

DOCUMENT COMPRESIU RELATIU A LES MILLORES PROPOSABLES EN LA LICITACIÓ DE LES OBRES

Aquest document defineix i valora un conjunt d'obres complementàries a les contemplades en el projecte:

Projecte Bàsic i d'Execució Modificat de la FASE 1 de les obres de Restauració de l'Església de Sant Felip a la vila de Guàrdia de Noguera, al municipi de Castell de Mur (Pallars Jussà)

Aquestes obres complementàries, inicialment previstes per a realitzar en una posterior FASE 2, s'incorporen en aquesta licitació de les obres de la FASE 1 com un ANNEX-SEPARATA amb l'objectiu que els licitadors puguin oferir millores en la seva proposta.

Les millores s'hauran d'ajustar a les obres complementàries que contempla aquest document.

Les millores es podran efectuar per una o varies de les parts que es proposa en el document, però sempre seguint el criteri de prioritats que en el document es marca.

Les millores són les relatives a la pavimentació de l'interior de l'església i de l'accés exterior a la mateixa, a la construcció d'una nova porta reixada i a la instal·lació de l'enllumenat de l'interior (tenint en compte que s'haurà de preveure externament a aquestes actuacions la disponibilitat de subministrament elèctric)

Aquestes actuacions, s'agrupen en el següent ordre de prioritats :

GRUP PRIORITAT 1.-

Capítol corresponent del pressupost de la separata:

FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE

Import de PEM.-

2.618,16 €

Contempla les següents actuacions :

Paviments exteriors (Fase 2)

Es preveu executar la pavimentació en l'accés exterior, amb una superfície de 25,20 m², acabat amb sauló, segons les següents partides :

Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m², col·locat sense adherir, a l'interior de l'església i de 20 cm en la plataforma exterior d'accés.

Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, en un gruix de 25 cm a l'interior de l'església i de 20 cm en la plataforma exterior d'accés.

Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM en un gruix de 20 cm en la plataforma exterior d'accés.

Tancaments i proteccions (Fase 2)

Es preveu realitzar i instal·lar el tancament de la porta de l'església, ara inexistent, d'acord amb els següents elements:

Porta de perfils d'acer laminat amb barres fixes formant reixat de dues fulles

batents, perfils, passamans i bastiment, tanca amb pany i tres xarneres, segons detall projecte per a un buit d'obra de 210x95 cm col·locada. S'inclou en la partida la imprimació prèvia dels perfils i superfícies metàl·liques amb 2 capes de pintura antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura fèrrica del tipus Oxirón color a determinar per la DF en obra.

GRUP PRIORITAT 2.-

Capítol corresponent del pressupost de la separata:

FASE 2.2 ENLLUMENAT INTERIOR

Import de PEM.-

7.057,30 €

Contempla les següents actuacions :

Enllumenat interior (Fase 2)

Es preveu la instal·lació de 6 lluminàries muntades superficialment per il·luminar la sala i el sostre interior de cobertes, inclou interruptor de 10 A col·locat superficial, tub superficial de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-R unipolar d'1,5 mm² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada en superfície. Tots els elements (caixes i tubs) s'acabaran pintats mat en el color de la pedra. Pintat inclòs en el preu de la partida.

Per completar aquesta instal·lació es preveu l'estesa i connexió d'una línia elèctrica des de les diferents caixes de derivació de les unitats de projectors previstes fins al quadre existent, incloent la part proporcional d'adaptació, si s'escau, del quadre i la incorporació dels interruptors i elements de protecció necessaris per el seu perfecte funcionament.

GRUP PRIORITAT 3.-

Capítol corresponent del pressupost de la separata:

FASE 2.3 PAVIMENT INTERIOR

Import de PEM.-

10.035,93 €

Contempla les següents actuacions :

Paviments interiors (Fase 2)

Es preveu executar la pavimentació en l'interior de l'església, en una superfície de 65,00 m², acabat amb paviment de pedra calcària, segons les següents partides :

Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m², col·locat sense adherir, a l'interior de l'església i de 20 cm en la plataforma exterior d'accés.

Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, en un gruix de 25 cm a l'interior de l'església i de 20 cm en la plataforma exterior d'accés.

Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m³ i relació aigua ciment ≤ 0.55 , de gruix 15 cm, abocat des de camió i armat AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, a l'interior de l'església.

Paviment de pedra calcària nacional amb una cara vista apomaçada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm², col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, amb rebaixat, i acabat apomaçat. Inclosa la part proporcional de formació perimetral de canal d'entrega amb murs existents de

pedra i reblert amb grava calcària blanca 20-25 mm. , a l'interior de l'església.

	PRIORITAT 1	PRIORITAT 2	PRIORITAT 3	
Pressupost d'Execució Material (PEM)	2.618,16	7.057,30	10.035,93	
Despeses Generals (13% s/PEM)	340,36	917,45	1.304,67	
Benefici Industrial (6% s/PEM)	157,09	423,44	602,16	
SUMA	3.115,61	8.398,19	11.942,76	
IVA (21% s/SUMA)	654,28	1.763,62	2.507,98	TOTAL
Pressupost de Contracta (PEC) IVA inclòs	3.769,89	10.161,81	14.450,74	28.382,43
Percentatge Prioritat sobre el TOTAL	13,28%	35,80%	50,91%	100,00%

S'adjunta tot seguit en aquesta separata, el pressupost detallat de les millores segons capítols i partides, d'acord als plànols i altres documents del projecte del que son annex.

Lleida , en la data de la signatura electrònica

Salvador Giné i Macià
Arquitecte

AMIDAMENTS

Data: 11/12/24

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 2403-FASE2
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE
Subcapítol	02	EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2216-ZF2Y	m3	Excavació per mètodes arqueològics,inclòs l'aplec i neteja del material necessari per a la seva reutilització i càrrega manual de terres i runes sobre camió o contenidor. Els perfils finals, resultants de l'excavació, es deixaran continus segons plànols, sense irregularitats ni forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	superfície	Alçada				
2	exterior			0,500	8,400	3,000	12,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,600	

Obra	01	PRESSUPOST 2403-FASE2
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE
Subcapítol	04	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT15	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	volum					
2	Residus segons fitxa de Gestió de residus		32,170	0,250			8,043	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,043	

2	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu disposat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. L'empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb la reglamentació vigent.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	volum					
2	Residus segons fitxa de Gestió de residus		32,170	0,250			8,043	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,043	

Obra	01	PRESSUPOST 2403-FASE2
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE
Subcapítol	07	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P938-DFUH	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

AMIDAMENTS

Data: 11/12/24

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	superfície	Alçada				
2	exterior			0,200	8,400	3,000	5,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,040	
2	P936-E3FT	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	superfície	Alçada				
2	exterior			0,200	8,400	3,000	5,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,040	
3	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	superfície	Alçada				
2	exterior				8,400	3,000	25,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,200	
4	P9G6-ZXON	m2	Paviment de formigó de calç hidràulica natural NHL5 i granulat de pedra calcària de grandària màxima 30 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb estesa manual i vibratge mecànic i acabat rentat o raspallat segons es determini per la DF, inclòs part proporcional de formació de retícula de junta segons plànols, amb llambordí de pedra calcària (calcita micrítica) de 18x10x8 i 10x10x8 cm en barreja, de recuperació sobre morter 1:2:10. També s'inclou en el preu de la partida la part proporcional de proves inicials in situ fins trobar la dosificació i resistència adequades. Es realitzaran plaques de prova de 1 x 1 m amb diferents dosificacions i granulometries i es realitzaran les provetes corresponents per determinar els resultats. Finalment, s'inclou en el preu de la partida la part proporcional d'encofrat i desencofrat per l'acabat vist de la vora lateral amb matavius de 2x2 cm.					
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 2403-FASE2						
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE						
Subcapítol	08	TANCAMENTS PRACTICABLES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PAB0-Z16Z	u	Porta de perfils d'acer laminat amb barres fixes formant reixat de dues fulles batents, perfils, passamans i bastiment, tanca amb pany i tres xarneres, segons detall projecte per a un buit d'obra de 210x95 cm col.locada. S'inclou en la partida la imprimació previa dels perfils i superfícies metal·liques amb 2 capes de pintura antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura ferrica del tipus oxiron color a determinar per la DF en obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 11/12/24

Pàg.: 3

Obra	01	PRESSUPOST 2403-FASE2
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE
Subcapítol	10	CONTROL DE QUALITAT A CÀRREC DEL CONSTRUCTOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P071-Z2CQ	u	Partida unitària de control de qualitat dels materials i execució-posta en obra. En aplicació del D3854/1970, aniran a càrrec del constructor, aquestes despeses de control de qualitat fins a l'1% del pressupost, a justificar amb l'execució dels corresponents assajos, entrega de documents acreditatius i marcatges homologats a la propietat. L'excés que es pugui realitzar sobre aquest 1% s'inclouen en els amidaments d'aquesta partida del pressupost.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
3	1,5 % sobre el PEM		0,150	19.335,050	0,015		43,504	C#*D#*E#*F#
4	a deduir a carrec del constructor		-0,150	19.335,050	0,010		-29,003	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,501	

Obra	01	PRESSUPOST 2403-FASE2
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE
Subcapítol	11	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1540-ZQSS	u	Partida unitària alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra en aplicació del RD 1627/1997, l'EBSS i el Pla de Seguretat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
3	1,5 % sobre el PEM		0,150	19.335,050	0,015		43,504	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,504	

Obra	01	PRESSUPOST 2403-FASE2
Capítol	02	FASE 2.2 ENLLUMENAT INTERIOR
Subcapítol	09	ENLLUMENAT INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FHN7ZZ80	u	Llumenera de paret-projector ALLURE ref. 3.SA83.715.0 de iGuzzini o similar. Warm White - Amb alimentador integrat - Bluetooth Casambi - Òptica AF (Up) + Òptica AF (Down) 19.3W 2173.5lm - 3000K - Color Gris, Làmpada inclosa, totalment muntada i instal·lada. S'inclou vidre difusor icaixa d'empotrament especifica i cable de retenció.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
2	FHN7ZZ81	u	Accessori Càrter a ras de policarbonat per a Llumenera de paret ALLURE 120x250 - Color Gris ref. 3.X801.015.0 de iGuzzini o similar, totalment muntat i instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 11/12/24

Pàg.: 4

1	p1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
3	EH612225	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	EG151D22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció estanca i muntada superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
5	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca i muntada superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
6	EG241402	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16 i muntat superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							15,000	
7	EG241602	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 29 i muntat superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							15,000	
8	FG315506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub					
AMIDAMENT DIRECTE							15,000	
9	FG311706	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub					
AMIDAMENT DIRECTE							15,000	
10	KY03Z000	u	Partida alçada per ajudes de ram de paleta per a pas d'instal·lacions (regates, encastaments, obertures, cales i forats, etc.), amb mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
12	EG1AU010	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm, col.locat					

AMIDAMENTS

Data: 11/12/24

Pàg.: 5

			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
13	EG518742	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia reactiva, per a 220 o 380 V, de 30 A i muntat superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
14	EG516782	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa doble tarifa, per a 220 o 380 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000	
15	FHN7ZZ82	u	Partida alçada, a justificar, per altres treballs imprevistos o complementaris que siguin necessaris per a la instal.lació de connexió de l'enllumenat al punt de subministrament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2403-FASE2					
Capítol	02	FASE 2.2 ENLLUMENAT INTERIOR					
Subcapítol	10	CONTROL DE QUALITAT A CÀRREC DEL CONSTRUCTOR					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P071-Z2CQ	u	Partida unitària de control de qualitat dels materials i execució-posta en obra. En aplicació del D3854/1970, aniran a càrrec del constructor, aquestes despeses de control de qualitat fins a l'1% del pressupost, a justificar amb l'execució dels corresponents assajos, entrega de documents acreditatius i marcatges homologats a la propietat. L'excés que es pugui realitzar sobre aquest 1% s'inclouen en els amidaments d'aquesta partida del pressupost.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats				
3	1,5 % sobre el PEM		0,350	19.335,050	0,015		101,509 C#*D#*E#*F#
4	a deduir a carrec del constructor		-0,350	19.335,050	0,010		-67,673 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				33,836

Obra	01	PRESSUPOST 2403-FASE2					
Capítol	02	FASE 2.2 ENLLUMENAT INTERIOR					
Subcapítol	11	SEGURETAT I SALUT					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P1540-ZQSS	u	Partida unitària alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra en aplicació del RD 1627/1997, l'EBSS i el Pla de Seguretat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats				
3	1,5 % sobre el PEM		0,350	19.335,050	0,015		101,509 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				101,509

AMIDAMENTS

Data: 11/12/24

Pàg.: 6

Obra	01	PRESSUPOST 2403-FASE2
Capítol	03	FASE 2.3 PAVIMENT INTERIOR
Subcapítol	07	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P938-DFUH m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	superfície	Alçada				
2	Volum d'excavació a l'interior de l'església		67,000	0,250			16,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,750

2 P93M-LSB7 m2 Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	superfície	Alçada				
2	interior de l'església		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
3	exterior							

TOTAL AMIDAMENT 67,000

3 P9Z3-DP7Z m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	superfície	Alçada				
2	interior de l'església		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
3	exterior							

TOTAL AMIDAMENT 67,000

4 P9B6-71YO m2 Paviment de pedra calcària nacional amb una cara vista apomaçada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, amb rebaixat, i acabat apomaçat. Inclos la part proporcional de formació perimetral de canal d'entrega amb murs existents de pedra i reblert amb grava calcària blanca 20-25 mm. Tot seons detalls projecte i instruccions DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	superfície	Alçada				
2	interior de l'església		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
3	exterior							

TOTAL AMIDAMENT 67,000

5 P7B1-6Q3E m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	superfície	Alçada				
2	interior de l'església		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 11/12/24

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 67,000

Obra 01 PRESSUPOST 2403-FASE2
Capítol 03 FASE 2.3 PAVIMENT INTERIOR
Subcapítol 10 CONTROL DE QUALITAT A CÀRREC DEL CONSTRUCTOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P071-ZZCQ	u	Partida unitària de control de qualitat dels materials i execució-posta en obra. En aplicació del D3854/1970, aniran a càrrec del constructor, aquestes despeses de control de qualitat fins a l'1% del pressupost, a justificar amb l'execució dels corresponents assajos, entrega de documents acreditatius i marcatges homologats a la propietat. L'excés que es pugui realitzar sobre aquest 1% s'inclouen en els amidaments d'aquesta partida del pressupost.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
3	1,5 % sobre el PEM		0,500	19.335,050	0,015		145,013	C#*D#*E#*F#
4	a deduir a carrec del constructor		-0,500	19.335,050	0,010		-96,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,338

Obra 01 PRESSUPOST 2403-FASE2
Capítol 03 FASE 2.3 PAVIMENT INTERIOR
Subcapítol 11 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P1540-ZQSS	u	Partida unitària alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra en aplicació del RD 1627/1997, l'EBSS i el Pla de Seguretat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
3	1,5 % sobre el PEM		0,500	19.335,050	0,015		145,013	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,013

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	22,68000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	22,68000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	20,17000	€
A0132000	h	Ajudant paleta	17,21000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	17,19000	€
A0140000	h	Manobre	12,82000	€
A02-FEPU	h	Arqueòleg ajudant	26,79000	€
A0D-0007	h	Manobre	21,32000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	21,32000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	22,05000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	25,55000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	25,55000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	25,94000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	25,55000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	25,55000	€

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	68,60000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	70,76000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	50,46000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	38,26000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,87000	€
C200-002I	h	Abrillantadora	2,09000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,51000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	5,86000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,44000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	14,84000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	18,18000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	18,56000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,27000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	129,83000	€
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	116,79000	€
B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55	88,01000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	1,74000	€
B0B8-107Q	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,62000	€
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,47000	€
B0G2-0FBY	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	74,56000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	20,54000	€
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,68000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,87000	€
BAB0-Z6WN	u	Porta de perfils d'acer laminat amb barres fixes formant reixat de dues fulles batents, perfils, passamans i bastiment, tanca amb pany i tres xarneres, segons detall projecte per a un buit d'obra de 210x95 cm col·locada. S'inclou en la partida la imprimació previa dels perfils i superfícies metal·liques amb 2 capes de pintura antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura ferrica del tipus oxiron color a determinar per la DF en obra.	576,74000	€
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	55,43000	€
BG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles	140,90000	€
BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	2,30000	€
BG151D22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	8,08000	€
BG1AU010	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm	180,17000	€
BG241400	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16	1,65000	€
BG241600	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 29	3,03000	€
BG311700	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm2	1,29000	€
BG315500	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm2	2,63000	€
BG516780	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa doble tarifa , per a 220 o 380 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	239,91000	€
BG518740	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia reactiva, per a 220 o 380 V, de 30 A	186,33000	€
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,88000	€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,29000	€
BGW24000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer	0,22000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH612220	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada d'incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 hores d'autonomia, com a màxim	89,00000	€
BHN7ZZ74	u	Caixa d'empotrament per Llumenera Empotrable Light Up light circular led amb optica flood orientable + - 15º 12x1 W Warm white ref. B992.004 de Iguzzini o similar	18,00000	€
BHN7ZZ80	u	Llumenera de paret-projector ALLURE ref. 3.SA83.715.0 de iGuzzini o similar. Warm White - Amb alimentador integrat - Bluetooth Casambi - Òptica AF (Up) + Òptica AF (Down) 19.3W 2173.5lm - 3000K - Color Gris, Làmpada inclosa. També s'inclou en el preu el vidre difusor, caixa d'empotrament específica i cable de retenció.	653,00000	€
BHN7ZZ81	u	Accessori Càrter a ras de policarbonat per a Llumenera de paret ALLURE 120x250 - Color Gris ref. 3.X801.015.0 de iGuzzini o similar	46,50000	€
BHN7ZZ82	u	Partida alçada, a justificar, per altres treballs imprevistos o complementaris que siguin necessaris per a la instal·lació de connexió de l'enllumenat al punt de subministrament.	1.091,56000	€
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,50000	€
BV260-Z2CQ	u	Unitat de Control de Qualitat per partida alçada	0,89000	€

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			187,39000	€
			Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	22,05000	= 23,15250	
				Subtotal:		23,15250	23,15250
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,87000	= 1,35575	
				Subtotal:		1,35575	1,35575
Materials							
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,27000	= 108,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	129,83000	= 25,96600	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,44000	= 0,28800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	18,56000	= 28,39680	
				Subtotal:		162,65080	162,65080
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,23153
		COST DIRECTE					187,39058
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					187,39058

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment	Rend.: 1,000		198,48	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x 17,19000 =	21,48750	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x 20,17000 =	25,21250	
				Subtotal:		46,70000	46,70000
Materials							
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x 10,88000 =	10,88000	
	BG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles	1,000	x 140,90000 =	140,90000	
				Subtotal:		151,78000	151,78000
			COST DIRECTE				198,48000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				198,48000
P-2	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca i muntada superficialment	Rend.: 1,000		11,22	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 17,19000 =	2,57850	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 20,17000 =	6,05100	
				Subtotal:		8,62950	8,62950
Materials							
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,29000 =	0,29000	
	BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,000	x 2,30000 =	2,30000	
				Subtotal:		2,59000	2,59000
			COST DIRECTE				11,21950
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,21950
P-3	EG151D22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció estanca i muntada superficialment	Rend.: 1,000		21,03	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 17,19000 =	2,57850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 20,17000	=	10,08500	
					Subtotal:		12,66350	12,66350
	Materials							
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x 0,29000	=	0,29000	
	BG151D22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció estanca i per a muntar superficialment	1,000	x 8,08000	=	8,08000	
					Subtotal:		8,37000	8,37000
					COST DIRECTE			21,03350
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,03350
P-4	EG1AU010	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm, col·locat	Rend.: 1,000				206,32 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,700	/R x 20,17000	=	14,11900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,700	/R x 17,19000	=	12,03300	
					Subtotal:		26,15200	26,15200
	Materials							
	BG1AU010	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm	1,000	x 180,17000	=	180,17000	
					Subtotal:		180,17000	180,17000
					COST DIRECTE			206,32200
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			206,32200
P-5	EG241402	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16 i muntat superficialment	Rend.: 1,000				2,57 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 17,19000	=	0,34380	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 20,17000	=	0,32272	
					Subtotal:		0,66652	0,66652
	Materials							
	BG241400	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16	1,020	x 1,65000	=	1,68300	
	BGW24000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer	1,000	x 0,22000	=	0,22000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1,90300			1,90300
COST DIRECTE							2,56952
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,56952
P-6	EG241602	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 29 i muntat superficialment	Rend.: 1,000		3,98	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 17,19000	=	0,34380
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 20,17000	=	0,32272
Subtotal:						0,66652	0,66652
Materials							
	BGW24000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer	1,000	x 0,22000	=	0,22000
	BG241600	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 29	1,020	x 3,03000	=	3,09060
Subtotal:						3,31060	3,31060
COST DIRECTE							3,97712
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,97712
P-7	EG516782	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa doble tarifa, per a 220 o 380 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	Rend.: 1,000		243,15	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 17,19000	=	2,57850
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 20,17000	=	0,66561
Subtotal:						3,24411	3,24411
Materials							
	BG516780	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia activa doble tarifa , per a 220 o 380 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	1,000	x 239,91000	=	239,91000
Subtotal:						239,91000	239,91000
COST DIRECTE							243,15411
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							243,15411
P-8	EG518742	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia reactiva, per a 220 o 380 V, de 30 A i muntat superficialment	Rend.: 1,000		189,57	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 17,19000	=	2,57850
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 20,17000	=	0,66561

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			3,24411	3,24411
Materials								
	BG518740	u	Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia reactiva, per a 220 o 380 V, de 30 A	1,000	x	186,33000	=	186,33000
				Subtotal:			186,33000	186,33000
				COST DIRECTE				189,57411
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				189,57411
P-9	EH612225	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret	Rend.: 1,000				95,10 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	17,19000	=	2,57850
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	20,17000	=	3,02550
				Subtotal:			5,60400	5,60400
Materials								
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x	0,50000	=	0,50000
	BH612220	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada d'incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 hores d'autonomia, com a màxim	1,000	x	89,00000	=	89,00000
				Subtotal:			89,50000	89,50000
				COST DIRECTE				95,10400
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				95,10400
P-10	FG311706	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000				3,18 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	20,17000	=	1,00850
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	17,19000	=	0,85950
				Subtotal:			1,86800	1,86800
Materials								
	BG311700	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x	1,29000	=	1,31580
				Subtotal:			1,31580	1,31580
				COST DIRECTE				3,18380
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,18380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-11	FG315506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1,000		4,18	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 17,19000 =	0,68760	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 20,17000 =	0,80680	
				Subtotal:		1,49440	1,49440
Materials							
	BG315500	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm2	1,020	x 2,63000 =	2,68260	
				Subtotal:		2,68260	2,68260
			COST DIRECTE				4,17700
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,17700
P-12	FHN7ZZ80	u	Llumenera de paret-projector ALLURE ref. 3.SA83.715.0 de iGuzzini o similar. Warm White - Amb alimentador integrat - Bluetooth Casambi - Òptica AF (Up) + Òptica AF (Down) 19.3W 2173.5lm - 3000K - Color Gris, Làmpada inclosa, totalment muntada i instal·lada. S'inclou vidre difusor i caixa d'empotrament específica i cable de retenció.	Rend.: 1,000		684,08	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x 17,19000 =	6,01650	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 20,17000 =	7,05950	
				Subtotal:		13,07600	13,07600
Materials							
	BHN7ZZ80	u	Llumenera de paret-projector ALLURE ref. 3.SA83.715.0 de iGuzzini o similar. Warm White - Amb alimentador integrat - Bluetooth Casambi - Òptica AF (Up) + Òptica AF (Down) 19.3W 2173.5lm - 3000K - Color Gris, Làmpada inclosa. També s'inclou en el preu el vidre difusor, caixa d'empotrament específica i cable de retenció.	1,000	x 653,00000 =	653,00000	
	BHN7ZZ74	u	Caixa d'empotrament per Llumenera Empotrable Light Up light circular led amb optica flood orientable +- 15° 12x1 W Warm white ref. B992.004 de Iguzzini o similar	1,000	x 18,00000 =	18,00000	
				Subtotal:		671,00000	671,00000
			COST DIRECTE				684,07600
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				684,07600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-13	FHN7ZZ81	u	Accessori Càrter a ras de policarbonat per a Llumenera de paret ALLURE 120x250 - Color Gris ref. 3.X801.015.0 de iGuzzini o similar, totalment muntat i instal·lat.	Rend.: 1,000		52,10	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 17,19000 =	2,57850	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 20,17000 =	3,02550	
				Subtotal:		5,60400	5,60400
Materials							
	BHN7ZZ81	u	Accessori Càrter a ras de policarbonat per a Llumenera de paret ALLURE 120x250 - Color Gris ref. 3.X801.015.0 de iGuzzini o similar	1,000	x 46,50000 =	46,50000	
				Subtotal:		46,50000	46,50000
				COST DIRECTE			52,10400
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,10400
P-14	FHN7ZZ82	u	Partida alçada, a justificar, per altres treballs imprevistos o complementaris que siguin necessaris per a la instal·lació de connexió de l'enllumenat al punt de subministrament.	Rend.: 1,000		1.091,56	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BHN7ZZ82	u	Partida alçada, a justificar, per altres treballs imprevistos o complementaris que siguin necessaris per a la instal·lació de connexió de l'enllumenat al punt de subministrament.	1,000	x 1.091,56000 =	1.091,56000	
				Subtotal:		1.091,56000	1.091,56000
				COST DIRECTE			1.091,56000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.091,56000
P-15	KY03Z000	u	Partida alçada per ajudes de ram de paleta per a pas d'instal·lacions (regates, encastaments, obertures, cales i forats, etc.), amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		20,00	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 12,82000 =	12,82000	
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,400	/R x 17,21000 =	6,88400	
				Subtotal:		19,70400	19,70400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29556
				COST DIRECTE			19,99956
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,99956
P-16	P071-Z2CQ	u	Partida unitària de control de qualitat dels materials i execució-posta en obra. En aplicació del D3854/1970, aniran a càrrec del constructor, aquestes despeses de control de qualitat fins a l'1% del pressupost, a justificar amb l'execució dels corresponents assajos, entrega de documents acreditatius i marcatges homologats a la propietat. L'excés que es pugui realitzar sobre aquest 1% s'inclouen en els amidaments d'aquesta partida del pressupost.	Rend.: 1,000		0,89	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	BV260-Z2C	u	Unitat de Control de Qualitat per partida alçada	1,000	x 0,89000 =	0,89000	
				Subtotal:		0,89000	0,89000
				COST DIRECTE			0,89000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,89000
P-17	P1540-ZQSS	u	Partida unitària alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra en aplicació del RD 1627/1997, l'EBSS i el Pla de Seguretat	Rend.: 1,000		0,90	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,04188	/R x 21,32000 =	0,89288	
				Subtotal:		0,89288	0,89288
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00893
				COST DIRECTE			0,90181
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,90181
P-18	P2216-ZF2Y	m3	Excavació per mètodes arqueològics,inclós l'aplec i neteja del material necessari per a la seva reutilització i càrrega manual de terres i runes sobre camió o contenidor. Els perfils finals, resultants de l'excavació, es deixaran continus segons plànols, sense irregularitats ni forats.	Rend.: 1,000		103,22	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 21,32000 =	21,32000	
	A02-FEPU	h	Arqueòleg ajudant	3,000	/R x 26,79000 =	80,37000	
				Subtotal:		101,69000	101,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,52535
				COST DIRECTE			103,21535
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,21535
P-19	P2R5-DT15	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000			10,94 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,286	/R x 38,26000 =	10,94236	
				Subtotal:		10,94236	10,94236
				COST DIRECTE			10,94236
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,94236
P-20	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu disposat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. L'empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb la reglamentació vigent.	Rend.: 1,000			20,54 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x 20,54000 =	20,54000	
				Subtotal:		20,54000	20,54000
				COST DIRECTE			20,54000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,54000
P-21	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000			2,25 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 22,68000 =	0,45360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 25,55000	=	1,02200	
					Subtotal:		1,47560	1,47560
Materials								
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x 0,68000	=	0,74800	
					Subtotal:		0,74800	0,74800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02213
			COST DIRECTE					2,24573
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,24573
P-22	P936-E3FT	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.: 1,000				25,39 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 21,32000	=	1,06600	
					Subtotal:		1,06600	1,06600
Maquinària								
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 50,46000	=	1,26150	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x 70,76000	=	2,47660	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x 68,60000	=	3,43000	
					Subtotal:		7,16810	7,16810
Materials								
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x 14,84000	=	17,06600	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x 1,44000	=	0,07200	
					Subtotal:		17,13800	17,13800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01599
			COST DIRECTE					25,38809
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,38809
P-23	P938-DFUH	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000				28,76 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x 21,32000	=	1,27920	
					Subtotal:		1,27920	1,27920
Maquinària								
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x 50,46000	=	1,26150	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x 70,76000	=	2,47660	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x 68,60000	=	2,74400	
					Subtotal:		6,48210	6,48210
Materials								
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x 18,18000	=	20,90700	

Pàg.: 15

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,44000	=	0,07200	
						Subtotal:		20,97900	20,97900
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,01919
			COST DIRECTE						28,75949
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						28,75949
P-24	P93M-LSB7	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				20,95	€
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,55000	=	2,55500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	21,32000	=	4,69040	
						Subtotal:		7,24540	7,24540
Materials									
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545	x	88,01000	=	13,59755	
						Subtotal:		13,59755	13,59755
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,10868
			COST DIRECTE						20,95163
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,95163
	P9B4-35LV	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				102,60	€
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	25,55000	=	15,33000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	21,32000	=	6,39600	
						Subtotal:		21,72600	21,72600
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,87000	=	0,52200	
	B0G2-0FBY	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	74,56000	=	75,30560	
						Subtotal:		75,82760	75,82760
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252	x	187,39058	=	4,72224	
						Subtotal:		80,54984	80,54984

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,32589
COST DIRECTE							102,60173
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							102,60173
P-25	P9B6-71YO	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara vista apomaçada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, amb rebaixat, i acabat apomaçat. Inclos la part proporcional de formació perimetral de canal d'entrega amb murs existents de pedra i reblert amb grava calcària blanca 20-25 mm. Tot seons detalls projecte i instruccions DF	Rend.: 1,000			112,74 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial Import
Partides d'obra							
	P9B4-35LV	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	1,000	x	102,60173 =	102,60173
	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	1,000	x	10,13343 =	10,13343
				Subtotal:			112,73516 112,73516
				COST DIRECTE			112,73516
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			112,73516
P-26	P9G6-ZXON	m2	Paviment de formigó de calç hidràulica natural NHL5 i granulat de pedra calcària de grandària màxima 30 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb estesa manual i vibratge mecànic i acabat rentat o raspallat segons es determini per la DF, inclòs part proporcional de formació de retícula de junta segons plànols, amb llambordí de pedra calcària (calcita micrítica) de 18x10x8 i 10x10x8 cm en barreja, de recuperació sobre morter 1:2:10. També s'inclou en el preu de la partida la part proporcional de proves inicials in situ fins trobar la dosificació i resistència adequades. Es realitzaran plaques de prova de 1 x 1 m amb diferents dosificacions i granulometries i es realitzaran les proves corresponents per determinar els resultats. Finalment, s'inclou en el preu de la partida la part proporcional d'encofrat i desencofrat per l'acabat vist de la vora lateral amb matavius de 2x2 cm.	Rend.: 1,000			29,28 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	21,32000 =	4,69040
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	25,55000 =	3,83250
				Subtotal:			8,52290 8,52290
Maquinària							
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	5,86000 =	0,29300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			0,29300	0,29300
Materials								
	B0B8-107Q	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 10x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,62000	=	1,94400
	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	0,1575	x	116,79000	=	18,39443
				Subtotal:			20,33843	20,33843
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12784
				COST DIRECTE				29,28217
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,28217
P-27	P9Z3-DP7Z	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				4,07 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	22,68000	=	0,49896
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	25,55000	=	0,56210
				Subtotal:			1,06106	1,06106
Materials								
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,47000	=	2,96400
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01836	x	1,74000	=	0,03195
				Subtotal:			2,99595	2,99595
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01592
				COST DIRECTE				4,07293
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,07293
	P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	Rend.: 1,000				10,13 €
				Unitats		Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	25,55000	=	8,17600
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	21,32000	=	1,06600
				Subtotal:			9,24200	9,24200
Maquinària								
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,51000	=	0,50200
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120	/R x	2,09000	=	0,25080
				Subtotal:			0,75280	0,75280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 11/12/24

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13863
				COST DIRECTE			10,13343
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,13343
P-28	PAB0-Z16Z	u	Porta de perfils d'acer laminat amb barres fixes formant reixat de dues fulles batents, perfils, passamans i bastiment, tanca amb pany i tres xarneres, segons detall projecte per a un buit d'obra de 210x95 cm col.locada. S'inclou en la partida la imprimació previa dels perfils i superfícies metal·liques amb 2 capes de pintura antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura ferrica del tipus oxiron color a determinar per la DF en obra.	Rend.: 1,000		653,44	€
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x 25,94000 =	20,75200	
				Subtotal:		20,75200	20,75200
Materials							
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 55,43000 =	55,43000	
	BAB0-Z6WN	u	Porta de perfils d'acer laminat amb barres fixes formant reixat de dues fulles batents, perfils, passamans i bastiment, tanca amb pany i tres xarneres, segons detall projecte per a un buit d'obra de 210x95 cm col.locada. S'inclou en la partida la imprimació previa dels perfils i superfícies metal·liques amb 2 capes de pintura antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura ferrica del tipus oxiron color a determinar per la DF en obra.	1,000	x 576,74000 =	576,74000	
				Subtotal:		632,17000	632,17000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,51880
				COST DIRECTE			653,44080
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			653,44080

PRESSUPOST

Data: 11/12/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 2403-FASE2
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE
Subcapítol	02	EXCAVACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2216-ZF2Y	m3	Excavació per mètodes arqueològics,inclòs l'aplec i neteja del material necessari per a la seva reutilització i càrrega manual de terres i runes sobre camió o contenidor. Els perfils finals, resultants de l'excavació, es deixaran continus segons plànols, sense irregularitats ni forats. (P - 18)	12,600	1.300,57
TOTAL Subcapítol			01.01.02		1.300,57

Obra	01	Pressupost 2403-FASE2
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE
Subcapítol	04	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT15	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 19)	8,043	87,99
2	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu disposat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. L'empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de desposició de residus, d'acord amb la reglamentació vigent. (P - 20)	8,043	165,20
TOTAL Subcapítol			01.01.04		253,19

Obra	01	Pressupost 2403-FASE2
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE
Subcapítol	07	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-DFUH	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 23)	5,040	144,95
2	P936-E3FT	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 22)	5,040	127,97
3	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 21)	25,200	56,70
4	P9G6-ZXON	m2	Paviment de formigó de calç hidràulica natural NHL5 i granulat de pedra calcària de grandària màxima 30 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb estesa manual i vibratge mecànic i acabat rentat o raspallat segons es determini per la DF, inclòs part proporcional de formació de retícula de junta segons plànols, amb llambordí de pedra calcària (calcita micrítica) de 18x10x8 i 10x10x8 cm en barreja, de recuperació sobre morter 1:2:10. També s'inclou en el preu de la partida la part proporcional de proves inicials in situ fins trobar la dosificació i resistència adequades. Es realitzaran plaques de prova de 1 x 1 m amb diferents dosificacions i granulometries i es realitzaran les provetes corresponents per determinar els resultats.	1,000	29,28

PRESSUPOST

Finalment, s'inclou en el preu de la partida la part proporcional d'encofrat i desencofrat per l'acabat vist de la vora lateral amb matavius de 2x2 cm.
(P - 26)

TOTAL	Subcapítol	01.01.07	358,90
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost 2403-FASE2
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE
Subcapítol	08	TANCAMENTS PRACTICABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAB0-Z16Z	u	Porta de perfils d'acer laminat amb barres fixes formant reixat de dues fulles batents, perfils, passamans i bastiment, tanca amb pany i tres xarneres, segons detall projecte per a un buit d'obra de 210x95 cm col.locada. S'inclou en la partida la imprimació previa dels perfils i superfícies metal.liques amb 2 capes de pintura antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura ferrica del tipus oxiron color a determinar per la DF en obra. (P - 28)	653,44	1,000	653,44

TOTAL	Subcapítol	01.01.08	653,44
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost 2403-FASE2
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE
Subcapítol	10	CONTROL DE QUALITAT a càrrec del constructor

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P071-Z2CQ	u	Partida unitària de control de qualitat dels materials i execució-posta en obra. En aplicació del D3854/1970, aniran a càrrec del constructor, aquestes despeses de control de qualitat fins a l'1% del pressupost, a justificar amb l'execució dels corresponents assajos, entrega de documents acreditatius i marcatges homologats a la propietat. L'excés que es pugui realitzar sobre aquest 1% s'inclouen en els amidaments d'aquesta partida del pressupost. (P - 16)	0,89	14,501	12,91

TOTAL	Subcapítol	01.01.10	12,91
-------	------------	----------	-------

Obra	01	Pressupost 2403-FASE2
Capítol	01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE
Subcapítol	11	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1540-ZQSS	u	Partida unitària alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra en aplicació del RD 1627/1997, l'EBSS i el Pla de Seguretat (P - 17)	0,90	43,504	39,15

TOTAL	Subcapítol	01.01.11	39,15
-------	------------	----------	-------

Obra	01	Pressupost 2403-FASE2
Capítol	02	FASE 2.2 ENLLUMENAT INTERIOR
Subcapítol	09	ENLLUMENAT INTERIOR

PRESSUPOST

Data: 11/12/24

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHN7ZZ80	u	Llumenera de paret-projector ALLURE ref. 3.SA83.715.0 de iGuzzini o similar. Warm White - Amb alimentador integrat - Bluetooth Casambi - Òptica AF (Up) + Òptica AF (Down) 19.3W 2173.5lm - 3000K - Color Gris, Làmpada inclosa, totalment muntada i instal·lada. S'inclou vidre difusor icaixa d'empotrament específica i cable de retenció. (P - 12)	684,08	6,000	4.104,48
2	FHN7ZZ81	u	Accessori Càrter a ras de policarbonat per a Llumenera de paret ALLURE 120x250 - Color Gris ref. 3.X801.015.0 de iGuzzini o similar, totalment muntat i instal·lat. (P - 13)	52,10	6,000	312,60
3	EH612225	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada incandescència de 120 fins a 175 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment a la paret (P - 9)	95,10	3,000	285,30
4	EG151D22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció estanca i muntada superficialment (P - 3)	21,03	2,000	42,06
5	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca i muntada superficialment (P - 2)	11,22	3,000	33,66
6	EG241402	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 16 i muntat superficialment (P - 5)	2,57	15,000	38,55
7	EG241602	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 29 i muntat superficialment (P - 6)	3,98	15,000	59,70
8	FG315506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub (P - 11)	4,18	15,000	62,70
9	FG311706	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub (P - 10)	3,18	15,000	47,70
10	KY03Z000	u	Partida alçada per ajudes de ram de paleta per a pas d'instal·lacions (regates, encastaments, obertures, cales i forats, etc.), amb mitjans manuals (P - 15)	20,00	1,000	20,00
11	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment (P - 1)	198,48	1,000	198,48
12	EG1AU010	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm, col.locat (P - 4)	206,32	1,000	206,32
13	EG518742	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia reactiva, per a 220 o 380 V, de 30 A i muntat superficialment (P - 8)	189,57	1,000	189,57
14	EG516782	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa doble tarifa, per a 220 o 380 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment (P - 7)	243,15	1,000	243,15
15	FHN7ZZ82	u	Partida alçada, a justificar, per altres treballs imprevistos o complementaris que siguin necessaris per a la instal·lació de connexió de l'enllumenat al punt de subministrament. (P - 14)	1.091,56	1,000	1.091,56
TOTAL	Subcapítol	01.02.09			6.935,83	
Obra	01	Pressupost 2403-FASE2				
Capítol	02	FASE 2.2 ENLLUMENAT INTERIOR				
Subcapítol	10	CONTROL DE QUALITAT a càrrec del constructor				

PRESSUPOST

Data: 11/12/24

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P071-Z2CQ	u			
		Partida unitària de control de qualitat dels materials i execució-posta en obra. En aplicació del D3854/1970, aniran a càrrec del constructor, aquestes despeses de control de qualitat fins a l'1% del pressupost, a justificar amb l'execució dels corresponents assajos, entrega de documents acreditatius i marcatges homologats a la propietat. L'excés que es pugui realitzar sobre aquest 1% s'inclouen en els amidaments d'aquesta partida del pressupost. (P - 16)	0,89	33,836	30,11

TOTAL	Subcapítol	01.02.10	30,11
-------	------------	----------	-------

Obra	01	Pressupost 2403-FASE2
Capítol	02	FASE 2.2 ENLLUMENAT INTERIOR
Subcapítol	11	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1540-ZQSS	u	Partida unitària alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra en aplicació del RD 1627/1997, l'EBSS i el Pla de Seguretat (P - 17)	0,90	101,509	91,36

TOTAL	Subcapítol	01.02.11	91,36
-------	------------	----------	-------

Obra	01	Pressupost 2403-FASE2
Capítol	03	FASE 2.3 PAVIMENT INTERIOR
Subcapítol	07	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P938-DFUH	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 23)	28,76	16,750	481,73
2	P93M-LSB7	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 24)	20,95	67,000	1.403,65
3	P9Z3-DP7Z	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 27)	4,07	67,000	272,69
4	P9B6-71YO	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara vista apomaçada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, amb rebaixat, i acabat apomaçat. Inclou la part proporcional de formació perimetral de canal d'entrega amb murs existents de pedra i reblert amb grava calcària blanca 20-25 mm. Tot seons detalls projecte i instruccions DF (P - 25)	112,74	67,000	7.553,58
5	P7B1-6Q3E	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 21)	2,25	67,000	150,75

TOTAL	Subcapítol	01.03.07	9.862,40
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost 2403-FASE2
Capítol	03	FASE 2.3 PAVIMENT INTERIOR
Subcapítol	10	CONTROL DE QUALITAT a càrrec del constructor

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P071-Z2CQ	u	Partida unitària de control de qualitat dels materials i execució-posta en obra.	0,89	48,338	43,02

PRESSUPOST

En aplicació del D3854/1970, aniran a càrrec del constructor, aquestes despeses de control de qualitat fins a l'1% del pressupost, a justificar amb l'execució dels corresponents assajos, entrega de documents acreditatius i marcatges homologats a la propietat. L'excés que es pugui realitzar sobre aquest 1% s'inclouen en els amidaments d'aquesta partida del pressupost. (P - 16)

TOTAL		Subcapítol		01.03.10		43,02		
Obra		01		Pressupost 2403-FASE2				
Capítol		03		FASE 2.3 PAVIMENT INTERIOR				
Subcapítol		11		SEGURETAT I SALUT				
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1540-ZQSS	u	Partida unitària alçada de cobrament íntegre per la seguretat i salut a l'obra en aplicació del RD 1627/1997, l'EBSS i el Pla de Seguretat (P - 17)			0,90	145,013	130,51
TOTAL		Subcapítol		01.03.11				130,51

Ex 2403.- MILLORES-FASE2 de restauració de l'Església de St Feliu del Castell de Guàrdia. 2024
ANNEX MILLORES_PAVIMENTS, TANCAMENTS I ENLLUMENAT.
Projecte original (Servei d'Arquitectura Diputació de Lleida -2016)
Projecte modificat ACTUAL (Salvador Giné Macià. Arquitecte -2024)

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/12/24 Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	FASE 2.1 PAVIMENT EXTERIOR, TANCAMENT PRACTICABLE	2.618,16
Capítol	01.02	FASE 2.2 ENLLUMENAT INTERIOR	7.057,30
Capítol	01.03	FASE 2.3 PAVIMENT INTERIOR	10.035,93
Obra	01	Pressupost 2403-FASE2	19.711,39
			19.711,39
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 2403-FASE2	19.711,39
			19.711,39

Ex 2403.- MILLORES-FASE2 de restauració de l'Església de St Feliu del Castell de Guàrdia. 2024
ANNEX MILLORES_PAVIMENTS, TANCAMENTS I ENLLUMENAT.
Projecte original (Servei d'Arquitectura Diputació de Lleida -2016)
Projecte modificat ACTUAL (Salvador Giné Macià. Arquitecte -2024)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	19.711,39
13 % Despeses Generals SOBRE 19.711,39.....	2.562,48
6 % Benefici Industrial SOBRE 19.711,39.....	1.182,68

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

€23.456,55

21 % IVA SOBRE 23.456,55.....	4.925,88
-------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

28.382,43

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
vint-i-vuit mil tres-cents vuitanta-dos euros amb quaranta-tres cèntims