,000	3.783,05
6	P93L-B3E7	m2	Unitat d'obra completament acabada. (P - 97) Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 68)	29,54	102,000	3.013,08
TOTAL Capítol			01.05			35.533,98
Obra			01	Pressupost ESTADI		
Capítol			06	CONTROL DE QUALITAT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9X2-02F5	u	Assajos de les propietats bimecàniques del camp acabat segons paràmetres de la normativa EN 15330-1, en l'apartat específic per a futbol, així com les especificacions pròpies del regalment de joc, realitzats amb maquinària d'assaig homologada. (P - 75)	3.135,31	1,000	3.135,31
TOTAL Capítol			01.06			3.135,31
Obra			01	Pressupost ESTADI		
Capítol			07	GESTIÓ DE RESIDUS		

PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	RESIDUS1	U	Partida per a la gestió dels residus de construcció segons estudi de gestió de residus (P - 91)	15.130,64	1,000	15.130,64
TOTAL		Capítol	01.07			15.130,64

Obra	01	Pressupost ESTADI
Capítol	08	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció indiividual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut. (P - 37)	5.314,88	1,000	5.314,88
TOTAL	Capítol	01.08			5.314,88	

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/04/25

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	GESPA	666.117,48
Capítol	01.02	ENLLUMENAT	352.241,55
Capítol	01.03	ACTUACIONS EXTERIORS	64.861,98
Capítol	01.04	ACTUACIONS INTERIORS	38.468,57
Capítol	01.05	EQUIPAMENT	35.533,98
Capítol	01.06	CONTROL DE QUALITAT	3.135,31
Capítol	01.07	GESTIÓ DE RESIDUS	15.130,64
Capítol	01.08	SEGURETAT I SALUT	5.314,88
Obra	01	Pressupost ESTADI	1.180.804,39
			1.180.804,39
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost ESTADI	1.180.804,39
			1.180.804,39

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.180.804,39
-------------------------------------	--------------

Subtotal	1.180.804,39
-----------------	--------------

6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.180.804,39.....	70.848,26
---	-----------

13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.180.804,39.....	153.504,57
--	------------

21 % IVA SOBRE 1.405.157,22.....	295.083,02
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	1.700.240,24
---	--------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ SET-CENTS MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)

Justificació d'elements

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	25,40000	€
A01-FEP0	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	25,40000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	25,40000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	25,50000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	25,36000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	28,93000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	29,80000	€
A0D-0007	h	Manobre	27,20000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	24,69000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,19000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	29,57000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	28,61000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	28,61000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,06000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	33,68000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,59000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,08000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	27,79000	€
A0F-0013	h	Oficial 1a informàtic	89,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000 €
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	101,35000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	76,84000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	79,25000 €
C138-00KH	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	98,69000 €
C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	72,80000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	42,85000 €
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	30,50000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,25000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	68,64000 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	42,46000 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	56,62000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,10000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000 €
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,16000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
9900000000_1	U	Projector LED WSSTAD5 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF AAA-LUX o equivalent Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	2.637,36000	€
9900000000_2	U	Projector LED WSSTAD1 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF AAA-LUX Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	2.382,21000	€
9900000000_3	U	Aletes LS - Light Shields o equivalent, per control de la pèrdua de llum	178,20000	€
9900000000_4	U	Safety cable per WSSTAD o equivalent	17,01000	€
9900000000_5	U	Suport extensió Bracket Extensor Adjustable 30CM o equivalent	102,06000	€
9900000000_6	U	Inclou: - Control Box 2.0 ref. 840404 o equivalent i Antenna Box d'AAA-LUX RF o equivalent, Inalámbric - Pantalla tàtil 7" Panasonic o equivalent. - Proteccions elèctriques. - Configuració en remot. - El control ha de incloure una app, i també un dashboard per tenir-hi accés remotament, així com in-situ amb una pantalla tàtil. Funcions: • Controlar la il·luminació amb un ordinador de sobretaula o portàtil. • Controlar la il·luminació des d'una ubicació remota. • Controlar la il·luminació amb un Smartphone o Tablet. • Afegir usuaris i nivells d'usuari. • Utilitzar "etiquetes" pre-programades per permetre només determinats nivells d'il·luminació (només nivells d'entrenament per a entrenadors, per exemple). • Fer modificacions a les configuracions d'escenes i a les actualitzacions de programari. • Monitoritzar l'ús d'energia per grup al llarg del temps. • Monitoritzar els sistemes d'il·luminació amb manteniment preventiu de manera remota. • Automació d'il·luminació programada (per dia de la setmana). • Característiques d'il·luminació d'esdeveniments (Show lighting) mitjançant el Showtime RF* • API (application programming interface) per a comunicar amb altres aplicacions de software	7.350,75000	€
9900000000_7	U	400096 configuració showtime RF o equivalent, show d'il·luminació - 1 escena	1.488,78000	€
9900000000_8	U	400170 Configuració showtime RF-AD o equivalent, 1 escena addicional (fins a 5 escenes màxim)	744,39000	€
9900000000_9	U	Assistència durant la instal·lació, que inclou: - Trasllat a l'obra. - Marcatge dels punts d'apuntament al camp. - Configuració del Sistema de Control in situ. - Comprovació de resultats. - Gravació amb dron subjecte a la normativa vigent a la zona.	3.572,91000	€
ACCES_1_	u	SOFTWARE per a l'actualització dels torns de control d'accés. No existeix la obligació per part de Liga F d'utilitzar un software en concret pel reconeixement de les entrades oficials. Des de Liga F únicament es requereix la implantació d'un sistema informatitzat de control i gestió de la venda d'entrades i d'accés als recintes esportius.	7.500,00000	€
B011-05ME	m3	Aigua	2,04000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	22,63000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	21,21000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	21,01000	€
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000	€
B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,35000	€
B067-2A9V	m3	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	80,78000	€
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	81,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06E-12FM	m3	Formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	122,06000	€
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	95,67000	€
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	96,62000	€
B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55	101,49000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	54,84000	€
B081-06U7	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	1,76000	€
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	30,58000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,15000	€
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	55,34000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,18000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,83000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,09000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	1,89000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,22000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,21000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,57000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,50000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,96000	€
B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	4,34000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,63000	€
B0CH1-1FQL	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, guix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	29,89000	€
B0CH9-0E3W	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	59,03000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	354,62000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	37,32000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	15,55000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,23000	€
B0D80-0CNQ	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 20 usos	2,81000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desenconfant	2,62000	€
B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,38000	€
B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,40000	€
B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,87000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,61000	€
B5ZJ0-OMP8	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de gruix 0,82 mm, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	22,07000	€
B5ZJ1-0NJY	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	2,72000	€
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	0,25000	€
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,04000	€
B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica hpl de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	106,93000	€
B663-2IKB	m2	Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 82.5x210 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini	330,05000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,71000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,05000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€
B6Z1-0KLB	m	Caixa per a persiana enrotllable, de ceràmica armada per a revestir, de 31x30 cm, més de 5 i fins a 6 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn	50,57000	€
B7C93-0IXH	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,429 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	13,56000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,47000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,09000	€
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,43000	€
B834-2B09	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	32,79000	€
B9H1-0HX9	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	78,51000	€
BAR1-0Z6U	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	60,57000	€
BB10-0XN6	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	153,98000	€
BC1A-0TNZ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	78,20000	€
BD11-H4Y3	u	Brida de xapa de zinc-titani per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 80 mm	1,86000	€
BD18-H6AF	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix	6,96000	€
BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2	4,26000	€
BD5J-0M40	u	Reixa barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat, per a canal de drenatge de 400 a 600 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix i classe D400	65,61000	€
BD5O-0LK1	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm	4,18000	€
BDW1-1C2R	u	Accessori per a baixant de tub de zinc titani de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	9,76000	€
BDY1-0LMG	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,87000	€
BG33-G30N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb	14,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		baixa emissió fums, + cable de comandament		
BH43-2LYK	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	112,57000	€
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	45,70000	€
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000	€
BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000	€
BMV3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
BP4B-34MA	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells	0,46000	€
BPA0-H779	u	Posicionador per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior, alimentació 230 Vac i amb suport de paret	246,18000	€
BPA0-H77C	u	Posicionador per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior, alimentació 230 Vac i amb suport de paret o columna	549,99000	€
BVAD-02EA	u	Assaig propietats biomecàniques segons la norma UNE-EN 15301-1	2.850,28000	€
CABLERJ45	m	Cable	0,40000	€
CAM180_1	u	Càmera exterior de camp, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Angle de visió de 180° - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE(IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m	127,98000	€
CAMEXT_1	u	Càmera exterior dirigida cap a l'aparcament, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - IK10 - Alimentació PoE(IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 80 m	92,34000	€
CAMINT_1	u	Càmera interior passadís, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - IK10 - Alimentació PoE(IEEE 802.3af) - IR LEDs Avast 80 m	92,34000	€
MATERIAL	PA	Material divers per a la instal·lació.	500,00000	€
SWITCH_POE	u	Subministre i instal·lació de Switch POE	200,00000	€
WIFI_1	u	Repetidor WIFI	240,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		114,01000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000	
			Subtotal:		24,69000	24,69000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000	
			Subtotal:		1,47000	1,47000
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,04000 =	0,40800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	145,42000 =	55,25960	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	21,01000 =	31,93520	
			Subtotal:		87,60280	87,60280
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24690
			COST DIRECTE			114,00970
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,00970
B07G-0MQI	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		113,26000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000	
			Subtotal:		24,69000	24,69000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000	
			Subtotal:		1,47000	1,47000
Materials						
B081-06U7	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	9,000 x	1,76000 =	15,84000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	145,42000 =	36,35500	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	21,01000 =	34,24630	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,04000 =	0,40800	
			Subtotal:		86,84930	86,84930

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24690
		COST DIRECTE				113,25620
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,25620
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,30000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	28,61000 =	0,14305	
A01-FEP0	h	Ajudant muntador	0,005 /R x	25,40000 =	0,12700	
		Subtotal:		0,27005	0,27005	
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102 x	2,09000 =	0,02132	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,96000 =	1,00800	
		Subtotal:		1,02932	1,02932	
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00270
		COST DIRECTE				1,30207
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,30207

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	100-PGA-IVM	u	Centre de comandament format per vàlvula d'esfera de metall DN32, electrovàlvula Rain Bird model 100-PGA-IVM o equivalent, amb solenoide a 24 volts	Rend.: 1,000		380,23	€
				COST DIRECTE		345,66364	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	34,56636	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		380,2300	
P-2	ACCES_1	u	Actualització SOFTWARE del conjunt dels torns pel control d'accés de l'entrada a l'Estadi.	Rend.: 1,000		25.532,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-0013	h	Oficial 1a informàtic	175,000	/R x 89,78000 =	15.711,50000	
				Subtotal:		15.711,50000	15.711,50000
	Materials						
	ACCES_1_	u	SOFTWARE per a l'actualització dels torns de control d'accés. No existeix la obligació per part de Liga F d'utilitzar un software en concret pel reconeixement de les entrades oficials. Des de Liga F únicament es requereix la implantació d'un sistema informatitzat de control i gestió de la venda d'entrades i d'accés als recintes esportius.	1,000	x 7.500,00000 =	7.500,00000	
				Subtotal:		7.500,00000	7.500,00000
				COST DIRECTE		23.211,50000	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2.321,15000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25.532,65000	
P-3	AIGUA_1	PA	Partida alçada per a la instal·lació de fontaneria interior del magatzem. Inclou subministre i instal·lació de conductes i accessoris necessaris per a deixar l'abastiment d'aigua al magatzem en perfecte funcionament. Es preveu una instal·lació bàsica, amb un parell de punts de servei, a concretar durant la fase d'execució per l'Ajuntament o la DF. Inclou connexió a xarxa.	Rend.: 1,000		400,00	€
				COST DIRECTE		363,63636	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	36,36364	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		400,0000	
P-4	ARQ80X80	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de dimensions interiors 60x60x50 cm, amb paret de 15 cm de gruix amb maó calat de 290x140x100 mm, arrebossat i enrajolat per dins amb morter 1:2:10. Acabat de fons d'arqueta mitjançant grava neta. Inclòs marc i tapa quadrada de fosa dúctil per a arqueta de serveis, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE EN 124, fixat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000		343,04	€
				COST DIRECTE		311,85455	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	31,18545	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		343,0400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-5	BRDN32	u	Boca de reg DN32 accionament per baioneta fabricada amb llautó amb arqueta circular de 26 cm de diàmetre i vàlvula d'esfera de 1. Inclou part proporcional d'accessoris i muntatge.	Rend.: 1,000		187,11	€
				COST DIRECTE		170,10000	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	17,01000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		187,1100	
P-6	CAMEXT	u	5MP WDR LightHunter IR Network Bullet Camera o equivalent Càmera exterior, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació DC12V o PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 80 m	Rend.: 1,000		798,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	33,68000 =	33,68000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	28,93000 =	28,93000	
				Subtotal:		62,61000	62,61000
Materials							
	BP4B-34MA	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells	2,000 x	0,46000 =	0,92000	
	BPA0-H77C	u	Posicionador per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior, alimentació 230 Vac i amb suport de paret o columna	1,000 x	549,99000 =	549,99000	
	CABLERJ45	m	Cable	47,000 x	0,40000 =	18,80000	
	CAMEXT_1	u	Càmera exterior dirigida cap a l'aparcament, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - IK10 - Alimentació PoE(IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 80 m	1,000 x	92,34000 =	92,34000	
				Subtotal:		662,05000	662,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,93915
				COST DIRECTE			725,59915
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		72,55992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			798,15907
P-7	CAMINT	u	UV-IPC2105SB-ADF16KM-I0 o equivalent Càmera interior, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m	Rend.: 1,000		456,49	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		62,61000		62,61000
Materials								
	BP4B-34MA	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells	2,000	x	0,46000	=	0,92000
	CAM180_1	u	Càmera exterior de camp, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Angle de visió de 180° - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE(IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m	1,000	x	127,98000	=	127,98000
	BPA0-H77C	u	Posicionador per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior, alimentació 230 Vac i amb suport de paret o columna	1,000	x	549,99000	=	549,99000
	CABLERJ45	m	Cable	37,000	x	0,40000	=	14,80000
				Subtotal:		693,69000		693,69000
				COST DIRECTE				756,30000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	75,63000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				831,93000
P-9	CS2X2.5	m	Conductor de coure de secció 2x2,5 mm2, 2 aïllament 0,6/1 kv, canalitzat dins de tub corrugat DN 63 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i muntatge.	Rend.: 1,000				3,98 €
				COST DIRECTE				3,61818
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	0,36182
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,9800
P-10	ELEC_1	PA	Partida alçada electricitat interior de magatzem. Inclou subministre i instal·lació de cablejat necessari per a abastir l'enllumenat i els diferents mecanismes del magatzem. Inclou subquadre instal·lat i en funcionament. El dimensionat de la instal·lació a concretar segons esquema unifilar per l'electricista de la constructora en fase d'execució. Legalització de la instal·lació inclosa en cas de necessitat. Inclou connexió a subministre existent.	Rend.: 1,000				600,00 €
				COST DIRECTE				545,45455
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	54,54545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				600,0000
P-11	ELEC_2	PA	Partida alçada electricitat interior despatx. Connexió de mecanismes a subministre existent, segons concreció de l'Ajuntament o la DF en fase d'execució.	Rend.: 1,000				137,50 €
				COST DIRECTE				125,00000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	12,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				137,5000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-12	ENLLUM01	u	Projector LED WSSTAD5 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF marca AAA-LUX o equivalent Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	Rend.: 1,000		2.947,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	29,57000 =	22,17750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x	25,36000 =	19,02000	
				Subtotal:		41,19750	41,19750
Materials							
	9900000000	U	Projector LED WSSTAD5 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF AAA-LUX o equivalent Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	1,000 x	2.637,36000 =	2.637,36000	
				Subtotal:		2.637,36000	2.637,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,61796
				COST DIRECTE			2.679,17546
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		267,91755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.947,09301
P-13	ENLLUM02	u	Projector LED WSSTAD1 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF marca AAA-LUX o equivalent Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	Rend.: 1,000		2.666,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	29,57000 =	22,17750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x	25,36000 =	19,02000	
				Subtotal:		41,19750	41,19750
Materials							
	9900000000	U	Projector LED WSSTAD1 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF AAA-LUX Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	1,000 x	2.382,21000 =	2.382,21000	
				Subtotal:		2.382,21000	2.382,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,61796
				COST DIRECTE			2.424,02546
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		242,40255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.666,42801

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-14	ENLLUM03	u	Aletes LS - Light Shields (450130) o equivalent, per control de la pèrdua de llum	Rend.: 1,000		242,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x	25,36000 =	19,02000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	29,57000 =	22,17750	
				Subtotal:		41,19750	41,19750
Materials							
	9900000000	U	Aletes LS - Light Shields o equivalent, per control de la pèrdua de llum	1,000 x	178,20000 =	178,20000	
				Subtotal:		178,20000	178,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,61796
				COST DIRECTE			220,01546
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		22,00155
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			242,01701
P-15	ENLLUM04	u	Safety cable per WSSTAD o equivalent	Rend.: 1,000		64,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x	25,36000 =	19,02000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	29,57000 =	22,17750	
				Subtotal:		41,19750	41,19750
Materials							
	9900000000	U	Safety cable per WSSTAD o equivalent	1,000 x	17,01000 =	17,01000	
				Subtotal:		17,01000	17,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,61796
				COST DIRECTE			58,82546
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,88255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,70801
P-16	ENLLUM05	u	Suport extensió bracket extensor ajustable 30cm	Rend.: 1,000		158,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	29,57000 =	22,17750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x	25,36000 =	19,02000	
				Subtotal:		41,19750	41,19750
Materials							
	9900000000	U	Suport extensió Bracket Extensor Adjustable 30CM o equivalent	1,000 x	102,06000 =	102,06000	
				Subtotal:		102,06000	102,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,61796
			COST DIRECTE	143,87546
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 14,38755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	158,26301

P-17	ENLLUM06	u	Inclou: - Control Box 2.0 ref. 840404 o equivalent i Antenna Box d'AAA-LUX RF Inalámbric o equivalent. - Pantalla tàctil 7" Panasonic o equivalent. - Proteccions elèctriques. - Configuració en remot. - El control ha de incloure una app, i també un dashboard per tenir-hi accés remotament, així com in-situ amb una pantalla tàctil. Funcions: • Controlar la il·luminació amb un ordinador de sobretaula o portàtil. • Controlar la il·luminació des d'una ubicació remota. • Controlar la il·luminació amb un Smartphone o Tablet. • Afegir usuaris i nivells d'usuari. • Utilitzar "etiquetes" pre-programades per permetre només determinats nivells d'il·luminació (només nivells d'entrenament per a entrenadors, per exemple). • Fer modificacions a les configuracions d'escenes i a les actualitzacions de programari. • Monitoritzar l'ús d'energia per grup al llarg del temps. • Monitoritzar els sistemes d'il·luminació amb manteniment preventiu de manera remota. • Automació d'il·luminació programada (per dia de la setmana). • Característiques d'il·luminació d'esdeveniments (Show lighting) mitjançant el Showtime RF* • API (application programming interface) per a comunicar amb altres aplicacions de software	Rend.: 1,000	8.131,82	€
------	----------	---	---	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x 29,57000 =	22,17750	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x 25,36000 =	19,02000	
Subtotal:					41,19750	41,19750
Materials						
	9900000000	U	Inclou: - Control Box 2.0 ref. 840404 o equivalent i Antenna Box d'AAA-LUX RF o equivalent, Inalámbric - Pantalla tàctil 7" Panasonic o equivalent. - Proteccions elèctriques. - Configuració en remot. - El control ha de incloure una app, i també un dashboard per tenir-hi accés remotament, així com in-situ amb una pantalla tàctil. Funcions: • Controlar la il·luminació amb un ordinador de sobretaula o portàtil. • Controlar la il·luminació des d'una ubicació remota. • Controlar la il·luminació amb un Smartphone o Tablet.	1,000 x 7.350,75000 =	7.350,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			• Afegir usuaris i nivells d'usuari. • Utilitzar "etiquetes" pre-programades per permetre només determinats nivells d'il·luminació (només nivells d'entrenament per a entrenadors, per exemple). • Fer modificacions a les configuracions d'escenes i a les actualitzacions de programari. • Monitoritzar l'ús d'energia per grup al llarg del temps. • Monitoritzar els sistemes d'il·luminació amb manteniment preventiu de manera remota. • Automació d'il·luminació programada (per dia de la setmana). • Característiques d'il·luminació d'esdeveniments (Show lighting) mitjançant el Showtime RF* • API (application programming interface) per a comunicar amb altres aplicacions de software	
			Subtotal:	7.350,750007.350,75000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,61796
			COST DIRECTE	7.392,56546
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	739,25655
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.131,82201
P-18	ENLLUM07	u	Configuració Show RF o equivalent Show d'il·luminació - 1 escena (400096)	Rend.: 1,0001.683,66€
			UnitatsPreuParcialImport	
	Ma d'obra			
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista0,750 /R x29,57000 =	22,17750
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista0,750 /R x25,36000 =	19,02000
			Subtotal:	41,1975041,19750
	Materials			
	9900000000	U	400096 configuració showtime RF o equivalent, show d'il·luminació - 1 escena1,000 x1.488,78000 =	1.488,78000
			Subtotal:	1.488,780001.488,78000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,61796
			COST DIRECTE	1.530,59546
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	153,05955
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.683,65501
P-19	ENLLUM08	u	Configuració Showtime RF-AD o equivalent 1 Escensa addicional (fins a 5 escenes màxim) (400170)	Rend.: 1,000864,83€
			UnitatsPreuParcialImport	
	Ma d'obra			
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista0,750 /R x29,57000 =	22,17750
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista0,750 /R x25,36000 =	19,02000
			Subtotal:	41,1975041,19750
	Materials			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	9900000000	U	400170 Configuració showtime RF-AD o equivalent, 1 escena addicional (fins a 5 escenes màxim)	1,000	x	744,39000	=	744,39000
						Subtotal:		744,39000
								744,39000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,61796
			COST DIRECTE					786,20546
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	78,62055
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					864,82601
P-20	ENLLUM09	u	Assistència durant la instal·lació, que inclou: - Trasllat a l'obra. - Marcatge dels punts d'apuntament al camp. - Configuració del Sistema de Control in situ. - Comprovació de resultats. - Gravació amb dron subjecte a la normativa vigent a la zona.	Rend.: 1,000				3.976,20 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750	/R x	29,57000	=	22,17750
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750	/R x	25,36000	=	19,02000
						Subtotal:		41,19750
								41,19750
	Materials							
	9900000000	U	Assistència durant la instal·lació, que inclou: - Trasllat a l'obra. - Marcatge dels punts d'apuntament al camp. - Configuració del Sistema de Control in situ. - Comprovació de resultats. - Gravació amb dron subjecte a la normativa vigent a la zona.	1,000	x	3.572,91000	=	3.572,91000
						Subtotal:		3.572,91000
								3.572,91000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,61796
			COST DIRECTE					3.614,72546
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	361,47255
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.976,19801
P-21	ESP-LXIVM	u	Subministrament i instal·lació de programador marca RainBird model ESP-LXIVM o equivalent, a dos cables, amb cartutx de comunicació IQ.	Rend.: 1,000				1.793,18 €
			COST DIRECTE					1.630,16364
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	163,01636
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.793,18000
P-22	F2RA7FD0	m2	Retirada de l'actual gespa artificial mitjançant màquina especialitzada tipus TURFMUNCHER 2000 o equivalent, a partir de la separació prèvia del farciment de sorra de sílice i cautxú, emmagatzematge en big bags de nova adquisició. Inclòs aplec de les bobines resultants (Dimensions 1,85 - 25m). No inclou càrrega a camió de transport i gestió/valorització de residus.	Rend.: 1,000				1,54 €
			COST DIRECTE					1,40000
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	0,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-23	FOCUSFORA1	U	Desmuntatge i retirada focus existents muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou desmuntatge dels focus i els seus diferents elements complementaris, per a deixar lliure la parrilla per a la posterior col·locació del nou enllumenat (no inclòs en aquesta partida). Per accedir al nivell dels focus es realitzarà a través d'una escala de gat situada a la pròpia torre, de manera que no cal elements auxiliars per accedir-hi.	Rend.: 1,000	30,66	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	29,57000 =	14,78500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	25,36000 =	12,68000	
				Subtotal:		27,46500	27,46500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41198
				COST DIRECTE			27,87698
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,78770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,66467
P-24	G2212122	m	Excavació manual i/o mecànica de rases en terreny tou. No inclou picat de roca o formigó. Inclou ajuda manual per evitar trencaments de serveis i replanteig de pendents interiors.	Rend.: 1,000	23,18	€	
				COST DIRECTE			21,07273
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,10727
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,1800
P-25	G224Z0Z3011	m2	Incorporació de productes i complements per a la millora de la capa d'arrelament mitjançant un renovador horitzontal acoblat a tractor, paker i abonadora especial VICON o equivalent.	Rend.: 1,000	1,98	€	
				COST DIRECTE			1,80000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,18000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,9800
P-26	G224ZZZZ3011	m2	Anivellació mitjançant tractor amb refinadora làser de doble efecte, aportant pendents laterals al camp.	Rend.: 1,000	0,50	€	
				COST DIRECTE			0,45455
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,04545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,5000
P-27	G228U300	tn	Farciment amb graves de granulometria 3/6 mm de les rases de drenatge	Rend.: 1,000	21,82	€	
				COST DIRECTE			19,83636
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,98364
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,8200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-28	G228ZZ1441	m3	Subministrament i estès de sorra de sílice, segons granulometria USGA. Estesa mitjançant tractor equipat amb refinadora comandada per sistema làser de doble efecte. Descàrrega a zona de recollida exterior i posterior entrada a l'interior del camp amb dúmpers de 6 tn.	Rend.: 1,000	92,97	€
			COST DIRECTE		84,51818	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	8,45182	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,9700	
P-29	GD5AUA10	m	Subministrament i instal·lació de canonada de drenatge de PE de diàmetre 315 servida en barres de 6 metres.	Rend.: 1,000	12,07	€
			COST DIRECTE		10,97273	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,09727	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,0700	
P-30	GD5AUA11	m	Subministrament i instal·lació de canonada de drenatge de PE de diàmetre 110 servida en barres de 6 metres perforada 360°.	Rend.: 1,000	3,06	€
			COST DIRECTE		2,78182	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,27818	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,0600	
P-31	HBRTARK	m2	Implantació de sistema híbrid mitjançant un cosit de fibres d'alt rendiment (HPF) realitzat per màquina teixidora 100% elèctrica amb un pes màxim de 4.900kg i amb una pressió efectiva sobre el terra de 0'4kg/cm2 que assegura la no deformació del terra lliure d'emissions de Co2. Amb fibres sintètiques amb marcatge CE produïdes per fabricant fibres de gespa artificial de mínim 10.000 dtex, 1,3 mm d'amplada, 355 micres de gruix i una resistència > a 78 N amb certificat de fabricació sostenible segons standards ISCC i ecovadis gold. Injecció d'un mínim de 20 milions de Fibres a una profunditat de 18 cm deixant per sobre de la zona radical uns 15 mm i amb una retícula de 2x2.	Rend.: 1,000	24,95	€
			COST DIRECTE		22,68182	
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,26818	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,9500	
P-32	INSTAL_2	u	Subministre i instal·lació repetidors WIFI, ma d'obra, cablejat i materials. Inclou configuració, connexionat, calibració, cablejat elèctric, canaletes, subjeccions cablejat, suports parets, tub corrugat, caixetins, cargols variats, cablejat coaxial i transport, per a deixar la instal·lació acabada i en funcionament.	Rend.: 1,000	2.682,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-37	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut.	Rend.: 1,000	5.314,88	€	
				COST DIRECTE	4.831,70909		
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %	483,17091		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.314,8800		
P-38	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	Rend.: 1,000	2,13	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,016 /R x	27,20000 =	0,43520	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,008 /R x	28,61000 =	0,22888	
				Subtotal:		0,66408	0,66408
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,008 /R x	14,32000 =	0,11456	
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	0,008 /R x	101,35000 =	0,81080	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,008 /R x	42,46000 =	0,33968	
				Subtotal:		1,26504	1,26504
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,00996
				COST DIRECTE			1,93908
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %			0,19391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,13299
P-39	P214W-FEMO	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000	9,96	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,270 /R x	24,69000 =	6,66630	
				Subtotal:		6,66630	6,66630
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,270 /R x	8,46000 =	2,28420	
				Subtotal:		2,28420	2,28420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09999
				COST DIRECTE			9,05049
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,90505
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,95554
P-40	P21DC-HBIU-1	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica desde la base de la torre fins a la seva part superior, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		1,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,0555 /R x	29,57000 =	1,64114	
				Subtotal:		1,64114	1,64114
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02462
				COST DIRECTE			1,66576
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,16658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,83233
P-41	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		12,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	27,20000 =	1,36000	
				Subtotal:		1,36000	1,36000
Maquinària							
	C138-00KH	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t	0,100 /R x	98,69000 =	9,86900	
				Subtotal:		9,86900	9,86900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02040
				COST DIRECTE			11,24940
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,12494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,37434
P-42	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000		123,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	4,060 /R x	27,20000 =	110,43200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				110,43200			110,43200
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		1,65648
COST DIRECTE							112,08848
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		11,20885
COST EXECUCIÓ MATERIAL							123,29733
P-43	P221B-EL71	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	Rend.: 1,000		8,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x	54,34000 =	7,77062	
Subtotal:						7,77062	7,77062
COST DIRECTE							7,77062
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		0,77706
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,54768
P-44	P221F-A8IX	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		2,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,030 /R x	72,80000 =	2,18400	
Subtotal:						2,18400	2,18400
COST DIRECTE							2,18400
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		0,21840
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,40240
P-45	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		1,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x	79,25000 =	0,79250	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x	76,84000 =	0,84524	
Subtotal:						1,63774	1,63774

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1,63774
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	0,16377
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,80151

P-46	P310-D51D	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000				1,80	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant muntador	0,007	/R x	25,40000	=	0,17780	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	28,61000	=	0,14305	
				Subtotal:				0,32085	0,32085
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,005	x	2,09000	=	0,01045	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,30207	=	1,30207	
				Subtotal:				1,31252	1,31252
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00481
				COST DIRECTE					1,63818
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,16382
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,80200

P-47	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000				32,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	25,40000	=	12,70000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	28,61000	=	11,44400	
				Subtotal:				24,14400	24,14400
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,83000	=	0,27468	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,00114	x	354,62000	=	0,40427	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,44000	=	1,31987	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	2,62000	=	0,07860	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,23000	=	2,45300	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,102	x	1,89000	=	0,19278	
				Subtotal:				4,72320	4,72320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36216
				COST DIRECTE			29,22936
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,92294
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,15230
P-48	P312-I35M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	Rend.: 1,000		126,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625 /R x	32,59000 =	2,03688	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	27,20000 =	6,80000	
				Subtotal:		8,83688	8,83688
Materials							
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100 x	96,62000 =	106,28200	
				Subtotal:		106,28200	106,28200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13255
				COST DIRECTE			115,25143
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		11,52514
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,77658
P-49	P320-D6Y0	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	28,61000 =	0,28610	
	A01-FEP0	h	Ajudant muntador	0,012 /R x	25,40000 =	0,30480	
				Subtotal:		0,59090	0,59090
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,00612 x	2,09000 =	0,01279	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,30207 =	1,30207	
				Subtotal:		1,31486	1,31486
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00886
				COST DIRECTE			1,91462
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,19146
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,10609

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-50	P322-D77J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		36,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	25,40000 =	12,70000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	28,61000 =	14,30500	
				Subtotal:		27,00500	27,00500
Materials							
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 20 usos	1,0815 x	2,81000 =	3,03902	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100 x	1,83000 =	0,18300	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998 x	0,44000 =	0,87991	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007 x	15,55000 =	0,15659	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100 x	2,62000 =	0,26200	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,01007 x	37,32000 =	0,37581	
				Subtotal:		5,27633	5,27633
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,67513
				COST DIRECTE			32,95646
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,29565
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,25210

P-51	P324-II3G	m3	Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie	Rend.: 1,000		150,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,230 /R x	32,59000 =	7,49570	
	A0D-0007	h	Manobre	0,920 /R x	27,20000 =	25,02400	
				Subtotal:		32,51970	32,51970
Materials							
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,075 x	96,62000 =	103,86650	
				Subtotal:		103,86650	103,86650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,81299
				COST DIRECTE			137,19919
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		13,71992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			150,91911
P-52	P3C1-D6W7	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		7,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,033 /R x	28,61000 =	0,94413	
	A01-FEP0	h	Ajudant muntador	0,033 /R x	25,40000 =	0,83820	
				Subtotal:		1,78233	1,78233
Materials							
	B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	4,34000 =	5,20800	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0204 x	2,09000 =	0,04264	
				Subtotal:		5,25064	5,25064
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02673
				COST DIRECTE			7,05970
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,70597
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,76568
P-53	P3Z3-D53G	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	Rend.: 1,000		16,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	27,20000 =	4,08000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075 /R x	32,59000 =	2,44425	
				Subtotal:		6,52425	6,52425
Materials							
	B067-2A9V	m3	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	0,105 x	80,78000 =	8,48190	
				Subtotal:		8,48190	8,48190
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09786
				COST DIRECTE			15,10401
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,51040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,61442

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-54	P442-DG03	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000		3,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,018 /R x	29,08000 =	0,52344	
	A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	25,40000 =	0,25400	
				Subtotal:		0,77744	0,77744
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018 /R x	3,11000 =	0,05598	
				Subtotal:		0,05598	0,05598
Materials							
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,87000 =	1,87000	
				Subtotal:		1,87000	1,87000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01944
				COST DIRECTE			2,72286
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,27229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,99514
P-55	P442-DG20	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades 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	Rend.: 1,000		2,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023 /R x	29,08000 =	0,66884	
	A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	0,013 /R x	25,40000 =	0,33020	
				Subtotal:		0,99904	0,99904
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023 /R x	3,11000 =	0,07153	
				Subtotal:		0,07153	0,07153
Materials							
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,50000 =	1,50000	
				Subtotal:		1,50000	1,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,02498
COST DIRECTE							2,59555
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		0,25955
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,85510
P-56	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000		2,74	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	29,08000 =	0,43620	
	A01-FEP1	h	Ajudant ferrallista	0,015 /R x	25,40000 =	0,38100	
				Subtotal:		0,81720	0,81720
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,11000 =	0,04665	
				Subtotal:		0,04665	0,04665
Materials							
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,61000 =	1,61000	
				Subtotal:		1,61000	1,61000
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,02043
COST DIRECTE							2,49428
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		0,24943
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,74371
P-57	P531-9RKS	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%	Rend.: 1,000		50,23	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	33,68000 =	6,73600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	28,93000 =	5,78600	
				Subtotal:		12,52200	12,52200
Materials							
	B0CH1-1FQ	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada i la cara interior llisa,	1,050 x	29,89000 =	31,38450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes					
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,18000	=	1,44000
				Subtotal:				32,82450
								32,82450
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,31305
			COST DIRECTE					45,65955
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	4,56596
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,22551
P-58	P5ZJ1-52DA	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1,000				63,90 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	32,59000	=	9,77700
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	27,20000	=	4,08000
				Subtotal:				19,29500
								19,29500
	Materials							
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	5,500	x	0,25000	=	1,37500
	B5ZJ1-0NJY	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	3,000	x	2,72000	=	8,16000
	B5ZJ0-0MP8	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de gruix 0,82 mm, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	1,2995	x	22,07000	=	28,67997
				Subtotal:				38,21497
								38,21497
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%	0,57885
			COST DIRECTE					58,08882
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	5,80888
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					63,89770
P-59	P6182-44VN	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari	Rend.: 1,000				47,54 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,260	/R x	27,20000	=	7,07200
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,520	/R x	32,59000	=	16,94680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		24,01880		24,01880
Materials								
	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,13705	x	1,40000	=	16,99187
	B07G-0MQI	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01417	x	113,25620	=	1,60484
				Subtotal:		18,59671		18,59671
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,60047
				COST DIRECTE				43,21598
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	4,32160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,53758
P-60	P662-6YA2	u	Conjunt de tauler de resines fenòliques hpl de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Format per una fulla practicable de 90cm de pas lliure, i fulla fixe lateral. Dimensions total del conjunt: 130x180cm. Tot el conjunt fixat lateralment a paraments verticals, aixecat 20cm, sense tocar el paviment.	Rend.: 1,000		342,46		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	25,40000	=	10,16000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,19000	=	10,87600
				Subtotal:		21,03600		21,03600
Materials								
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	44,04000	=	44,04000
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica hpl de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	2,300	x	106,93000	=	245,93900
				Subtotal:		289,97900		289,97900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,31554
				COST DIRECTE				311,33054
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	31,13305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				342,46359

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-61	P663-AJHS	m2	Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 82.5x210 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat	Rend.: 1,000		387,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350 /R x	33,68000 =	11,78800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350 /R x	28,93000 =	10,12550	
				Subtotal:		21,91350	21,91350
Materials							
	B663-2IKB	m2	Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 82.5x210 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini	1,000 x	330,05000 =	330,05000	
				Subtotal:		330,05000	330,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32870
				COST DIRECTE			352,29220
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		35,22922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			387,52142
P-62	P6Z2-42A5	m	Caixa per a persiana enrotllable en paret de 30 cm, de ceràmica armada per a revestir, de 31x30 cm i més de 5 i fins a 6 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn, col·locada amb morter	Rend.: 1,000		77,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,320 /R x	32,59000 =	10,42880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,320 /R x	27,20000 =	8,70400	
				Subtotal:		19,13280	19,13280
Materials							
	B6Z1-0KLB	m	Caixa per a persiana enrotllable, de ceràmica armada per a revestir, de 31x30 cm, més de 5 i fins a 6 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn	1,000 x	50,57000 =	50,57000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00525 x	54,84000 =	0,28791	
				Subtotal:		50,85791	50,85791
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47832
				COST DIRECTE			70,46903
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		7,04690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,51593

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P783-8D33 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes				Rend.: 1,000		11,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	27,19000 =	4,07850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	27,20000 =	4,08000	
				Subtotal:		8,15850	8,15850
Materials							
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200 x	1,09000 =	2,39800	
				Subtotal:		2,39800	2,39800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12238
				COST DIRECTE			10,67888
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,06789
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,74677
P-63 P791-8A6Y m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006				Rend.: 1,000		20,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PD5J-43FK	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	1,000 x	7,79823 =	7,79823	
	P783-8D33	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	1,000 x	10,67888 =	10,67888	
				Subtotal:		18,47711	18,47711
				COST DIRECTE			18,47711
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,84771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,32482
P-64 P7C45-50KM m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques				Rend.: 1,000		21,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	32,59000 =	2,60720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	27,20000	=	1,08800
					Subtotal:			3,69520
								3,69520
Materials								
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,47000	=	1,41000
	B7C93-0IXH	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W	1,050	x	13,56000	=	14,23800
					Subtotal:			15,64800
								15,64800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05543
			COST DIRECTE					19,39863
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,93986
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,33849

P-65	P83E7-9KL9_1	m2	Aplacat amb taulers d'alta densitat de parament vertical interior Tauler d'alta densitat de 6mm de gruix, format per ànimes de fibres de cel·lulosa impregnades en resines fenòliques termoendurides (ànima baquelitzada) i superfície decorativa amb resistència a les substàncies químiques. Aquestes superfícies decoratives es crea utilitzant resines pigmentades que s'endureixen mitjançant gas d'electrons. Fixat sobre rastrellat vertical, rastrells de fusta tractat a l'autoclau (o DM hidròfuga) de 10x60mm, col·locats cada 450mm de distància entre si i fixats mecànicament sobre parament vertical existent, mitjançant adhesiu SIKATACK PANNELL i cinta doblecara. Unió entre panells sellat amb productes de poliuretà. És molt important que l'ànima del panell sigui baquelitzada. Alçada: fins sostre/fals sostre.	Rend.: 1,000				82,95	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	25,40000	=	12,70000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
					Subtotal:			26,29500	26,29500
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	10,000	x	0,22000	=	2,20000	
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	55,34000	=	2,21360	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0088	x	354,62000	=	3,12066	
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x	0,43000	=	1,29000	
	B834-2B09	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100	x	32,79000	=	36,06900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x	30,58000	=	3,82250
						Subtotal:		48,71576
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,39443
						COST DIRECTE		75,40519
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	7,54052
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,94570
P-66	P83EC-986I	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				31,19 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,290	/R x	27,19000	=	7,88510
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,085	/R x	25,40000	=	2,15900
						Subtotal:		10,04410
Materials	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,22000	=	1,32000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,63000	=	7,85890
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,57000	=	0,42840
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	11,50000	=	3,45000
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000	=	0,99750
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,08000	=	2,51640
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000	=	1,09600
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,71000	=	0,33370
						Subtotal:		18,16090
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15066
						COST DIRECTE		28,35566
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,83557
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,19123

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-67	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000		52,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	27,20000 =	1,36000	
				Subtotal:		1,36000	1,36000
Maquinària							
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	79,25000 =	2,77375	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x	76,84000 =	1,53680	
				Subtotal:		4,31055	4,31055
Materials							
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	1,870 x	22,63000 =	42,31810	
				Subtotal:		42,31810	42,31810
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02040
				COST DIRECTE			48,00905
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,80091
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,80996
P931-10RJI	m3		Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000		129,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	28,61000 =	4,29150	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	27,20000 =	12,24000	
				Subtotal:		16,53150	16,53150
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150 /R x	5,16000 =	0,77400	
				Subtotal:		0,77400	0,77400
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	95,67000 =	100,45350	
				Subtotal:		100,45350	100,45350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24797
				COST DIRECTE			118,00697
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		11,80070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,80767

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-68	P93L-B3E7	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		29,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110 /R x	32,59000 =	3,58490	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	27,20000 =	5,98400	
				Subtotal:		9,56890	9,56890
Materials							
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,210 x	81,61000 =	17,13810	
				Subtotal:		17,13810	17,13810
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14353
				COST DIRECTE			26,85053
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,68505
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,53559
P-69	P93M-JG65	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		34,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,110 /R x	32,59000 =	3,58490	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240 /R x	27,20000 =	6,52800	
				Subtotal:		10,11290	10,11290
Materials							
	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,206 x	101,49000 =	20,90694	
				Subtotal:		20,90694	20,90694
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15169
				COST DIRECTE			31,17153
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,11715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,28869
P-70	P950-10YQY_1	m2	Ferm flexible per a freqüència alta de trànsit pesat format per paviment de mescla bituminosa en calent de 6 cm, amb capa de trànsit de mescla bituminosa contínua AC de 6 cm, amb base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat i subbase de tot-u artificial	Rend.: 1,000		39,24	€

Pàg.: 38

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P9L1-E97Z	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	1,000	x	0,51668 =	0,51668	
	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	0,200	x	118,00697 =	23,60139	
	P9H5-E8BT	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	0,138	x	83,74799 =	11,55722	
				Subtotal:			35,67529	35,67529
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE				35,67529
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		3,56753
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,24282
	P9H5-E8BT	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000			92,12	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,086	/R x	27,20000 =	2,33920	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019	/R x	28,61000 =	0,54359	
				Subtotal:			2,88279	2,88279
Maquinària								
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	76,84000 =	0,92208	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	56,62000 =	0,56620	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	68,64000 =	0,82368	
				Subtotal:			2,31196	2,31196
Materials								
	B9H1-0HX9	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	78,51000 =	78,51000	
				Subtotal:			78,51000	78,51000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04324
				COST DIRECTE				83,74799
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		8,37480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,12279

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Rend.: 1,000			
				0,57 €			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003 /R x	24,69000 =	0,07407	
				Subtotal:		0,07407	0,07407
Maquinària							
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x	30,50000 =	0,09150	
				Subtotal:		0,09150	0,09150
Materials							
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,000 x	0,35000 =	0,35000	
				Subtotal:		0,35000	0,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00111
				COST DIRECTE			0,51668
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,05167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,56835
P-71	P9S1-AJ8P	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat	Rend.: 1,000			
				99,95 €			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,330 /R x	25,50000 =	8,41500	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,660 /R x	29,06000 =	19,17960	
				Subtotal:		27,59460	27,59460
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,660 /R x	3,11000 =	2,05260	
				Subtotal:		2,05260	2,05260
Materials							
	B0CH9-0E3	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	1,030 x	59,03000 =	60,80090	
				Subtotal:		60,80090	60,80090
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41392
				COST DIRECTE			90,86202
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,08620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,94822

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-72	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000		72,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,125 /R x	25,40000 =	28,57500	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,125 /R x	28,61000 =	32,18625	
				Subtotal:		60,76125	60,76125
Materials							
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	2,23000 =	2,45300	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,003 x	354,62000 =	1,06386	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,300 x	0,44000 =	0,57200	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100 x	1,83000 =	0,18300	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040 x	2,62000 =	0,10480	
				Subtotal:		4,37666	4,37666
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,91142
				COST DIRECTE			66,04933
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,60493
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,65426
P-73	P9V3-H9EC	m3	Formigonament d'esglaons amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà	Rend.: 1,000		232,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	32,59000 =	13,03600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,800 /R x	27,20000 =	21,76000	
				Subtotal:		34,79600	34,79600
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,250 /R x	168,25000 =	42,06250	
				Subtotal:		42,06250	42,06250
Materials							
	B06E-12FM	m3	Formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	1,100 x	122,06000 =	134,26600	
				Subtotal:		134,26600	134,26600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,52194
				COST DIRECTE			211,64644
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		21,16464
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			232,81108

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-74	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ	Rend.: 1,000		2,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	25,40000 =	0,25400	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012 /R x	28,61000 =	0,34332	
				Subtotal:		0,59732	0,59732
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012 x	2,09000 =	0,02508	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,30207 =	1,30207	
				Subtotal:		1,32715	1,32715
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00896
				COST DIRECTE			1,93343
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,19334
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,12677
P-75	P9X2-02F5	u	Assajos de les propietats bimecàniques del camp acabat segons paràmetres de la normativa EN 15330-1, en l'apartat específic per a futbol, així com les especificacions pròpies del regalment de joc, realitzats amb maquinària d'assaig homologada.	Rend.: 1,000		3.135,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAD-02EA	u	Assaig propietats biomecàniques segons la norma UNE-EN 15301-1	1,000 x	2.850,28000 =	2.850,28000	
				Subtotal:		2.850,28000	2.850,28000
				COST DIRECTE			2.850,28000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		285,02800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.135,30800
P-76	PAR1-4VJJ	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		104,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600 /R x	28,61000 =	17,16600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x	27,20000 =	16,32000	
				Subtotal:		33,48600	33,48600
Materials							
	BAR1-0Z6U	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles	1,000 x	60,57000 =	60,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-0LT5	m3	helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042	x	114,00970	=	0,47884
						Subtotal:		61,04884
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,83715
						COST DIRECTE		95,37199
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	9,53720
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,90919
P-77	PB12-DIW4	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1,000				190,90 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	25,50000	=	5,10000
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,06000	=	11,62400
						Subtotal:		16,72400
Materials								
	BB10-0XN6	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	1,000	x	153,98000	=	153,98000
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	1,21000	=	2,42000
						Subtotal:		156,40000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,41810
						COST DIRECTE		173,54210
						DESPESES INDIRECTES	10,00 %	17,35421
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		190,89631
P-78	PC1H-5D4I	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000				103,09 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,550	/R x	27,79000	=	15,28450
						Subtotal:		15,28450
Materials								
	BC1A-0TNZ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	78,20000	=	78,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				78,20000			78,20000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,22927
COST DIRECTE							93,71377
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		9,37138
COST EXECUCIÓ MATERIAL							103,08514
P-79	PD16-HAX8	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000			35,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,220 /R x	25,40000 =	5,58800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,440 /R x	27,19000 =	11,96360	
Subtotal:						17,55160	17,55160
Materials							
	BDY1-0LMG	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	1,000 x	0,87000 =	0,87000	
	BDW1-1C2R	u	Accessori per a baixant de tub de zinc titani de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,330 x	9,76000 =	3,22080	
	BD18-H6AF	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix	1,400 x	6,96000 =	9,74400	
	BD11-H4Y3	u	Brida de xapa de zinc-titani per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 80 mm	0,500 x	1,86000 =	0,93000	
Subtotal:						14,76480	14,76480
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,26327
COST DIRECTE							32,57967
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		3,25797
COST EXECUCIÓ MATERIAL							35,83764
PD5J-43FK	m2		Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000			8,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066 /R x	27,19000 =	1,79454	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033 /R x	25,40000 =	0,83820	
Subtotal:						2,63274	2,63274
Materials							
	BD5G-0LIE	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió	1,100 x	4,26000 =	4,68600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AO-07II	u	aproximada de 150 kN/m2 Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000	x	0,22000	=	0,44000
				Subtotal:				5,12600
								5,12600
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03949
			COST DIRECTE					7,79823
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,77982
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,57805
P-80	PD5S-9ENN	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x60 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				22,08 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,0329	/R x	29,80000	=	0,98042
				Subtotal:				0,98042
Maquinària	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,0108	/R x	42,85000	=	0,46278
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0174	/R x	54,34000	=	0,94552
				Subtotal:				1,40830
Materials	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,62565	x	21,21000	=	13,27004
	BD5O-0LK1	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm	1,050	x	4,18000	=	4,38900
				Subtotal:				17,65904
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,02451
			COST DIRECTE					20,07227
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,00723
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,07950
P-81	PD5T-42I9	u	Reixa tipus barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 400 a 600 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada	Rend.: 1,000				75,51 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	32,59000	=	1,62950
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	27,20000	=	1,36000
				Subtotal:				2,98950
Materials	BD5J-0M4O	u	Reixa barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat, per a canal de drenatge de 400 a 600 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix i classe D400	1,000	x	65,61000	=	65,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	65,61000		65,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04484
				COST DIRECTE			68,64434
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,86443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,50878
P-82	PG33-E67B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat superficialment	Rend.: 1,000		19,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	29,57000 =	1,47850	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	25,36000 =	1,26800	
				Subtotal:		2,74650	2,74650
Materials							
	BG33-G30N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, + cable de comandament	1,020 x	14,34000 =	14,62680	
				Subtotal:		14,62680	14,62680
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04120
				COST DIRECTE			17,41450
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,74145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,15595
P-83	PHP0-AZZH	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment	Rend.: 1,000		142,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	25,36000 =	7,60800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	29,57000 =	8,87100	
				Subtotal:		16,47900	16,47900
Materials							
	BH43-2LYK	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000 x	112,57000 =	112,57000	
				Subtotal:		112,57000	112,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24719
			COST DIRECTE			129,29619
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	12,92962
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			142,22580

P-84	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000			64,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	28,93000 =	5,78600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	33,68000 =	6,73600	
				Subtotal:			12,52200	12,52200
Materials								
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	45,70000 =	45,70000	
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	45,70000 =	45,70000	
				Subtotal:			46,05000	46,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,18783
			COST DIRECTE					58,75983
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%			5,87598
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					64,63581

P-85	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000			13,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	33,68000 =	5,05200	
				Subtotal:			5,05200	5,05200
Materials								
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	2,15000 =	1,93500	
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	5,26000 =	5,26000	
				Subtotal:			7,19500	7,19500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07578
				COST DIRECTE			12,32278
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,23228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,55506
P-86	PMS0-6Z1P	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Rend.: 1,000		13,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	33,68000 =	5,05200	
				Subtotal:		5,05200	5,05200
Materials							
	BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000 x	5,26000 =	5,26000	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900 x	2,15000 =	1,93500	
				Subtotal:		7,19500	7,19500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07578
				COST DIRECTE			12,32278
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,23228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,55506
P-87	PN10DN50	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 50 mm. Inclou part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió	Rend.: 1,000		4,62	€
				COST DIRECTE			4,20000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,42000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,6200
P-88	PN10DN90	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 90 mm. Inclòs part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió	Rend.: 1,000		9,41	€
				COST DIRECTE			8,55455
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,85545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,4100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-89	PN10DN110	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 110 mm. Inclou part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió	Rend.: 1,000		12,64 €
				COST DIRECTE		11,49091
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,14909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,6400
P-90	RB8005SS	u	Subministrament i instal·lació d'aspersors model 8005-SS de Rain Bird o equivalent, amb plançó d'acer inoxidable, tovera 12 per a cabal de 2.87 m ³ /h, abast 18 m amb 4,5 kg/cm ² a peu d'aspersor, disposats en marcs de reg de 18 ,16 x 18 m. Inclòs colze articulat de PVC, DN 1'', longitud 30 cm per a regulació d'alçada d'aspersor.	Rend.: 1,000		200,77 €
				COST DIRECTE		182,51818
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	18,25182
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		200,7700
P-91	RESIDUS1	U	Partida per a la gestió dels residus de construcció segons estudi de gestió de residus	Rend.: 1,000		15.130,64 €
				COST DIRECTE		13.755,12727
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1.375,51273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15.130,6400
P-92	SANEJ_1	PA	Partida alçada instal·lació interior de sanejament al magatzem. Es preveu una actuació bàsica pel sanejament del magatzem, amb un o dos punts de recollida. Definició en fase d'execució per l'Ajuntament o la DF. Per a deixar instal·lada i en correcte funcionament.	Rend.: 1,000		275,00 €
				COST DIRECTE		250,00000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	25,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		275,0000
P-93	STBMAX	m2	Subministrament i instal·lació de pans de gespa natural d'espècie bermuda de 3 cm de gruix servits en rotlles de 20 m2 mitjançant màquina especialitzada DKW o equivalent. Inclòs ajustament de juntes mitjançant tractor equipat amb braç hidràulic especialitzat. Inclou neteja final i feines manuals d'acabat.	Rend.: 1,000		15,06 €
				COST DIRECTE		13,69091
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,36909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,0600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-94	VA_001	Ud	Seguretat i salut a la feina	Rend.:	1,000	2.539,35	€			
				COST DIRECTE		2.308,50000				
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	230,85000				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.539,3500				
P-95	VA_002	Ud	Transports, allotjaments i dietes.	Rend.:	1,000	11.137,50	€			
				COST DIRECTE		10.125,00000				
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1.012,50000				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11.137,5000				
P-96	VIP_20	u	Banqueta de jugadors suplents de 20 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. Característiques de les banquetes: Estructura: Estructura metàl·lica d'acer laminat en fred amb perfils; lateral, posterior i bancada amb 60x20x2mm i part frontal superior amb 90x2mm per a fixar publicitat estàtica. Modular cargolat. Panells: Panell inferior 777mm fabricat amb tauler HPL 12mm color fenòlic blau. Panell superior corbat 1525mm fabricat en policarbonat translúcid de 3mm a la part posterior i 6mm als laterals. Aquests panells es protegeixen del contacte directe amb l'estructura metàl·lica mitjançant un adhesiu de tira de neoprè de 50x2mm, realitzant funcions d'estanqueïtat i alhora d'absorció d'impactes. Fixació anti-vandàlica mitjançant remaches. Bancada: Banc corregut fabricat en estructura anti-vandàlica 40x40x2mm i diàmetre 50x2mm revestida amb panell 13mm HPL fenòlic color estàndard blanc, amb butaca tipus VIP. Butaca VIP: Respatller d'extrusió bufat de polietilè d'alta densitat texturitzat, sobre el qual es fixe un bloc d'espuma de poliuretà de cèdul·la oberta i tapissat mitjançant funda de teixit. Densitat del poliuretà 40 kg/m3. Seient de característiques similars a les del respatller, fixada a la base de la bancada. Lateral basat en un sistema plegable per abatiment en acer al carboni acabat en pintura epoxi. No inclou braç. Unitat d'obra completament acabada.	Rend.:	1,000	13.097,39	€			
				Unitats		Preu	Parcial	Import		
				A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	33,68000 =	134,72000	
				A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	28,93000 =	115,72000	
VIP_20_	u	Subministre de banqueta per a 20 places, amb butaques tipus VIP segons descripció projecte.	1,000 x	11.656,2800 =	11.656,28000					
				Subtotal:		11.656,28000	11.656,28000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				11.906,72000
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				1.190,67200
COST EXECUCIÓ MATERIAL				13.097,39200
P-97	VIP_3	u	Banqueta d'assistents de 3 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. Característiques de les banquetes: Estructura: Estructura metàl·lica d'acer laminat en fred amb perfils; lateral, posterior i bancada amb 60x20x2mm i part frontal superior amb 90x2mm per a fixar publicitat estàtica. Modular cargolat. Panells: Panell inferior 777mm fabricat amb tauler HPL 12mm color fenòlic blau. Panell superior corbat 1525mm fabricat en policarbonat translúcid de 3mm a la part posterior i 6mm als laterals. Aquests panells es protegeixen del contacte directe amb l'estructura metàl·lica mitjançant un adhesiu de tira de neoprè de 50x2mm, realitzant funcions d'estanqueïtat i alhora d'absorció d'impactes. Fixació anti-vandàlica mitjançant remaches. Bancada: Banc corregut fabricat en estructura anti-vandàlica 40x40x2mm i diàmetre 50x2mm revestida amb panell 13mm HPL fenòlic color estàndard blanc, amb butaca tipus VIP. Butaca VIP: Respatller d'extrusió bufat de polietilè d'alta densitat texturitzat, sobre el qual es fixe un bloc d'espuma de poliuretà de cèdul·la oberta i tapissat mitjançant funda de teixit. Densitat del poliuretà 40 kg/m3. Seient de característiques similars a les del respatller, fixada a la base de la bancada. Lateral basat en un sistema plegable per abatiment en acer al carboni acabat en pintura epoxi. No inclou braç. Unitat d'obra completament acabada.	Rend.: 1,000 3.783,05 €
Ma d'obra				
		Unitats	Preu	Parcial
				Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000 /R x 28,93000 =	86,79000
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x 33,68000 =	101,04000
VIP_3_	u	x3	1,000 x 3.251,31000 =	3.251,31000
Subtotal:				3.251,31000
COST DIRECTE				3.439,14000
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				343,91400
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.783,05400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-98	VMFDN100	u	Subministrament i instal·lació de centre de comandament format per vàlvula de comporta de fosa de tancament elàstic DN100, electrovàlvula mestra fabricada en fosa amb solenoide a 9 volts DN100, PN16.	Rend.: 1,000	1.726,32	€
				COST DIRECTE	1.569,38182	
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %	156,93818	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.726,3200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 15/04/25 Pàg.: 52

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
VIP_20_	u	Subministre de banqueta per a 20 places, amb butaques tipus VIP segons descripció projecte.	11.656,28000	€
VIP_3_	u	x3	3.251,31000	€

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/04/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	100-PGA-IVM	u	Centre de comandament format per vàlvula d'esfera de metall DN32, electrovàlvula Rain Bird model 100-PGA-IVM o equivalent, amb solenoide a 24 volts (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	380,23	€
P-2	ACCES_1	u	Actualització SOFTWARE del conjunt dels torns pel control d'accés de l'entrada a l'Estadi. (VINT-I-CINC MIL CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	25.532,65	€
P-3	AIGUA_1	PA	Partida alçada per a la instal·lació de fontaneria interior del magatzem. Inclou subministre i instal·lació de conductes i accessoris necessaris per a deixar l'abastiment d'aigua al magatzem en perfecte funcionament. Es preveu una instal·lació bàsica, amb un parell de punts de servei, a concretar durant la fase d'execució per l'Ajuntament o la DF. Inclou connexió a xarxa. (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00	€
P-4	ARQ80X80	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de dimensions interiors 60x60x50 cm, amb paret de 15 cm de gruix amb maó calat de 290x140x100 mm, arrebossat i enrajolat per dins amb morter 1:2:10. Acabat de fons d'arqueta mitjançant grava neta. Inclòs marc i tapa quadrada de fosa dúctil per a arqueta de serveis, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE EN 124, fixat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra. (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	343,04	€
P-5	BRDN32	u	Boca de reg DN32 accionament per baioneta fabricada amb llautó amb arqueta circular de 26 cm de diàmetre i vàlvula d'esfera de 1. Inclou part proporcional d'accessoris i muntatge. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	187,11	€
P-6	CAMEXT	u	5MP WDR LightHunter IR Network Bullet Camera o equivalent Càmera exterior, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació DC12V o PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 80 m (SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	798,16	€
P-7	CAMINT	u	UV-IPC2105SB-ADF16KM-I0 o equivalent Càmera interior, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m - Gama Prime - Lent 1.6mm - Micròfon integrat (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	456,49	€
P-8	CAM_180	U	5MP HD Wide Angle Intelligent IR Fixed Bullet Network camera o equivalent Càmera exterior de camp, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Angle de visió de 180° - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m (VUIT-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	831,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

15/04/25

Pàg.:

2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-9	CS2X2.5	m	Conductor de coure de secció 2x2,5 mm ² , 2 aïllament 0,6/1 kv, canalitzat dins de tub corrugat DN 63 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i muntatge. (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98	€
P-10	ELEC_1	PA	Partida alçada electricitat interior de magatzem. Inclou subministre i instal·lació de cablejat necessari per a abastir l'enllumenat i els diferents mecanismes del magatzem. Inclou subquadre instal·lat i en funcionament. El dimensionat de la instal·lació a concretar segons esquema unifilar per l'electricista de la constructora en fase d'execució. Legalització de la instal·lació inclosa en cas de necessitat. Inclou connexió a subministre existent. (SIS-CENTS EUROS)	600,00	€
P-11	ELEC_2	PA	Partida alçada electricitat interior despatx. Connexió de mecanismes a subministre existent, segons concreció de l'Ajuntament o la DF en fase d'execució. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	137,50	€
P-12	ENLLUM01	u	Projector LED WSSTAD5 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF marca AAA-LUX o equivalent Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs (DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2.947,09	€
P-13	ENLLUM02	u	Projector LED WSSTAD1 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF marca AAA-LUX o equivalent Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs (DOS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2.666,43	€
P-14	ENLLUM03	u	Aletes LS - Light Shields (450130) o equivalent, per control de la pèrdua de llum (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	242,02	€
P-15	ENLLUM04	u	Safety cable per WSSTAD o equivalent (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	64,71	€
P-16	ENLLUM05	u	Suport extensió bracket extensor ajustable 30cm (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	158,26	€
P-17	ENLLUM06	u	Inclou: - Control Box 2.0 ref. 840404 o equivalent i Antenna Box d'AAA-LUX RF Inalàmbic o equivalent. - Pantalla tàctil 7" Panasonic o equivalent. - Proteccions elèctriques. - Configuració en remot. - El control ha de incloure una app, i també un dashboard per tenir-hi accés remotament, així com in-situ amb una pantalla tàctil. Funcions: • Controlar la il·luminació amb un ordinador de sobretaula o portàtil. • Controlar la il·luminació des d'una ubicació remota. • Controlar la il·luminació amb un Smartphone o Tablet. • Afegir usuaris i nivells d'usuari. • Utilitzar "etiquetes" pre-programades per permetre només determinats nivells d'il·luminació (només nivells d'entrenament per a entrenadors, per exemple). • Fer modificacions a les configuracions d'escenes i a les actualitzacions de programari. • Monitoritzar l'ús d'energia per grup al llarg del temps. • Monitoritzar els sistemes d'il·luminació amb manteniment preventiu de manera remota. • Automació d'il·luminació programada (per dia de la setmana). • Característiques d'il·luminació d'esdeveniments (Show lighting) mitjançant el Showtime RF* • API (application programming interface) per a comunicar amb altres aplicacions de software (VUIT MIL CENT TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	8.131,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/04/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	ENLLUM07	u	Configuració Show RF o equivalent Show d'il·luminació - 1 escena (400096) (MIL SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1.683,66 €
P-19	ENLLUM08	u	Configuració Showtime RF-AD o equivalent 1 Escensa addicional (fins a 5 escenes màxim) (400170) (VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	864,83 €
P-20	ENLLUM09	u	Assistència durant la instal·lació, que inclou: - Trasllet a l'obra. - Marcatge dels punts d'apuntament al camp. - Configuració del Sistema de Control in situ. - Comprovació de resultats. - Gravació amb dron subjecte a la normativa vigent a la zona. (TRES MIL NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3.976,20 €
P-21	ESP-LXIVM	u	Subministrament i instal·lació de programador marca RainBird model ESP-LXIVM o equivalent, a dos cables, amb cartutx de comunicació IQ. (MIL SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.793,18 €
P-22	F2RA7FD0	m2	Retirada de l'actual gespa artificial mitjançant màquina especialitzada tipus TURFMUNCHER 2000 o equivalent, a partir de la separació prèvia del farciment de sorra de sílice i cautxú, emmagatzematge en big bags de nova adquisició. Inclòs aplec de les bobines resultants (Dimensions 1,85 - 25m). No inclou càrrega a camió de transport i gestió/valorització de residus. (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54 €
P-23	FOCUSFORA1	U	Desmuntatge i retirada focus existents muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou desmuntatge dels focus i els seus diferents elements complementaris, per a deixar lliure la parrilla per a la posterior col·locació del nou enllumenat (no inclòs en aquesta partida). Per accedir al nivell dels focus es realitzarà a través d'una escala de gat situada a la propia torre, de manera que no cal elements auxiliars per accedir-hi. (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	30,66 €
P-24	G2212122	m	Excavació manual i/o mecànica de rases en terreny tou. No inclou picat de roca o formigó. Inclou ajuda manual per evitar trencaments de serveis i replanteig de pendents interiors. (VINT-I-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	23,18 €
P-25	G224Z0Z3011	m2	Incorporació de productes i complements per a la millora de la capa d'arrelament mitjançant un renovador horitzontal acoblat a tractor, paker i abonadora especial VICON o equivalent. (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98 €
P-26	G224ZZZ3011	m2	Anivellació mitjançant tractor amb refinadora làser de doble efecte, aportant pendents laterals al camp. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	0,50 €
P-27	G228U300	tn	Farciment amb graves de granulometria 3/6 mm de les rases de drenatge (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	21,82 €
P-28	G228ZZ1441	m3	Subministrament i estès de sorra de sílice, segons granulometria USGA. Estesa mitjançant tractor equipat amb refinadora comandada per sistema làser de doble efecte. Descàrrega a zona de recollida exterior i posterior entrada a l'interior del camp amb dúmpers de 6 tn. (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	92,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/04/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-29	GD5AUA10	m	Subministrament i instal·lació de canonada de drenatge de PE de diàmetre 315 servida en barres de 6 metres. (DOTZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	12,07	€
P-30	GD5AUA11	m	Subministrament i instal·lació de canonada de drenatge de PE de diàmetre 110 servida en barres de 6 metres perforada 360°. (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06	€
P-31	HBRTARK	m2	Implantació de sistema híbrid mitjançant un cosit de fibres d'alt rendiment (HPF) realitzat per màquina teixidora 100% elèctrica amb un pes màxim de 4.900kg i amb una pressió efectiva sobre el terra de 0'4kg/cm2 que assegura la no deformació del terra lliure d'emissions de Co2. Amb fibres sintètiques amb marcatge CE produïdes per fabricant fibres de gespa artificial de mínim 10.000 dtex, 1,3 mm d'amplada, 355 micres de gruix i una resistència > a 78 N amb certificat de fabricació sostenible segons standards ISCC i ecovadis gold. Injecció d'un mínim de 20 milions de Fibres a una profunditat de 18 cm deixant per sobre de la zona radical uns 15 mm i amb una retícula de 2x2. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	24,95	€
P-32	INSTAL_2	u	Subministre i instal·lació repetidors WIFI, ma d'obra, cablejat i materials. Inclou configuració, connexionat, calibració, cablejat elèctric, canaletes, subjeccions cablejat, suports parets, tub corrugat, caixetins, cargols variats, cablejat coaxial i transport, per a deixar la instal·lació acabada i en funcionament. (DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2.682,55	€
P-33	JASBDH	m2	Subministrament i instal·lació de geodren biplanar amb dos geotèxtils adherits a ambdues cares de 5mm tipus ALVADRAIN GMG 512 o equivalent, d'alta resistència a l'esclafament. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,58	€
P-34	JSDEMKDN	ml	Construcció de mur d'una sola fila, mitjançant blocs de formigó prefabricat de 40x20x15 cm, amb farciment de formigó al seu interior, i morter de ciment per al assentament dels blocs. Inclou demolició d'asfalt actual i excavació de rasa per a fonamentació. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	44,66	€
P-35	KLSJDF	PA	Seguiment topogràfic de l'obra (MIL DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.274,13	€
P-36	KSAHJDUI	m2	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de fins a 7 cm de gruix mitjançant retroexcavadora amb martell trencador, càrrega a camió i transport a abocador situat a <25 km. Inclòs tall previ amb màquina de tall de disc del contorn a demolir. (TRENTE-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,58	€
P-37	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut. (CINC MIL TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5.314,88	€
P-38	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2,13	€
P-39	P214W-FEMO	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/04/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-40	P21DC-HBIU-1	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica desde la base de la torre fins a la seva part superior, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83	€
P-41	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	12,37	€
P-42	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	123,30	€
P-43	P221B-EL71	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 (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	8,55	€
P-44	P221F-A8IX	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40	€
P-45	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80	€
P-46	P310-D51D	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80	€
P-47	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	32,15	€
P-48	P312-I35M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	126,78	€
P-49	P320-D6Y0	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11	€
P-50	P322-D77J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 6 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	36,25	€
P-51	P324-II3G	m3	Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (CENT CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	150,92	€
P-52	P3C1-D6W7	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7,77	€
P-53	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/04/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-54	P442-DG03	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (TRES EUROS)	3,00	€
P-55	P442-DG20	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades 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 (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86	€
P-56	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,74	€
P-57	P531-9RKS	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30% (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	50,23	€
P-58	P5ZJ1-52DA	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	63,90	€
P-59	P6182-44VN	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	47,54	€
P-60	P662-6YA2	u	Conjunt de tauler de resines fenòliques hpl de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Format per una fulla practicable de 90cm de pas lliure, i fulla fixe lateral. Dimensions total del conjunt: 130x180cm. Tot el conjunt fixat lateralment a paraments verticals, aixecat 20cm, sense tocar el paviment. (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	342,46	€
P-61	P663-AJHS	m2	Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 82.5x210 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat (TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	387,52	€
P-62	P6Z2-42A5	m	Caixa per a persiana enrotllable en paret de 30 cm, de ceràmica armada per a revestir, de 31x30 cm i més de 5 i fins a 6 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn, col·locada amb morter (SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	77,52	€
P-63	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	20,32	€
P-64	P7C45-5OKM	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/04/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-65	P83E7-9KL9_1	m2	Aplacat amb taulers d'alta densitat de parament vertical interior Tauler d'alta densitat de 6mm de gruix, format per ànimes de fibres de cel·lulosa impregnades en resines fenòliques termoendurides (ànima baquelitzada) i superfície decorativa amb resistència a les substàncies químiques. Aquestes superfícies decoratives es crea utilitzant resines pigmentades que s'endureixen mitjançant gas d'electrons. Fixat sobre rastrellat vertical, rastrells de fusta tractat a l'autoclau (o DM hidròfuga) de 10x60mm, col·locats cada 450mm de distància entre si i fixats mecànicament sobre parament vertical existent, mitjançant adhesiu SIKATACK PANNELL i cinta doblecara. Unió entre panells sellat amb productes de poliuretà. És molt important que l'ànima del panell sigui baquelitzada. Alçada: fins sostre/fals sostre. (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	82,95 €
P-66	P83EC-986I	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (TRENTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	31,19 €
P-67	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	52,81 €
P-68	P93L-B3E7	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,54 €
P-69	P93M-JG65	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	34,29 €
P-70	P950-10YQY_1	m2	Ferm flexible per a freqüència alta de trànsit pesat format per paviment de mescla bituminosa en calent de 6 cm, amb capa de trànsit de mescla bituminosa contínua AC de 6 cm, amb base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat i subbase de tot-u artificial (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	39,24 €
P-71	P9S1-AJ8P	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat (NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	99,95 €
P-72	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	72,65 €
P-73	P9V3-H9EC	m3	Formigonament d'esglaons amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	232,81 €
P-74	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ (DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2,13 €
P-75	P9X2-02F5	u	Assajos de les propietats bimecàniques del camp acabat segons paràmetres de la normativa EN 15330-1, en l'apartat específic per a futbol, així com les especificacions pròpies del regalment de joc, realitzats amb maquinària d'assaig homologada. (TRES MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3.135,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

15/04/25

Pàg.:

8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-76	PAR1-4VJJ	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	104,91	€
P-77	PB12-DIW4	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (CENT NORANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	190,90	€
P-78	PC1H-5D4I	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	103,09	€
P-79	PD16-HAX8	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,84	€
P-80	PD5S-9ENN	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x60 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	22,08	€
P-81	PD5T-42I9	u	Reixa tipus barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 400 a 600 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada (SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	75,51	€
P-82	PG33-E67B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , 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, + cable de comandament, col·locat superficialment (DINOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	19,16	€
P-83	PHP0-AZZH	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	142,23	€
P-84	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	64,64	€
P-85	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	13,56	€
P-86	PMS0-6Z1P	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	13,56	€
P-87	PN10DN50	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 50 mm. Inclou part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 15/04/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-88	PN10DN90	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 90 mm. Inclòs part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió (NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	9,41	€
P-89	PN10DN110	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 110 mm. Inclou part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64	€
P-90	RB8005SS	u	Subministrament i instal·lació d'aspersors model 8005-SS de Rain Bird o equivalent, amb plançó d'acer inoxidable, tovera 12 per a cabal de 2.87 m ³ /h, abast 18 m amb 4,5 kg/cm ² a peu d'aspersors, disposats en marcs de reg de 18 ,16 x 18 m. Inclòs colze articulat de PVC, DN 1", longitud 30 cm per a regulació d'alçada d'aspersors. (DOS-CENTS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	200,77	€
P-91	RESIDUS1	U	Partida per a la gestió dels residus de construcció segons estudi de gestió de residus (QUINZE MIL CENT TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15.130,64	€
P-92	SANEJ_1	PA	Partida alçada instal·lació interior de sanejament al magatzem. Es preveu una actuació bàsica pel sanejament del magatzem, amb un o dos punts de recollida. Definició en fase d'execució per l'Ajuntament o la DF. Per a deixar instal·lada i en correcte funcionament. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	275,00	€
P-93	STBMAX	m2	Subministrament i instal·lació de pans de gespa natural d'espècie bermuda de 3 cm de gruix servits en rotlles de 20 m ² mitjançant màquina especialitzada DKW o equivalent. Inclòs ajustament de juntes mitjançant tractor equipat amb braç hidràulic especialitzat. Inclou neteja final i feines manuals d'acabat. (QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	15,06	€
P-94	VA_001	Ud	Seguretat i salut a la feina (DOS MIL CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2.539,35	€
P-95	VA_002	Ud	Transports, allotjaments i dietes. (ONZE MIL CENT TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11.137,50	€
P-96	VIP_20	u	Banqueta de jugadors suplents de 20 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. Característiques de les banquetes: Estructura: Estructura metàl·lica d'acer laminat en fred amb perfils; lateral, posterior i bancada amb 60x20x2mm i part frontal superior amb 90x2mm per a fixar publicitat estàtica. Modular cargolat. Panells: Panell inferior 777mm fabricat amb tauler HPL 12mm color fenòlic blau. Panell superior corbat 1525mm fabricat en policarbonat translúcid de 3mm a la part posterior i 6mm als laterals. Aquests panells es protegeixen del contacte directe amb l'estructura metàl·lica mitjançant un adhesiu de tira de neoprè de 50x2mm, realitzant funcions d'estanqueïtat i alhora d'absorció d'impactes. Fixació anti-vandàlica mitjançant remaches. Bancada: Banc corregut fabricat en estructura anti-vandàlica 40x40x2mm i diàmetre 50x2mm revestida amb panell 13mm HPL fenòlic color estàndard blanc, amb butaca tipus VIP. Butaca VIP: Respatller d'extrusió bufat de polietilè d'alta densitat texturitzat, sobre el qual es fixe un bloc d'espuma de poliuretà de cèdul·la oberta i tapissat mitjançant funda de teixit. Densitat del poliuretà 40 kg/m ³ . Seient de característiques similars a les del respatller, fixada a la base de la bancada. Lateral basat en un sistema plegable per abatiment en acer al carboni acabat en pintura epoxi. No inclou braç. Unitat d'obra completament acabada. (TRETZE MIL NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	13.097,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data:

15/04/25

Pàg.:

10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-97	VIP_3	u	Banqueta d'assistents de 3 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. Característiques de les banquetes: Estructura: Estructura metàl·lica d'acer laminat en fred amb perfils; lateral, posterior i bancada amb 60x20x2mm i part frontal superior amb 90x2mm per a fixar publicitat estàtica. Modular cargolat. Panells: Panell inferior 777mm fabricat amb tauler HPL 12mm color fenòlic blau. Panell superior corbat 1525mm fabricat en policarbonat translúcid de 3mm a la part posterior i 6mm als laterals. Aquests panells es protegeixen del contacte directe amb l'estructura metàl·lica mitjançant un adhesiu de tira de neoprè de 50x2mm, realitzant funcions d'estanqueïtat i alhora d'absorció d'impactes. Fixació anti-vandàlica mitjançant remaches. Bancada: Banc corregut fabricat en estructura anti-vandàlica 40x40x2mm i diàmetre 50x2mm revestida amb panell 13mm HPL fenòlic color estàndard blanc, amb butaca tipus VIP. Butaca VIP: Respatller d'extrusió bufat de polietilè d'alta densitat texturitzat, sobre el qual es fixe un bloc d'espuma de poliuretà de cèdul·la oberta i tapissat mitjançant funda de teixit. Densitat del poliuretà 40 kg/m3. Seient de característiques similars a les del respatller, fixada a la base de la bancada. Lateral basat en un sistema plegable per abatiment en acer al carboni acabat en pintura epoxi. No inclou braç. Unitat d'obra completament acabada. (TRES MIL SET-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3.783,05 €
P-98	VMFDN100	u	Subministrament i instal·lació de centre de comandament format per vàlvula de comporta de fosa de tancament elàstic DN100, electrovàlvula mestra fabricada en fosa amb solenoide a 9 volts DN100, PN16. (MIL SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.726,32 €

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	100-PGA-IV	u	Centre de comandament format per vàlvula d'esfera de metall DN32, electrovàlvula Rain Bird model 100-PGA-IVM o equivalent, amb solenoide a 24 volts	380,23	€
			Sense descomposició	380,23000	€
P-2	ACCES_1	u	Actualització SOFTWARE del conjunt dels torns pel control d'accés de l'entrada a l'Estadi.	25.532,65	€
	ACCES_1_	u	SOFTWARE per a l'actualització dels torns de control d'accés. No existeix la obligació per part de Liga F d'utilitzar un software en concret pel reconeixement de les entrades oficials. Des de Liga F únicament es requereix la implantació d'un sistema informatitzat de control i gestió de la venda d'entrades i d'accés als recintes esportius.	7.500,00000	€
			Altres conceptes	18.032,65000	€
P-3	AIGUA_1	PA	Partida alçada per a la instal·lació de fontaneria interior del magatzem. Inclou subministre i instal·lació de conductes i accessoris necessaris per a deixar l'abastiment d'aigua al magatzem en perfecte funcionament. Es preveu una instal·lació bàsica, amb un parell de punts de servei, a concretar durant la fase d'execució per l'Ajuntament o la DF. Inclou connexió a xarxa.	400,00	€
			Sense descomposició	400,00000	€
P-4	ARQ80X80	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de dimensions interiors 60x60x50 cm, amb paret de 15 cm de gruix amb maó calat de 290x140x100 mm, arrebossat i enrajolat per dins amb morter 1:2:10. Acabat de fons d'arqueta mitjançant grava neta. Inclòs marc i tapa quadrada de fosa dúctil per a arqueta de serveis, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE EN 124, fixat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra.	343,04	€
			Sense descomposició	343,04000	€
P-5	BRDN32	u	Boca de reg DN32 accionament per baioneta fabricada amb llautó amb arqueta circular de 26 cm de diàmetre i vàlvula d'esfera de 1. Inclou part proporcional d'accessoris i muntatge.	187,11	€
			Sense descomposició	187,11000	€
P-6	CAMEXT	u	5MP WDR LightHunter IR Network Bullet Camera o equivalent Càmera exterior, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació DC12V o PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 80 m	798,16	€
	BP4B-34MA	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells	0,92000	€
	BPA0-H77C	u	Posicionador per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior, alimentació 230 Vac i amb suport de paret o columna	549,99000	€
	CAMEXT_1	u	Càmera exterior dirigida cap a l'aparcament, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - IK10 - Alimentació PoE(IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 80 m	92,34000	€
	CABLERJ45	m	Cable	18,80000	€
			Altres conceptes	136,11000	€
P-7	CAMINT	u	UV-IPC2105SB-ADF16KM-I0 o equivalent Càmera interior, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m	456,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Gama Prime - Lent 1.6mm - Micrófon integrat		
	BP4B-34MA	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells	0,92000	€
	CABLERJ45	m	Cable	12,00000	€
	CAMINT_1	u	Càmera interior passadís, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - IK10 - Alimentació PoE(IEEE 802.3af) - IR LEDs Avast 80 m	92,34000	€
	BPA0-H779	u	Posicionador per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior, alimentació 230 Vac i amb suport de paret	246,18000	€
			Altres conceptes	105,05000	€
P-8	CAM_180	U	5MP HD Wide Angle Intelligent IR Fixed Bullet Network camera o equivalent Càmera exterior de camp, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Angle de visió de 180° - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE (IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m	831,93	€
	BP4B-34MA	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells	0,92000	€
	CAM180_1	u	Càmera exterior de camp, amb les característiques següents: - 5MP (2880*1620) - Angle de visió de 180° - Detecció d'intrusió - Protecció IP67 - Alimentació PoE(IEEE 802.3af) - IR LEDs avast 20 m	127,98000	€
	BPA0-H77C	u	Posicionador per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior, alimentació 230 Vac i amb suport de paret o columna	549,99000	€
	CABLERJ45	m	Cable	14,80000	€
			Altres conceptes	138,24000	€
P-9	CS2X2.5	m	Conductor de coure de secció 2x2,5 mm2, 2 aïllament 0,6/1 kv, canalitzat dins de tub corrugat DN 63 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i muntatge.	3,98	€
			Sense descomposició	3,98000	€
P-10	ELEC_1	PA	Partida alçada electricitat interior de magatzem. Inclou subministre i instal·lació de cablejat necessari per a abastir l'enllumenat i els diferents mecanismes del magatzem. Inclou subquadre instal·lat i en funcionament. El dimensionat de la instal·lació a concretar segons esquema unifilar per l'electricista de la constructora en fase d'execució. Legalització de la instal·lació inclosa en cas de necessitat. Inclou connexió a subministre existent.	600,00	€
			Sense descomposició	600,00000	€
P-11	ELEC_2	PA	Partida alçada electricitat interior despatx. Connexió de mecanismes a subministre existent, segons concreció de l'Ajuntament o la DF en fase d'execució.	137,50	€
			Sense descomposició	137,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 3

3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	ENLLUM01	u	Projector LED WSSTAD5 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF marca AAA-LUX o equivalent Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	2.947,09	€
	9900000000_1	U	Projector LED WSSTAD5 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF AAA-LUX o equivalent Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	2.637,36000	€
			Altres conceptes	309,73000	€
P-13	ENLLUM02	u	Projector LED WSSTAD1 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF marca AAA-LUX o equivalent Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	2.666,43	€
	9900000000_2	U	Projector LED WSSTAD1 o equivalent, 8md 5700K 400V dues fases + T Tierra CRI75 ST 1550W RF AAA-LUX Generació 8 / Pes 24kg driver inclòs RF max incidència al vent de 0,22 amb driver inclòs	2.382,21000	€
			Altres conceptes	284,22000	€
P-14	ENLLUM03	u	Aletes LS - Light Shields (450130) o equivalent, per control de la pèrdua de llum	242,02	€
	9900000000_3	U	Aletes LS - Light Shields o equivalent, per control de la pèrdua de llum	178,20000	€
			Altres conceptes	63,82000	€
P-15	ENLLUM04	u	Safety cable per WSSTAD o equivalent	64,71	€
	9900000000_4	U	Safety cable per WSSTAD o equivalent	17,01000	€
			Altres conceptes	47,70000	€
P-16	ENLLUM05	u	Suport extensió bracket extensor ajustable 30cm	158,26	€
	9900000000_5	U	Suport extensió Bracket Extensor Adjustable 30CM o equivalent	102,06000	€
			Altres conceptes	56,20000	€
P-17	ENLLUM06	u	Inclou: - Control Box 2.0 ref. 840404 o equivalent i Antenna Box d'AAA-LUX RF Inalámbric o equivalent. - Pantalla tàctil 7" Panasonic o equivalent. - Proteccions elèctriques. - Configuració en remot. - El control ha de incloure una app, i també un dashboard per tenir-hi accés remotament, així com in-situ amb una pantalla tàctil. Funcions: • Controlar la il·luminació amb un ordinador de sobretaula o portàtil. • Controlar la il·luminació des d'una ubicació remota. • Controlar la il·luminació amb un Smartphone o Tablet. • Afegir usuaris i nivells d'usuari. • Utilitzar "etiquetes" pre-programades per permetre només determinats nivells d'il·luminació (només nivells d'entrenament per a entrenadors, per exemple). • Fer modificacions a les configuracions d'escenes i a les actualitzacions de programari. • Monitoritzar l'ús d'energia per grup al llarg del temps. • Monitoritzar els sistemes d'il·luminació amb manteniment preventiu de manera remota. • Automació d'il·luminació programada (per dia de la setmana). • Característiques d'il·luminació d'esdeveniments (Show lighting) mitjançant el Showtime RF* • API (application programming interface) per a comunicar amb altres aplicacions de software	8.131,82	€
	9900000000_6	U	Inclou: - Control Box 2.0 ref. 840404 o equivalent i Antenna Box d'AAA-LUX RF o equivalent, Inalámbric - Pantalla tàctil 7" Panasonic o equivalent. - Proteccions elèctriques. - Configuració en remot. - El control ha de incloure una app, i també un dashboard per tenir-hi accés remotament, així com in-situ amb una pantalla tàctil. Funcions: • Controlar la il·luminació amb un ordinador de sobretaula o portàtil. • Controlar la il·luminació des d'una ubicació remota.	7.350,75000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			• Controlar la il·luminació amb un Smartphone o Tablet. • Afegir usuaris i nivells d'usuari. • Utilitzar "etiquetes" pre-programades per permetre només determinats nivells d'il·luminació (només nivells d'entrenament per a entrenadors, per exemple). • Fer modificacions a les configuracions d'escenes i a les actualitzacions de programari. • Monitoritzar l'ús d'energia per grup al llarg del temps. • Monitoritzar els sistemes d'il·luminació amb manteniment preventiu de manera remota. • Automació d'il·luminació programada (per dia de la setmana). • Característiques d'il·luminació d'esdeveniments (Show lighting) mitjançant el Showtime RF* • API (application programming interface) per a comunicar amb altres aplicacions de software	
			Altres conceptes	781,07000 €
P-18	ENLLUM07	u	Configuració Show RF o equivalent Show d'il·luminació - 1 escena (400096)	1.683,66 €
	9900000000_7	U	400096 configuració showtime RF o equivalent, show d'il·luminació - 1 escena	1.488,78000 €
			Altres conceptes	194,88000 €
P-19	ENLLUM08	u	Configuració Showtime RF-AD o equivalent 1 Escensa adicional (fins a 5 escenes màxim) (400170)	864,83 €
	9900000000_8	U	400170 Configuració showtime RF-AD o equivalent, 1 escena adicional (fins a 5 escenes màxim)	744,39000 €
			Altres conceptes	120,44000 €
P-20	ENLLUM09	u	Assistència durant la instal·lació, que inclou: - Trasllat a l'obra. - Marcatge dels punts d'apuntament al camp. - Configuració del Sistema de Control in situ. - Comprovació de resultats. - Gravació amb dron subjecte a la normativa vigent a la zona.	3.976,20 €
	9900000000_9	U	Assistència durant la instal·lació, que inclou: - Trasllat a l'obra. - Marcatge dels punts d'apuntament al camp. - Configuració del Sistema de Control in situ. - Comprovació de resultats. - Gravació amb dron subjecte a la normativa vigent a la zona.	3.572,91000 €
			Altres conceptes	403,29000 €
P-21	ESP-LXIVM	u	Subministrament i instal·lació de programador marca RainBird model ESP-LXIVM o equivalent, a dos cables, amb cartutx de comunicació IQ.	1.793,18 €
			Sense descomposició	1.793,18000 €
P-22	F2RA7FD0	m2	Retirada de l'actual gespa artificial mitjançant màquina especialitzada tipus TURFMUNCHER 2000 o equivalent, a partir de la separació prèvia del farciment de sorra de sílice i cautxú, emmagatzematge en big bags de nova adquisició. Inclòs aplec de les bobines resultants (Dimensions 1,85 - 25m). No inclou càrrega a camió de transport i gestió/valorització de residus.	1,54 €
			Sense descomposició	1,54000 €
P-23	FOCUSFOR	U	Desmuntatge i retirada focus existents muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou desmuntatge dels focus i els seus diferents elements complementaris, per a deixar lliure la parrilla per a la posterior col·locació del nou enllumenat (no inclòs en aquesta partida). Per accedir al nivell dels focus es realitzarà a través d'una escala de gat situada a la propia torre, de manera que no cal elements auxiliars per accedir-hi.	30,66 €
			Altres conceptes	30,66000 €
P-24	G2212122	m	Excavació manual i/o mecànica de rases en terreny tou. No inclou picat de roca o formigó. Inclou ajuda manual per evitar trencaments de serveis i replanteig de pendents interiors.	23,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	23,18000 €
P-25	G224Z0Z30	m2	Incorporació de productes i complements per a la millora de la capa d'arrelament mitjançant un renovador horitzontal acoblat a tractor, paker i abonadora especial VICON o equivalent.	1,98 €
			Sense descomposició	1,98000 €
P-26	G224ZZZZ3	m2	Anivellació mitjançant tractor amb refinadora làser de doble efecte, aportant pendents laterals al camp.	0,50 €
			Sense descomposició	0,50000 €
P-27	G228U300	tn	Farciment amb graves de granulometria 3/6 mm de les rases de drenatge	21,82 €
			Sense descomposició	21,82000 €
P-28	G228ZZ144	m3	Subministrament i estès de sorra de sílice, segons granulometria USGA. Estesa mitjançant tractor equipat amb refinadora comandada per sistema làser de doble efecte. Descàrrega a zona de recollida exterior i posterior entrada a l'interior del camp amb dúmpers de 6 tn.	92,97 €
			Sense descomposició	92,97000 €
P-29	GD5AUA10	m	Subministrament i instal·lació de canonada de drenatge de PE de diàmetre 315 servida en barres de 6 metres.	12,07 €
			Sense descomposició	12,07000 €
P-30	GD5AUA11	m	Subministrament i instal·lació de canonada de drenatge de PE de diàmetre 110 servida en barres de 6 metres perforada 360°.	3,06 €
			Sense descomposició	3,06000 €
P-31	HBRTARK	m2	Implantació de sistema híbrid mitjançant un cosit de fibres d'alt rendiment (HPF) realitzat per màquina teixidora 100% elèctrica amb un pes màxim de 4.900kg i amb una pressió efectiva sobre el terra de 0'4kg/cm2 que assegura la no deformació del terra lliure d'emissions de Co2. Amb fibres sintètiques amb marcatge CE produïdes per fabricant fibres de gespa artificial de mínim 10.000 dtex, 1,3 mm d'amplada, 355 micres de gruix i una resistència > a 78 N amb certificat de fabricació sostenible segons standards ISCC i ecovadis gold. Injecció d'un mínim de 20 milions de Fibres a una profunditat de 18 cm deixant per sobre de la zona radical uns 15 mm i amb una retícula de 2x2.	24,95 €
			Sense descomposició	24,95000 €
P-32	INSTAL_2	u	Subministre i instal·lació repetidors WIFI, ma d'obra, cablejat i materials. Inclou configuració, connexionat, calibració, cablejat elèctric, canaletes, subjeccions cablejat, suports parets, tub corrugat, caixetins, cargols variats, cablejat coaxial i transport, per a deixar la instal·lació acabada i en funcionament.	2.682,55 €
	WIFI_1	u	Repetidor WIFI	1.200,00000 €
	MATERIAL	PA	Material divers per a la instal·lació.	500,00000 €
			Altres conceptes	982,55000 €
P-33	JASBDH	m2	Subministrament i instal·lació de geodren biplanar amb dos geotèxtils adherits a ambdues cares de 5mm tipus ALVADRAIN GMG 512 o equivalent, d'alta resistència a l'esclafament.	8,58 €
			Sense descomposició	8,58000 €
P-34	JSDEMKDN	ml	Construcció de mur d'una sola fila, mitjançant blocs de formigó prefabricat de 40x20x15 cm, amb farciment de formigó al seu interior, i morter de ciment per al assentament dels blocs. Inclou demolició d'asfalt actual i excavació de rasa per a fonamentació.	44,66 €
			Sense descomposició	44,66000 €
P-35	KLSJDF	PA	Seguiment topogràfic de l'obra	1.274,13 €
			Sense descomposició	1.274,13000 €
P-36	KSAHJDUI	m2	Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic de fins a 7 cm de gruix mitjançant retroexcavadora amb martell trencador, càrrega a camió i transport a abocador situat a <25 km. Inclòs tall previ amb màquina de tall de disc del contorn a demolir.	37,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	37,58000 €
P-37	P150-00WW	u	Mesures de seguretat en obra amb sistemes de protecció col·lectiva (spc) i equips de protecció individual (epi). inclou la col·locació de cartells informatius i senyalització provisional d'advertència necessària, inclòs equips humans de senyalització, segons indicacions de la direcció facultativa de l'obra. Pressupost detallat a l'estudi de seguretat y salut.	5.314,88 €
			Sense descomposició	5.314,88000 €
P-38	P214U-HBQ	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	2,13 €
			Altres conceptes	2,13000 €
P-39	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	9,96 €
			Altres conceptes	9,96000 €
P-40	P21DC-HBI	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica desde la base de la torre fins a la seva part superior, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,83 €
			Altres conceptes	1,83000 €
P-41	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	12,37 €
			Altres conceptes	12,37000 €
P-42	P221B-EL6	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	123,30 €
			Altres conceptes	123,30000 €
P-43	P221B-EL71	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	8,55 €
			Altres conceptes	8,55000 €
P-44	P221F-A8IX	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	2,40 €
			Altres conceptes	2,40000 €
P-45	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,80 €
			Altres conceptes	1,80000 €
P-46	P310-D51D	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,80 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01045 €
			Altres conceptes	1,78955 €
P-47	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	32,15 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,31987 €
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	0,19278 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,27468 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,07860 €
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,45300 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,40427 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	27,42680 €
P-48	P312-I35M	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	126,78 €
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	106,28200 €
			Altres conceptes	20,49800 €
P-49	P320-D6Y0	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,11 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01279 €
			Altres conceptes	2,09721 €
P-50	P322-D77J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	36,25 €
	B0D80-0CNQ	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 20 usos	3,03902 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,18300 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,87991 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15659 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,26200 €
	B0DZ5-0F6Q	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,38000 €
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,37581 €
			Altres conceptes	30,97367 €
P-51	P324-II3G	m3	Formigonament de murs de contenció, de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie	150,92 €
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	103,86650 €
			Altres conceptes	47,05350 €
P-52	P3C1-D6W7	m2	Armadura de lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	7,77 €
	B0B8-107Y	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	5,20800 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,04264 €
			Altres conceptes	2,51936 €
P-53	P3Z3-D53G	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	16,61 €
	B067-2A9V	m3	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	8,48190 €
			Altres conceptes	8,12810 €
P-54	P442-DG03	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	3,00 €
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,87000 €
			Altres conceptes	1,13000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-55	P442-DG20	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades 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	2,86	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,50000	€
			Altres conceptes	1,36000	€
P-56	P446-DMBX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,74	€
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,61000	€
			Altres conceptes	1,13000	€
P-57	P531-9RKS	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliuretà, amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%	50,23	€
	B0CH1-1FQL	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de poliuretà amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	31,38450	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,44000	€
			Altres conceptes	17,40550	€
P-58	P5ZJ1-52DA	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	63,90	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	1,37500	€
	B5ZJ1-0NJY	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	8,16000	€
	B5ZJ0-0MP8	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de zinc de gruix 0,82 mm, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	28,67997	€
			Altres conceptes	25,68503	€
P-59	P6182-44VN	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari	47,54	€
	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	16,99187	€
			Altres conceptes	30,54813	€
P-60	P662-6YA2	u	Conjunt de tauler de resines fenòliques hpl de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Format per una fulla practicable de 90cm de pas lliure, i fulla fixe lateral. Dimensions total del conjunt: 130x180cm. Tot el conjunt fixat lateralment a paraments verticals, aixecat 20cm, sense tocar el paviment.	342,46	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,04000	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica hpl de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	245,93900	€
			Altres conceptes	52,48100	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-61	P663-AJHS	m2	Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 82.5x210 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat	387,52	€
	B663-2IKB	m2	Mòdul de porta de vidre d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 82.5x210 cm de llum de pas, amb mecanisme de fre, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini	330,05000	€
			Altres conceptes	57,47000	€
P-62	P6Z2-42A5	m	Caixa per a persiana enrotllable en paret de 30 cm, de ceràmica armada per a revestir, de 31x30 cm i més de 5 i fins a 6 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn, col·locada amb morter	77,52	€
	B6Z1-0KLB	m	Caixa per a persiana enrotllable, de ceràmica armada per a revestir, de 31x30 cm, més de 5 i fins a 6 m de llargària, per a un accionament a través de motor, cinta o torn	50,57000	€
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,28791	€
			Altres conceptes	26,66209	€
P-63	P791-8A6Y	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	20,32	€
			Altres conceptes	20,32000	€
P-64	P7C45-5OK	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	21,34	€
	B7C93-0IXH	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W	14,23800	€
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,41000	€
			Altres conceptes	5,69200	€
P-65	P83E7-9KL9	m2	Aplacat amb taulers d'alta densitat de parament vertical interior Tauler d'alta densitat de 6mm de gruix, format per ànimes de fibres de cel·lulosa impregnades en resines fenòliques termoendurides (ànima baquelitzada) i superfície decorativa amb resistència a les substàncies químiques. Aquestes superfícies decoratives es crea utilitzant resines pigmentades que s'endureixen mitjançant gas d'electrons. Fixat sobre rastrellat vertical, rastrells de fusta tractat a l'autoclau (o DM hidròfuga) de 10x60mm, col·locats cada 450mm de distància entre sí i fixats mecànicament sobre parament vertical existent, mitjançant adhesiu SIKATACK PANNELL i cinta doblecara. Unió entre panells sellat amb productes de poliuretà. És molt important que l'ànima del panell sigui baquelitzada. Alçada: fins sostre/fals sostre.	82,95	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,20000	€
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,82250	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	3,12066	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,29000	€
	B834-2B09	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	36,06900	€
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	2,21360	€
			Altres conceptes	34,23424	€
P-66	P83EC-986I	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	31,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,45000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,42840	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,85890	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33370	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,99750	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,51640	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000	€
			Altres conceptes	13,02910	€
P-67	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	52,81	€
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	42,31810	€
			Altres conceptes	10,49190	€
P-68	P93L-B3E7	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	29,54	€
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	17,13810	€
			Altres conceptes	12,40190	€
P-69	P93M-JG65	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat des de camió	34,29	€
	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	20,90694	€
			Altres conceptes	13,38306	€
P-70	P950-10YQ	m2	Ferm flexible per a freqüència alta de trànsit pesat format per paviment de mescla bituminosa en calent de 6 cm, amb capa de trànsit de mescla bituminosa contínua AC de 6 cm, amb base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat i subbase de tot-u artificial	39,24	€
			Altres conceptes	39,24000	€
P-71	P9S1-AJ8P	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat soldat	99,95	€
	B0CH9-0E3W	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	60,80090	€
			Altres conceptes	39,14910	€
P-72	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	72,65	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,45300	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10480	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,18300	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,57200	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,06386	€
			Altres conceptes	68,27334	€
P-73	P9V3-H9EC	m3	Formigonament d'esglaons amb formigó HA-30/P/10/I+E, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, remolinat a mà	232,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06E-12FM	m3	Formigó HA-30/P / 10 / I + E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E	134,26600	€
			Altres conceptes	98,54400	€
P-74	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ	2,13	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,02508	€
			Altres conceptes	2,10492	€
P-75	P9X2-02F5	u	Assajos de les propietats bimecàniques del camp acabat segons paràmetres de la normativa EN 15330-1, en l'apartat específic per a futbol, així com les especificacions pròpies del regalment de joc, realitzats amb maquinària d'assaig homologada.	3.135,31	€
	BVAD-02EA	u	Assaig propietats biomecàniques segons la norma UNE-EN 15301-1	2.850,28000	€
			Altres conceptes	285,03000	€
P-76	PAR1-4VJJ	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	104,91	€
	BAR1-0Z6U	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	60,57000	€
			Altres conceptes	44,34000	€
P-77	PB12-DIW4	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	190,90	€
	BB10-0XN6	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	153,98000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,42000	€
			Altres conceptes	34,50000	€
P-78	PC1H-5D4I	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	103,09	€
	BC1A-0TNZ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	78,20000	€
			Altres conceptes	24,89000	€
P-79	PD16-HAX8	m	Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	35,84	€
	BD11-H4Y3	u	Brida de xapa de zinc-titani per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 80 mm	0,93000	€
	BD18-H6AF	m	Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix	9,74400	€
	BDY1-0LMG	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,87000	€
	BDW1-1C2R	u	Accessori per a baixant de tub de zinc titani de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	3,22080	€
			Altres conceptes	21,07520	€
P-80	PD5S-9ENN	m	Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües superficials, de 60x60 cm, amb tub de PVC per a drenatges de 110 mm de diàmetre, en forma de volta i de paret simple, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	22,08	€
	BD5O-0LK1	m	Tub volta ranurat de PVC, de paret simple i 110 mm	4,38900	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	13,27004	€
			Altres conceptes	4,42096	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-81	PD5T-42I9	u	Reixa tipus barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat per a canal de drenatge de 400 a 600 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada	75,51	€
	BD5J-0M4O	u	Reixa barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat, per a canal de drenatge de 400 a 600 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix i classe D400	65,61000	€
			Altres conceptes	9,90000	€
P-82	PG33-E67B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , 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, + cable de comandament, col·locat superficialment	19,16	€
	BG33-G30N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , 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, + cable de comandament	14,62680	€
			Altres conceptes	4,53320	€
P-83	PHP0-AZZH	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment	142,23	€
	BH43-2LYK	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 30 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	112,57000	€
			Altres conceptes	29,66000	€
P-84	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	64,64	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	45,70000	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
			Altres conceptes	18,59000	€
P-85	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	13,56	€
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,93500	€
			Altres conceptes	6,36500	€
P-86	PMS0-6Z1P	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	13,56	€
	BMS0-1K25	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,93500	€
			Altres conceptes	6,36500	€
P-87	PN10DN50	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 50 mm. Inclou part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió	4,62	€
			Sense descomposició	4,62000	€
P-88	PN10DN90	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 90 mm. Inclòs part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió	9,41	€
			Sense descomposició	9,41000	€
P-89	PN10DN110	m	Conductor de polietilè PE100, pressió nominal 10, diàmetre nominal 110 mm. Inclou part proporcional de proves de pressió, accessoris i muntatge per electrofusió	12,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 15/04/25

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	12,64000 €
P-90	RB8005SS	u	Subministrament i instal·lació d'aspersor model 8005-SS de Rain Bird o equivalent, amb plançó d'acer inoxidable, tovera 12 per a cabal de 2.87 m ³ /h, abast 18 m amb 4,5 kg/cm ² a peu d'aspersor, disposats en marcs de reg de 18 ,16 x 18 m. Inclòs colze articulat de PVC, DN 1'', longitud 30 cm per a regulació d'alçada d'aspersor.	200,77 €
			Sense descomposició	200,77000 €
P-91	RESIDUS1	U	Partida per a la gestió dels residus de construcció segons estudi de gestió de residus	15.130,64 €
			Sense descomposició	15.130,64000 €
P-92	SANEJ_1	PA	Partida alçada instal·lació interior de sanejament al magatzem. Es preveu una actuació bàsica pel sanejament del magatzem, amb un o dos punts de recollida. Definició en fase d'execució per l'Ajuntament o la DF. Per a deixar instal·lada i en correcte funcionament.	275,00 €
			Sense descomposició	275,00000 €
P-93	STBMAX	m2	Subministrament i instal·lació de pans de gespa natural d'espècie bermuda de 3 cm de gruix servits en rotlles de 20 m2 mitjançant màquina especialitzada DKW o equivalent. Inclòs ajustament de juntes mitjançant tractor equipat amb braç hidràulic especialitzat. Inclou neteja final i feines manuals d'acabat.	15,06 €
			Sense descomposició	15,06000 €
P-94	VA_001	Ud	Seguretat i salut a la feina	2.539,35 €
			Sense descomposició	2.539,35000 €
P-95	VA_002	Ud	Transports, allotjaments i dietes.	11.137,50 €
			Sense descomposició	11.137,50000 €
P-96	VIP_20	u	Banqueta de jugadors suplents de 20 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. Característiques de les banquetes: Estructura: Estructura metàl·lica d'acer laminat en fred amb perfils; lateral, posterior i bancada amb 60x20x2mm i part frontal superior amb 90x2mm per a fixar publicitat estàtica. Modular cargolat. Panells: Panell inferior 777mm fabricat amb tauler HPL 12mm color fenòlic blau. Panell superior corbat 1525mm fabricat en policarbonat translúcid de 3mm a la part posterior i 6mm als laterals. Aquests panells es protegeixen del contacte directe amb l'estructura metàl·lica mitjançant un adhesiu de tira de neoprè de 50x2mm, realitzant funcions d'estanqueïtat i alhora d'absorció d'impactes. Fixació anti-vandàlica mitjançant remaches. Bancada: Banc corregut fabricat en estructura anti-vandàlica 40x40x2mm i diàmetre 50x2mm revestida amb panell 13mm HPL fenòlic color estàndard blanc, amb butaca tipus VIP. Butaca VIP: Respatller d'extrusió bufat de polietilè d'alta densitat texturitzat, sobre el qual es fixe un bloc d'espuma de poliuretà de cèdul·la oberta i tapissat mitjançant funda de teixit. Densitat del poliuretà 40 kg/m ³ . Seient de característiques similars a les del respatller, fixada a la base de la bancada. Lateral basat en un sistema plegable per abatiment en acer al carboni acabat en pintura epoxi. No inclou braç. Unitat d'obra completament acabada.	13.097,39 €
			Altres conceptes	13.097,39000 €
P-97	VIP_3	u	Banqueta d'assistents de 3 places, dissenyada i fabricada per a ser utilitzada en instal·lacions esportives exteriors. Característiques de les banquetes: Estructura: Estructura metàl·lica d'acer laminat en fred amb perfils; lateral, posterior i bancada amb 60x20x2mm i part frontal superior amb 90x2mm per a fixar publicitat estàtica. Modular cargolat. Panells: Panell inferior 777mm fabricat amb tauler HPL 12mm color fenòlic blau. Panell superior	3.783,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			corbat 1525mm fabricat en policarbonat translúcid de 3mm a la part posterior i 6mm als laterals. Aquests panells es protegeixen del contacte directe amb l'estructura metàl·lica mitjançant un adhesiu de tira de neoprè de 50x2mm, realitzant funcions d'estanqueïtat i alhora d'absorció d'impactes. Fixació anti-vandàlica mitjançant remaches. Bancada: Banc corregut fabricat en estructura anti-vandàlica 40x40x2mm i diàmetre 50x2mm revestida amb panell 13mm HPL fenòlic color estàndard blanc, amb butaca tipus VIP. Butaca VIP: Respatller d'extrusió bufat de polietilè d'alta densitat texturitzat, sobre el qual es fixe un bloc d'espuma de poliuretà de cèdul·la oberta i tapissat mitjançant funda de teixit. Densitat del poliuretà 40 kg/m3. Seient de característiques similars a les del respatller, fixada a la base de la bancada. Lateral basat en un sistema plegable per abatiment en acer al carboni acabat en pintura epoxi. No inclou braç. Unitat d'obra completament acabada.	
			Altres conceptes	3.783,05000 €
P-98	VMFDN100	u	Subministrament i instal·lació de centre de comandament format per vàlvula de comporta de fosa de tancament elàstic DN100, electrovàlvula mestra fabricada en fosa amb solenoide a 9 volts DN100, PN16.	1.726,32 €
			Sense descomposició	1.726,32000 €