

# **PROJECTE EXECUTIU INSTAL·LACIONS**

REFORMA DE L'ESCOLA MERCÈ RODOREDA

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

CARRER MILÀ I FONTANALS, 59  
SANTA COLOMA DE GRAMENET



**CONSTRUCCIÓN**  
instalaciones

## AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 220701
Capítol	00	DESMUNTATGE
Títol 3	01	DESMUNTATGE INST ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	luminaries		297,000				297,000	C#*D#*E#*F#
2	er		103,000				103,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,000

2	P21GH-HCWT	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 180,000

3	P21GH-HCWU	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides 300x300x250 mm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
2			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3			134,000				134,000	C#*D#*E#*F#
4			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 323,000

5	P21GL-HCXQ	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.160,000				2.160,000	C#*D#*E#*F#
2			2.375,000				2.375,000	C#*D#*E#*F#
3			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.610,000

6	P21GL-HCXR	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 2

1			728,000				728,000	C#*D##*E##*F#
2			60,000				60,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							788,000	
7	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			400,000	2,700			1.080,000	C#*D##*E##*F#
2			180,000	2,700			486,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.566,000	
8	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000	1,150			63,250	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,250	
9	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.160,000				1.160,000	C#*D##*E##*F#
2			1.375,000				1.375,000	C#*D##*E##*F#
3			75,000				75,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.610,000	

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 00 DESMUNTATGE  
Títol 3 02 DESMUNTATGE PCI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
2	P21DB-H94S	u	Desmuntatge de boca d'incendi, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	P1		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	P2		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	P3		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

**AMIDAMENTS**

Data: 13/07/23

Pàg.: 3

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
 Capítol 01 BAIXA TENSIÓ  
 Títol 3 01 QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-RB40	u	<p>Subministrament i instal·lació de QGBT per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equenjo material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p>

**AMIDAMENT DIRECTE****1,000**

2	PG10-RB34	u	<p>Connexió CGBT existent, consistent en connectar-se a la sortida de la protecció del CGBT i instal·lar les proteccions de la línia d'alimentació del nou subquadre QSP1. Inclou envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equenjo material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p>
---	-----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE****1,000**

3	PG10-RB36	u	<p>Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA BAIXA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equenjo material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p>
---	-----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE****1,000**

4	PG10-RB37	u	<p>Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA PRIMERA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equenjo material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p>
---	-----------	---	---

EUR

**AMIDAMENTS**

Data: 13/07/23

Pàg.: 4

Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.  
 Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent

**AMIDAMENT DIRECTE****1,000**

5 PG10-RB38 u

Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA SEGONA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:

(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, esqueu material, ...).

Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.

Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.  
 Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent

**AMIDAMENT DIRECTE****1,000**

6 PG10-RB39 u

Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA 3 per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:

(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, esqueu material, ...).

Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.

Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.  
 Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent

**AMIDAMENT DIRECTE****1,000**

7 PG10-RB35 u

Subministrament i instal·lació de quadre per a bomba circuladora per a repartiment de càrregues a situar en sala calderes segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:

(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, esqueu material, ...).

Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.

Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.  
 Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent

**AMIDAMENT DIRECTE****1,000**

8 PG10-RB41 u

Subministrament i instal·lació de QS-C QUADRE SECUNDARI CUINA per a repartiment de càrregues a situar en cuina segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:

(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, esqueu material, ...).

Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.

Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.  
 Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 5

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 01 BAIXA TENSIÓ  
Títol 3 02 SAFATES I CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		180,000	1,000	1,100		198,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		200,000	1,000	1,100		220,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		200,000	1,000	1,100		220,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		180,000	1,000	1,100		198,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 836,000

2	PG2P-6SZZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		30,000	1,000	1,100		33,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		50,000	1,000	1,100		55,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		50,000	1,000	1,100		55,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		40,000	1,000	1,100		44,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,000

3	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		150,000	1,500	1,100		247,500	C#*D##*E##*F#
2	P1		75,000	1,500	1,100		123,750	C#*D##*E##*F#
3	P2		75,000	1,500	1,100		123,750	C#*D##*E##*F#
4	P3		75,000	1,500	1,100		123,750	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 618,750

4	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		79,000	1,000			79,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		35,000	1,000			35,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		35,000	1,000			35,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		35,000	1,000			35,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 184,000

5	PG20-6SYP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		15,000	1,100	2,000		33,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

6 PG2J-4BZD m Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		25,000	1,050			26,250	C#*D##E##F#
2	P1		0,000	1,050			0,000	C#*D##E##F#
3	P2		0,000	1,050			0,000	C#*D##E##F#
4	P3		0,000	1,050			0,000	C#*D##E##F#
5	MUNTANTS		0,000	1,150	4,000		0,000	C#*D##E##F#
11								C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							26,250	

7 PG33-E4VH m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DE CG A CGBT		5,000	1,100	4,000		22,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

8 PG33-E437 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DE CG A CGBT		5,000	1,100	1,000		5,500	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,500	

9 PG33-E435 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGBT a QSPB		22,000	1,100	4,000		96,800	C#*D##E##F#
2	CGBT A QSP1		0,000	1,100	5,000		0,000	C#*D##E##F#
3	CGBT A QSP2		0,000	1,100	5,000		0,000	C#*D##E##F#
4	CGBT A QSPA		0,000	1,100	5,000		0,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							96,800	

10 PG33-E4V9 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGBT a QSPB		22,000	1,100	1,000		24,200	C#*D##E##F#
2	CGBT A QSP1		44,000	1,100	5,000		242,000	C#*D##E##F#
3	CGBT A QSP2		54,000	1,100	5,000		297,000	C#*D##E##F#
4	CGBT A QSPA		64,000	1,100	5,000		352,000	C#*D##E##F#



AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 915,200

11 PG33-E42Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CGBT A ASCENSOR		75,000	1,100	5,000		412,500	C#*D#*E#*F#
2	CSPB A CS C		15,000	1,100	5,000		82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 495,000

12 PG33-E6E2 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 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	1,100			16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

13 PG33-E43W m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.410,000	1,150			1.621,500	C#*D#*E#*F#
2			30,000	1,000	1,100		33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.654,500

14 PG33-E43V m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.190,000	1,150			2.518,500	C#*D#*E#*F#
2			20,000	1,000	1,100		22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.540,500

15 PG35-HIIT m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		46,000	3,000	1,100	3,000	455,400	C#*D#*E#*F#
2	P1		45,000	3,000	1,100	3,000	445,500	C#*D#*E#*F#
3	P2		45,000	3,000	1,100	3,000	445,500	C#*D#*E#*F#
4	PA		48,000	3,000	1,100	3,000	475,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.821,600

16 PG35-HIKY m Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		179,000	2,000	1,100	3,000	1.181,400	C#*D##*E##*F#
2	P1		115,000	2,000	1,100	3,000	759,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		115,000	2,000	1,100	3,000	759,000	C#*D##*E##*F#
4	PA		101,000	2,000	1,100	3,000	666,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.366,000	

17 PG3B-E7EE m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		25,000	1,050			26,250	C#*D##*E##*F#
2	P1		30,000	1,050			31,500	C#*D##*E##*F#
3	P2		30,000	1,050			31,500	C#*D##*E##*F#
4	P3		25,000	1,050			26,250	C#*D##*E##*F#
5	MUNTANTS		13,000	1,150	4,000		59,800	C#*D##*E##*F#
11								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							175,300	

18 PP44-665E m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.200,000				1.200,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.200,000	

19 EPDZ0101 PA Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons mode de mesura indicat en plec de condicions.

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

20 PG25-AZCX m Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		60,000		1,100		66,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		69,000		1,100		75,900	C#*D##*E##*F#
3	P2		69,000		1,100		75,900	C#*D##*E##*F#
4	P3		60,000		1,100		66,000	C#*D##*E##*F#
5	muntants		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
6			0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							298,800	

Obra	01	PRESSUPOST 220701
Capítol	01	BAIXA TENSIÓ
Títol 3	03	ENLLUMENAT

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

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 9

- 1

PH13-R401

u

Llumenera decorativa per a muntar superficialment KUAK-106-F14 o equivalent, de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19.  
En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 33W i amb un flux lumínic de 4.644 lm i 4000k de color.  
Marca GRAVILED Model KUAK-106-F14 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		17,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

75,000

- 2

PH13-R402

u

Llumenera decorativa per a muntar superficialment KUAK-106-D14 de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19.  
En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 33W i amb un flux lumínic de 4.644 lm i 4000k de color. Regulable DALI  
Marca GRAVILED Model KUAK-106-D14 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
3	P2			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
4	P3			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

35,000

- 3

PH13-R403

u

Llumenera decorativa per a muntar superficialment KURV-108-F14 de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19.  
En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 24W i amb un flux lumínic de 2.786 lm i 4000k de color  
Marca GRAVILED Model KURV-108-F14 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,000

- 4

PH13-R404

u

Llumenera decorativa tipus aplic de paret RECT 104-F13 amb led d'alt rendiment CRI 80. carcassa d'Alumini per a instal·lació tipus aplic de paret IP-20. 39W i amb un flux lumínic de 5.600 lm i 3000k de color.  
Marca GRAVILED Model RECT 104-F13 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14,000

- 5

PHB1-RY01

u

Luminaria estanca LED, Model OPTO-101-x14 16W de GRAVILED, equivalent o superior, tipus LED de 16W i 2322lm, IP 65 i temperatura de color de 4000k , inclosa taxa RAEE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 10

2	P1	9,000	9,000	C#*D##*E##*F#
3	P2	9,000	9,000	C#*D##*E##*F#
4	P3	13,000	13,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,000

- 6 PHB1-RY02 u Luminaria estanca LED, Model OPTO-102-x14 32W de GRAVILED, equivalent o superior, tipus LED de 32W i 4646lm, IP 65 i temperatura de color de 4000k , inclosa taxa RAEE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		24,000				24,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
5	PAT1		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

- 7 PH22-RXQ4 u Luminaria tipus placa de sostre de tipus LED encastada d'alt rendiment amb CRI 80. IP 20 U.G.R. 19 Marc d'alumini anoditzat, de 60x60  
4000 k de color, 3.454 Lm i 34W de potencia  
Marca GRAVILED model ATLA-201-F14 19 UGR 34W o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		14,000				14,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

- 8 PH57-B3A2 u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		35,000				35,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		17,000				17,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		17,000				17,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		17,000				17,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,000

- 9 PH22-RXQ5 u Luminaria tipus dowligh encastable LED encastada d'alt rendiment amb 4000 k de color, 1285 Lm i 12,2W de potencia  
Marca GRAVILED model HYDR-211-F14 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		18,000				18,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		13,000				13,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,000

- 10 PHP0-AZZ6 u Projector d'alumini orientable, amb 18 leds, de 33 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,000				0,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 01 BAIXA TENSIÓ  
Títol 3 04 MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG70-78AK	u	Interrupitor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB			4,000			4,000	C##D##E##F#
2	P1			6,000			6,000	C##D##E##F#
3	P2			6,000			6,000	C##D##E##F#
4	P3			5,000			5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

2	PG60-77PB	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB			22,000			22,000	C#*D##*E##*F#
2	P1			17,000			17,000	C#*D##*E##*F#
3	P2			17,000			17,000	C#*D##*E##*F#
4	P3			21,000			21,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							77,000	

3	PG60-77RX	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB			36,000			36,000	C#*D##*E##*F#
2	P1			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
3	P2			1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
4	P3			4,000			4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

4	PG6E-773N	u	Interrupitor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		35,000				35,000	C#*D##*E##*F#
2	P1		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
3	P2		9,000				9,000	C#*D##*E##*F#
4	P3		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 63,000

5 PG60-79KT u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

6 PG60-R9KU u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, 1 presa HDMI muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 PP7F-CUIH u Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 01 BAIXA TENSIÓ  
Títol 3 05 XARXA TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PGD4-614M u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PG3B-E7CS m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	1,150			17,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,250	

4 PGD4-614N u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aparells office		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 01 BAIXA TENSIÓ  
Títol 3 06 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY01-RBTU	pa	Partida alçada de ajudes de paletaria per a les instal·lacions
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 02 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS  
Títol 3 01 EXTINCIO MANUAL  
Títol 4 01 BIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-DG5Q	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg,, per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
4	P3		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 02 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS  
Títol 3 01 EXTINCIO MANUAL  
Títol 4 02 CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF1A-DUR1	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
AMIDAMENT DIRECTE			4,000
2	PF1A-DUQZ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 14

col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3 PN38-EC2I u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PF15-RNN1 u Picatge a canonada d'acer existent per a nova sortida de 2'' per a xarxa de PCI. Inclou buidat de la instal·lació, picatge i p.p. de pintura i proves de estanquitat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 220701
Capítol	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3	01	EXTINCIO MANUAL
Títol 4	03	EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2 PM32-H88H u Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1							
3	P2							
4	P3							

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST 220701
Capítol	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3	02	SISTEMA ALARMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E6GL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POLSADORS		72,000	1,100			79,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,200



AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 15

2	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D##E##F#
2	P1		1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D##E##F#
3	P2		1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D##E##F#
4	P3		1,000	2,000	1,100		2,200	C#*D##E##F#
5			15,000	1,100			16,500	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							25,300	
3	PM17-386U	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D##E##F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D##E##F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D##E##F#
4	P3		1,000				1,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
4	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D##E##F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D##E##F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D##E##F#
4	P3		1,000				1,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
5	PP2D-RCPY	u	Font d'alimentació 24 V cc, 2,0 A, col·locada					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
6	PM11-384L	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	PMD2-4VBK	u	Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 62 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 5 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat					
AMIDAMENT DIRECTE							6,000	
8	PMD1-38EP	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		6,000	15,000	1,100		99,000	C#*D##E##F#
2				0,000			0,000	C#*D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT							99,000
9	PMD0-38F1	u	Caixa per a pany elèctric, muntada superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PB		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
10	PMD0-38F4	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PB		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
11	PM15-RID2	pa	configuració de central de incendis per afegir nous elements del sistema de alarma				
AMIDAMENT DIRECTE							1,000

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 02 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS  
Títol 3 03 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PMS0-6Z0W	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PB		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
2	P1		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
3	P2		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
4	P3		3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000
2	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	extintor		11,000				11,000 C#*D#*E#*F#
2	bie		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
3	sirena		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
4	polsador		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 03 REFORMA OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 17

			AMIDAMENT DIRECTE				3,000																																					
2	PAS2-5RAO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada																																									
			AMIDAMENT DIRECTE				3,000																																					
3	P214R-I231	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>3,090</td><td>2,700</td><td>1,100</td><td>27,532</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>27,532</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			3,000	3,090	2,700	1,100	27,532	C##*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							27,532										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1			3,000	3,090	2,700	1,100	27,532	C##*D##*E##*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							27,532																																					
4	P612A-7BOV	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>5,300</td><td>3,000</td><td></td><td>47,700</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>47,700</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			3,000	5,300	3,000		47,700	C##*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							47,700										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1			3,000	5,300	3,000		47,700	C##*D##*E##*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							47,700																																					
5	P815-3FMX	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>5,300</td><td>3,000</td><td>2,000</td><td>95,400</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>95,400</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			3,000	5,300	3,000	2,000	95,400	C##*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							95,400										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1			3,000	5,300	3,000	2,000	95,400	C##*D##*E##*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							95,400																																					
6	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Paret</td><td></td><td>3,000</td><td>5,300</td><td>3,000</td><td>2,000</td><td>95,400</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>finestres escala protegida</td><td></td><td>4,000</td><td>4,000</td><td>0,600</td><td>1,200</td><td>11,520</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>106,920</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Paret		3,000	5,300	3,000	2,000	95,400	C##*D##*E##*F#	2	finestres escala protegida		4,000	4,000	0,600	1,200	11,520	C##*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							106,920	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Paret		3,000	5,300	3,000	2,000	95,400	C##*D##*E##*F#																																				
2	finestres escala protegida		4,000	4,000	0,600	1,200	11,520	C##*D##*E##*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							106,920																																					
7	P9UA-4Z74	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>5,300</td><td></td><td></td><td>15,900</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>15,900</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			3,000	5,300			15,900	C##*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							15,900										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1			3,000	5,300			15,900	C##*D##*E##*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							15,900																																					
8	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>55,000</td><td></td><td></td><td></td><td>55,000</td><td>C##*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>55,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			55,000				55,000	C##*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							55,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1			55,000				55,000	C##*D##*E##*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							55,000																																					

## AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 18

9 P83EA-3Y8U m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestres escala protegida		8,000	4,000	0,800	1,200	30,720	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **30,720**

10 PAZ3-B6JM u Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

11 PY01-RBT2 pa Partida alçada de ajudes de pintura per zones amb instal·lació i pintura esmaltada per tapes de caixes de persiana

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

12 B030101001 ud Subministrament i instal·lació, sobre estructura de sostre existent, de panell acústic artcoustic® ECOpanel de 12 mm de gruix. Dimensions: 1180 x 595 mm  
Color: Segons DF.  
Substitució de plaques de sostre existents per plaques acústiques ECOpanel.  
Composició de panell: 75% PET - 25% Fibra de polièster.  
-----  
Absorció acústica. Alpha Sabine = 0,85 (Classe B)  
Assajos realitzats sota la norma ISO 354:2003 & ISO 11654:1997  
-----  
Reacció al foc: B-s1, d0.  
Assajos realitzats sota la norma GB 8624-2012  
-----  
Emissió de formaldehid: Classe E1 = 0.124 mg/m3  
Segons el Mètode de Detecció per Límit (MDL), No es detecta emissió de formaldehid (Nivell inferior a 0.080 mg/m3) a artcoustic® ECOpanel  
Test realitzat sota la norma EN 717-1:2004.

O equivalent

**AMIDAMENT DIRECTE** **12,000**

13 P633-I6G9 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a cantonera interior, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bigues existents		5,000	5,000	3,000		75,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **75,000**

14 P846-9JNE m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **62,000**

15 P84N-A82D m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	P1		20,000	4,000			80,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		20,000	4,000			80,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							190,000	

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 04 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	LEGBT	u	Partida de legalització d'instal·lació elèctrica en baixa tensió a l'Dep. D'Indústria. Inclou redacció de projecte tècnic, tramitació i taxes perinentes.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	LEGPCI	u	Legalització instal·lació contra incendis
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	ASBUILT	pa	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de l'D.F., començant:  * Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic * Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). * Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). * Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.)  Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides de l'ppt. ni veure disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar el pressupost. Inclou totes les operacions i materials auxiliars per deixar la partida totalment acabada. Tot segons normativa d'aplicació i / o plànols de projecte.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 05 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CC0105001	PA	Control de qualitat per a totes les unitats d'obra d'instal·lacions.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 220701  
Capítol 06 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SS1500R01	PA	Mesures de seguretat i salut per a totes les unitats d'obra d'instal·lacions. Criteri de mesura: Totes les mesures de seguretat inclouen el seu subministrament i muntatge, el manteniment en condicions d'ús segur durant tot el temps que l'obra ho requereixi, i el seu desmuntatge i transport a el lloc d'emmagatzematge si són reutilitzables, o a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.

AMIDAMENTS

Data: 13/07/23

Pàg.: 20

AMIDAMENT DIRECTE	1,000

## QUADRE DE PREUS 1

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/07/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	ASBUILT	pa	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de l'D.F., comprnent:  * Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic * Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). * Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). * Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.)  Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides de l'ppt. ni veure disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar el pressupost. Incloses totes les operacions i materials auxiliars per deixar la partida totalment acabada. Tot segons normativa d'aplicació i / o plànols de projecte. (QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	449,21 €
P-2	B030101001	ud	Subministrament i instal·lació, sobre estructura de sostre existent, de panell acústic artcoustic® ECOpanel de 12 mm de gruix. Dimensions: 1180 x 595 mm Color: Segons DF. Substitució de plaques de sostre existents per plaques acústiques ECOpanel. Composició de panell: 75% PET - 25% Fibra de polièster. ----- Absorció acústica. Alpha Sabine = 0,85 (Classe B) Assajos realitzats sota la norma ISO 354:2003 & ISO 11654:1997 ----- Reacció al foc: B-s1, d0. Assajos realitzats sota la norma GB 8624-2012 ----- Emissió de formaldehid: Classe E1 = 0.124 mg/m3 Segons el Mètode de Detecció per Límit (MDL), No es detecta emissió de formaldehid (Nivell inferior a 0.080 mg/m3) a artcoustic® ECOpanel Test realitzat sota la norma EN 717-1:2004.  O equivalent (CENT QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	115,06 €
P-3	CC0105001	PA	Control de qualitat per a totes les unitats d'obra d'instal·lacions.  (MIL TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.347,62 €
P-4	EPDZ0101	PA	Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons mode de mesura indicat en plec de condicions. (SIS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	672,45 €
P-5	LEGBT	u	Partida de legalització d'instal·lació elèctrica en baixa tensió a l'Dep. D'Indústria. Inclou redacció de projecte tècnic, tramitació i taxes perinents. (VUIT-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	898,41 €
P-6	LEGPCI	u	Legalització instal·lació contra incendis (SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	763,65 €
P-7	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	9,90 €
P-8	P214R-I231	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3,22 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/07/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	P21DB-6PES	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97 €
P-10	P21DB-H94S	u	Desmuntatge de boca d'incendi, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	12,25 €
P-11	P21GH-HCWT	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
P-12	P21GH-HCWU	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides 300x300x250 mm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	11,38 €
P-13	P21GH-HCWX	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
P-14	P21GL-HCXQ	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49 €
P-15	P21GL-HCXR	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	0,66 €
P-16	P21GL-HCXV	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	0,10 €
P-17	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2,28 €
P-18	P21GT-4RV6	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	0,91 €
P-19	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	9,39 €
P-20	P612A-7BOV	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	35,50 €
P-21	P633-I6G9	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a cantonera interior, col·locat amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	13,59 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/07/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-22	P815-3FMX	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53	€
P-23	P83EA-3Y8U	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (DISSET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	17,89	€
P-24	P846-9JNE	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	33,79	€
P-25	P84N-A82D	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,48	€
P-26	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	4,40	€
P-27	P9UA-4Z74	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	9,26	€
P-28	PAS2-5RAO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	233,95	€
P-29	PAZ3-B6JM	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (CINC-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	561,78	€
P-30	PF15-RNN1	u	Picatge a canonada d'acer existent per a nova sortida de 2" per a xarxa de PCI. Inclou buidat de la instal·lació, picatge i p.p. de pintura i proves de estanquitat. (CENT TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	103,76	€
P-31	PF1A-DUQZ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	23,30	€
P-32	PF1A-DUR1	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	38,76	€
P-33	PG10-RB34	u	Connexió CGBT existent, consistent en connectar-se a la sortida de la protecció del CGBT i instal·lar les proteccions de la línia d'alimentació del nou subquadre QSP1. Inclou envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, equeño material, ...).	494,12	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/07/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p> <p>(QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	
P-34	PG10-RB35	u	<p>Subministrament i instal·lació de quadre per a bomba circuladora per a repartiment de càrregues a situar en sala calderes segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p> <p>(QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	404,29 €
P-35	PG10-RB36	u	<p>Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA BAIXA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p> <p>(DOS MIL TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	2.398,76 €
P-36	PG10-RB37	u	<p>Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA PRIMERA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p> <p>(MIL CINQ-CENTS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1.500,35 €
P-37	PG10-RB38	u	<p>Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA SEGONA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p>	1.500,35 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/07/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p> <p>(MIL CINC-CENTS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	
P-38	PG10-RB39	u	<p>Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA 3 per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p> <p>(MIL TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	1.392,54 €
P-39	PG10-RB40	u	<p>Subministrament i instal·lació de QGBT per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p> <p>(DOS MIL DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	2.290,95 €
P-40	PG10-RB41	u	<p>Subministrament i instal·lació de QS-C QUADRE SECUNDARI CUINA per a repartiment de càrregues a situar en cuina segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p> <p>(SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	799,59 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/07/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,58	€
P-42	PG25-AZCX	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	24,53	€
P-43	PG2J-4BZD	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	18,33	€
P-44	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49	€
P-45	PG20-6SYP	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9,96	€
P-46	PG2P-6SZZ	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	7,07	€
P-47	PG2P-6T0B	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43	€
P-48	PG33-E42Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28	€
P-49	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78	€
P-50	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30	€
P-51	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/07/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-52	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1,62 €
P-53	PG33-E4V9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4,45 €
P-54	PG33-E4VH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRETZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	13,40 €
P-55	PG33-E6E2	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 5x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3,07 €
P-56	PG33-E6GL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85 €
P-57	PG35-HIIT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,98 €
P-58	PG35-HIKY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86 €
P-59	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (DEU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	10,42 €
P-60	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4,31 €
P-61	PG60-79KT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada (CENT CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	114,54 €
P-62	PG60-R9KU	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, 1 presa HDMI muntada superficialment (CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	140,57 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/07/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-63	PG6E-773N	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat (DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	19,20	€
P-64	PG6O-77PB	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, encastada (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	13,37	€
P-65	PG6O-77RX	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,34	€
P-66	PG7O-78AK	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,74	€
P-67	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	27,77	€
P-68	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	35,02	€
P-69	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	35,02	€
P-70	PH13-R401	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KUAK-106-F14 o equivalent, de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 33W i amb un flux lumínic de 4.644 lm i 4000k de color. Marca GRAVILED Model KUAK-106-F14 o equivalent (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	114,45	€
P-71	PH13-R402	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KUAK-106-D14 de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 33W i amb un flux lumínic de 4.644 lm i 4000k de color. Regulable DALI. Marca GRAVILED Model KUAK-106-D14 o equivalent (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	114,45	€
P-72	PH13-R403	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KURV-108-F14 de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 24W i amb un flux lumínic de 2.786 lm i 4000k de color. Marca GRAVILED Model KURV-108-F14 o equivalent (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	114,45	€
P-73	PH13-R404	u	Llumenera decorativa tipus aplic de paret RECT 104-F13 amb led d'alt rendiment CRI 80. carcassa d'Alumini per a instal·lació tipus aplic de paret IP-20. 39W i amb un flux lumínic de 5.600 lm i 3000k de color. Marca GRAVILED Model RECT 104-F13 o equivalent (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	114,45	€
P-74	PH22-RXQ4	u	Luminària tipus placa de sostre de tipus LED encastada d'alt rendiment amb CRI 80. IP 20 U.G.R. 19 Marc d'alumini anoditzat, de 60x60 4000 k de color, 3.454 lm i 34W de potencia. Marca GRAVILED model ATLA-201-F14 19 UGR 34W o equivalent (CENT SETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	116,45	€



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 13/07/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	PH22-RXQ5	u	Lluminaria tipus dowlight encastrable LED encastada d'alt rendiment amb 4000 k de color, 1285 Lm i 12,2W de potencia Marca GRAVILED model HYDR-211-F14 o equivalent (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	44,89 €
P-76	PH57-B3A2	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	66,57 €
P-77	PHB1-RY01	u	Lluminaria estanca LED, Model OPTO-101-x14 16W de GRAVILED, equivalent o superior, tipus LED de 16W i 2322lm, IP 65 i temperatura de color de 4000k , inclosa taxa RAEE (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	95,20 €
P-78	PHB1-RY02	u	Lluminaria estanca LED, Model OPTO-102-x14 32W de GRAVILED, equivalent o superior, tipus LED de 32W i 4646lm, IP 65 i temperatura de color de 4000k , inclosa taxa RAEE (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	95,20 €
P-79	PHP0-AZZ6	u	Projector d'alumini orientable, amb 18 leds, de 33 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	234,22 €
P-80	PM11-384L	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	188,21 €
P-81	PM15-RID2	pa	configuració de central de incendis per afegir nous elements del sistema de alarma (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	359,37 €
P-82	PM17-386U	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (CENT TRETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	113,79 €
P-83	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	53,09 €
P-84	PM20-DG5Q	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (TRES-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	302,41 €
P-85	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	82,93 €
P-86	PM32-H88H	u	Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat (VUITANTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	80,06 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

13/07/23

Pàg.:

10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-87	PMD0-38F1	u	Caixa per a pany elèctric, muntada superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	33,66	€
P-88	PMD0-38F4	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa (VINT-I-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	25,05	€
P-89	PMD1-38EP	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29	€
P-90	PMD2-4VBK	u	Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 62 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 5 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	91,52	€
P-91	PMS0-6Z0W	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminescent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,94	€
P-92	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (ONZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	11,97	€
P-93	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	41,17	€
P-94	PP2D-RCPY	u	Font d'alimentació 24 V cc, 2,0 A, col·locada (NORANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	99,19	€
P-95	PP44-665E	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48	€
P-96	PP7F-CUIH	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada (VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	23,04	€
P-97	PY01-RBT2	pa	Partida alçada de ajudes de pintura per zones amb instal·lació i pintura esmaltada per tapes de caixes de persiana (SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS)	784,00	€
P-98	PY01-RBTU	pa	Partida alçada de ajudes de paleta per a les instal·lacions (MIL VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.087,32	€
P-99	SS1500R01	PA	Mesures de seguretat i salut per a totes les unitats d'obra d'instal·lacions. Criteri de mesura: Totes les mesures de seguretat inclouen el seu subministrament i muntatge, el manteniment en condicions d'ús segur durant tot el temps que l'obra ho requereixi, i el seu desmuntatge i transport a el lloc d'emmagatzematge si són reutilitzables, o a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (DOS MIL SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2.695,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/07/23 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

## QUADRE DE PREUS 2

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/07/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	ASBUILT	pa	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de l'D.F., comprenent:  * Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic * Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). * Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). * Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.)  Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides de l'ppt. ni veure disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar el pressupost. Inclou totes les operacions i materials auxiliars per deixar la partida totalment acabada. Tot segons normativa d'aplicació i / o plànols de projecte.	449,21	€
			Sense descomposició	449,21000	€
P-2	B030101001	ud	Subministrament i instal·lació, sobre estructura de sostre existent, de panell acústic artcoustic® ECOpanel de 12 mm de gruix. Dimensions: 1180 x 595 mm Color: Segons DF. Substitució de plaques de sostre existents per plaques acústiques ECOpanel. Composició de panell: 75% PET - 25% Fibra de polièster. ----- Absorció acústica. Alpha Sabine = 0,85 (Classe B) Assajos realitzats sota la norma ISO 354:2003 & ISO 11654:1997 ----- Reacció al foc: B-s1, d0. Assajos realitzats sota la norma GB 8624-2012 ----- Emissió de formaldehid: Classe E1 = 0.124 mg/m3 Segons el Mètode de Detecció per Límit (MDL), No es detecta emissió de formaldehid (Nivell inferior a 0.080 mg/m3) a artcoustic® ECOpanel Test realitzat sota la norma EN 717-1:2004.  O equivalent	115,06	€
			Sense descomposició	115,06000	€
P-3	CC0105001	PA	Control de qualitat per a totes les unitats d'obra d'instal·lacions.	1.347,62	€
			Sense descomposició	1.347,62000	€
P-4	EPDZ0101	PA	Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons mode de mesura indicat en plec de condicions.	672,45	€
			Altres conceptes	672,45000	€
P-5	LEGBT	u	Partida de legalització d'instal·lació elèctrica en baixa tensió a l'Dep. D'Indústria. Inclou redacció de projecte tècnic, tramitació i taxes perinentes.	898,41	€
			Sense descomposició	898,41000	€
P-6	LEGPCI	u	Legalització instal·lació contra incendis	763,65	€
			Sense descomposició	763,65000	€
P-7	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	9,90	€
			Altres conceptes	9,90000	€
P-8	P214R-I231	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	3,22	€
			Altres conceptes	3,22000	€
P-9	P21DB-6PE	u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	2,97	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 13/07/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,97000	€
P-10	P21DB-H94	u	Desmuntatge de boca d'incendi, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	<b>12,25</b>	€
			Altres conceptes	12,25000	€
P-11	P21GH-HC	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>3,67</b>	€
			Altres conceptes	3,67000	€
P-12	P21GH-HC	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides 300x300x250 mm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>11,38</b>	€
			Altres conceptes	11,38000	€
P-13	P21GH-HC	u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>3,67</b>	€
			Altres conceptes	3,67000	€
P-14	P21GL-HCX	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm <sup>2</sup> de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>0,49</b>	€
			Altres conceptes	0,49000	€
P-15	P21GL-HCX	m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm <sup>2</sup> i 35 mm <sup>2</sup> , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>0,66</b>	€
			Altres conceptes	0,66000	€
P-16	P21GL-HCX	m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm <sup>2</sup> de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>0,10</b>	€
			Altres conceptes	0,10000	€
P-17	P21GN-4RU	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària ≤ 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>2,28</b>	€
			Altres conceptes	2,28000	€
P-18	P21GT-4RV	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	<b>0,91</b>	€
			Altres conceptes	0,91000	€
P-19	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>9,39</b>	€
			Altres conceptes	9,39000	€
P-20	P612A-7BO	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	<b>35,50</b>	€
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,42000	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,15007	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01456	€
			Altres conceptes	27,91537	€
P-21	P633-I6G9	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a cantonera interior, col·locat amb fixacions mecàniques	<b>13,59</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 13/07/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CHK-20L1	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a cantonera interior	4,13406	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,90000	€
			Altres conceptes	8,55594	€
P-22	P815-3FMX	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	7,53	€
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,09576	€
			Altres conceptes	7,43424	€
P-23	P83EA-3Y8	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	17,89	€
	B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,20440	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,47082	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,21750	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
			Altres conceptes	6,91748	€
P-24	P846-9JNE	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	33,79	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,59660	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,51990	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,55755	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,14000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
			Altres conceptes	17,90035	€
P-25	P84N-A82D	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	36,48	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,66380	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,45080	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15120	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,62400	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,97800	€
			Altres conceptes	15,71220	€
P-26	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,40	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,60129	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,22125	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/07/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,57746	€
P-27	P9UA-4Z74	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	9,26	€
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,45280	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,19680	€
			Altres conceptes	5,61040	€
P-28	PAS2-5RAO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada	233,95	€
	BAS1-014E	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	224,41000	€
			Altres conceptes	9,54000	€
P-29	PAZ3-B6JM	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	561,78	€
	BAZ6-2P4R	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	532,39000	€
			Altres conceptes	29,39000	€
P-30	PF15-RNN1	u	Picatge a canonada d'acer existent per a nova sortida de 2" per a xarxa de PCI. Inclou buidat de la instal·lació, picatge i p.p. de pintura i proves de estanquitat.	103,76	€
			Altres conceptes	103,76000	€
P-31	PF1A-DUQZ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	23,30	€
	B0A1-07LQ	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,15050	€
	BFW4-036Q	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1"1/4, per a soldar	0,46800	€
	BFYB-037L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1"1/4, soldat	0,27000	€
	BF18-034N	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	7,84380	€
			Altres conceptes	14,56770	€
P-32	PF1A-DUR1	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	38,76	€
	BFYB-037N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2", soldat	0,43000	€
	BF18-034R	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	12,53580	€
	B0A1-07LC	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,23700	€
	BFW4-036S	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2", per a soldar	0,96900	€
			Altres conceptes	24,58820	€
P-33	PG10-RB34	u	Connexió CGBT existent, consistent en connectar-se a la sortida de la protecció del CGBT i instal·lar les proteccions de la línia d'alimentació del nou subquadre QSP1. Inclou envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, esqueu material, ...). Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%. Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.	494,12	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/07/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent	
			Sense descomposició	494,12000 €
P-34	PG10-RB35	u	<p>Subministrament i instal·lació de quadre per a bomba circuladora per a repartiment de càrregues a situar en sala calderes segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p>	404,29 €
			Sense descomposició	404,29000 €
P-35	PG10-RB36	u	<p>Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA BAIXA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p>	2.398,76 €
			Sense descomposició	2.398,76000 €
P-36	PG10-RB37	u	<p>Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA PRIMERA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p>	1.500,35 €
			Sense descomposició	1.500,35000 €
P-37	PG10-RB38	u	<p>Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA SEGONA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equeño material, ...).</p>	1.500,35 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/07/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p>	
			Sense descomposició	1.500,35000 €
P-38	PG10-RB39	u	<p>Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA 3 per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p>	1.392,54 €
			Sense descomposició	1.392,54000 €
P-39	PG10-RB40	u	<p>Subministrament i instal·lació de QGBT per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p>	2.290,95 €
			Sense descomposició	2.290,95000 €
P-40	PG10-RB41	u	<p>Subministrament i instal·lació de QS-C QUADRE SECUNDARI CUINA per a repartiment de càrregues a situar en cuina segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge:</p> <p>(Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, equeño material, ...).</p> <p>Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.</p> <p>Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.</p> <p>Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent</p>	799,59 €
			Sense descomposició	799,59000 €
P-41	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	12,58 €
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,29000 €
	BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,79000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/07/23

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,50000 €
P-42	PG25-AZCX	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	24,53 €
	BGWG-MBN0	m	Part proporcional d'accessoris de canal de sense halògens de 90 mm d'amplària, de 40 mm d'alçària, de color blanc	3,73000 €
	BG23-2IYF	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50642, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 2 compartiments com a màxim, de color blanc, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1	15,19800 €
			Altres conceptes	5,60200 €
P-43	PG2J-4BZD	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	18,33 €
	BGWA-0AMZ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	2,42000 €
	BGY1-1P2A	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	4,50000 €
	BG2J-0BF0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	4,67000 €
			Altres conceptes	6,74000 €
P-44	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,49 €
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,67320 €
			Altres conceptes	0,81680 €
P-45	PG20-6SYP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	9,96 €
	BG20-1KWG	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	7,41540 €
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,22000 €
			Altres conceptes	2,32460 €
P-46	PG2P-6SZZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	7,07 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
	BG2P-1KUD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	4,80420 €
			Altres conceptes	2,12580 €
P-47	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	4,43 €
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/07/23

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,33580	€
			Altres conceptes	1,95420	€
P-48	PG33-E42Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	3,28	€
	BG33-G2SY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x10 mm <sup>2</sup> , 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	1,82580	€
			Altres conceptes	1,45420	€
P-49	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	5,78	€
	BG33-G2SK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm <sup>2</sup> , 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	3,95760	€
			Altres conceptes	1,82240	€
P-50	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	7,30	€
	BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , 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	4,93680	€
			Altres conceptes	2,36320	€
P-51	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,32	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 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	0,77520	€
			Altres conceptes	0,54480	€
P-52	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,62	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , 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	1,07100	€
			Altres conceptes	0,54900	€
P-53	PG33-E4V9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	4,45	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 13/07/23

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG33-G2SW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , 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	2,63160 €
			Altres conceptes	1,81840 €
P-54	PG33-E4VH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	13,40 €
	BG33-G2SB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm <sup>2</sup> , 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	10,12860 €
			Altres conceptes	3,27140 €
P-55	PG33-E6E2	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 5x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,07 €
	BG33-G2WX	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 5x4 mm <sup>2</sup> , 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	2,38680 €
			Altres conceptes	0,68320 €
P-56	PG33-E6GL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,85 €
	BG33-G2YR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 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	1,16280 €
			Altres conceptes	0,68720 €
P-57	PG35-HIIT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,98 €
	BG35-HIIU	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,29580 €
			Altres conceptes	0,68420 €
P-58	PG35-HIKY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,86 €
	BG35-HFVQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	0,17340 €
			Altres conceptes	0,68660 €
P-59	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra	10,42 €
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/07/23

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,18320	€
			Altres conceptes	9,09680	€
P-60	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2, muntat superficialment	<b>4,31</b>	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,30000	€
	BG3I-06W0	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm2	0,43860	€
			Altres conceptes	3,57140	€
P-61	PG60-79KT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastada	<b>114,54</b>	€
			Altres conceptes	114,54000	€
P-62	PG60-R9KU	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, 1 presa HDMI muntada superficialment	<b>140,57</b>	€
			Altres conceptes	140,57000	€
P-63	PG6E-773N	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat	<b>19,20</b>	€
	BG69-1NRS	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	12,73000	€
			Altres conceptes	6,47000	€
P-64	PG60-77PB	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, encastada	<b>13,37</b>	€
	BG6G-1NY0	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, per a encastar	6,90000	€
			Altres conceptes	6,47000	€
P-65	PG60-77RX	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	<b>16,34</b>	€
	BG6G-1NY8	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	8,43000	€
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,39000	€
			Altres conceptes	7,52000	€
P-66	PG70-78AK	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat	<b>44,74</b>	€
	BG70-109E	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	37,78000	€
			Altres conceptes	6,96000	€
P-67	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	<b>27,77</b>	€
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,55000	€
	BGD5-06SW	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	12,94000	€
			Altres conceptes	11,28000	€
P-68	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	<b>35,02</b>	€
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	23,64000	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 13/07/23

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,38000 €
P-69	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	35,02 €
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	23,64000 €
			Altres conceptes	11,38000 €
P-70	PH13-R401	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KUAK-106-F14 o equivalent, de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 33W i amb un flux lumínic de 4.644 lm i 4000k de color. Marca GRAVILED Model KUAK-106-F14 o equivalent	114,45 €
	BH13-R401	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KUAK-106-F14 o equivalent, de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 33W i amb un flux lumínic de 4.644 lm i 4000k de color. Marca GRAVILED Model KUAK-106-F14 o equivalent	101,00000 €
			Altres conceptes	13,45000 €
P-71	PH13-R402	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KUAK-106-D14 de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 33W i amb un flux lumínic de 4.644 lm i 4000k de color. Regulable DALI Marca GRAVILED Model KUAK-106-D14 o equivalent	114,45 €
	BH13-R402	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KUAK-106-D14 de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 33W i amb un flux lumínic de 4.644 lm i 4000k de color. Regulable DALI Marca GRAVILED Model KUAK-106-D14 o equivalent	101,00000 €
			Altres conceptes	13,45000 €
P-72	PH13-R403	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KURV-108-F14 de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 24W i amb un flux lumínic de 2.786 lm i 4000k de color Marca GRAVILED Model KURV-108-F14 o equivalent	114,45 €
	BH13-R403	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KURV-108-F14 de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 24W i amb un flux lumínic de 2.786 lm i 4000k de color Marca GRAVILED Model KURV-108-F14 o equivalent	101,00000 €
			Altres conceptes	13,45000 €
P-73	PH13-R404	u	Llumenera decorativa tipus aplic de paret RECT 104-F13 amb led d'alt rendiment CRI 80. carcassa d'Alumini per a instal·lació tipus aplic de paret IP-20. 39W i amb un flux lumínic de 5.600 lm i 3000k de color. Marca GRAVILED Model RECT 104-F13 o equivalent	114,45 €
	BH13-R404	u	Llumenera decorativa tipus aplic de paret RECT 104-F13 amb led d'alt rendiment CRI 80. carcassa d'Alumini per a instal·lació tipus aplic de paret IP-20. 39W i amb un flux lumínic de 5.600 lm i 3000k de color. Marca GRAVILED Model RECT 104-F13 o equivalent	101,00000 €
			Altres conceptes	13,45000 €
P-74	PH22-RXQ4	u	Lluminària tipus placa de sostre de tipus LED encastada d'alt rendiment amb CRI 80. IP 20 U.G.R. 19 Marc d'alumini anoditzat, de 60x60 4000 k de color, 3.454 Lm i 34W de potència Marca GRAVILED model ATLA-201-F14 19 UGR 34W o equivalent	116,45 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/07/23

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH22-RXQ4	u	Placa de sostre de tipus LED encastada d'alt rendiment amb CRI 80. IP 20 U.G.R. 19 Marc d'alumini anoditzat, de 60x60 4000 k de color, 3.454 Lm i 34W de potencia Marca GRAVILED model ATLA-201-F14 19 UGR 34W o equivalent	103,00000	€
			Altres conceptes	13,45000	€
P-75	PH22-RXQ5	u	Lluminaria tipus downlight encastable LED encastada d'alt rendiment amb 4000 k de color, 1285 Lm i 12,2W de potencia Marca GRAVILED model HYDR-211-F14 o equivalent	44,89	€
	BH22-RXQ5	u	Lluminaria tipus downlight encastable LED encastada d'alt rendiment amb 4000 k de color, 1285 Lm i 12,2W de potencia Marca GRAVILED model HYDR-211-F14 o equivalent	31,44000	€
			Altres conceptes	13,45000	€
P-76	PH57-B3A2	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	66,57	€
	BH65-2IIT	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	59,74000	€
			Altres conceptes	6,83000	€
P-77	PHB1-RY01	u	Lluminaria estanca LED, Model OPTO-101-x14 16W de GRAVILED, equivalent o superior, tipus LED de 16W i 2322lm, IP 65 i temperatura de color de 4000k , inclosa taxa RAEE	95,20	€
	BHB1-RY01	u	Lluminaria estanca LED, Model OPTO-101-x14 16W de GRAVILED, equivalent o superior, tipus LED de 16W i 2322lm, IP 65 i temperatura de color de 4000k , inclosa taxa RAEE	81,75000	€
			Altres conceptes	13,45000	€
P-78	PHB1-RY02	u	Lluminaria estanca LED, Model OPTO-102-x14 32W de GRAVILED, equivalent o superior, tipus LED de 32W i 4646lm, IP 65 i temperatura de color de 4000k , inclosa taxa RAEE	95,20	€
	BHB1-RY02	u	Lluminaria estanca LED, Model OPTO-102-x14 32W de GRAVILED, equivalent o superior, tipus LED de 32W i 4646lm, IP 65 i temperatura de color de 4000k , inclosa taxa RAEE	81,75000	€
			Altres conceptes	13,45000	€
P-79	PHP0-AZZ6	u	Projector d'alumini orientable, amb 18 leds, de 33 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment	234,22	€
	BH43-2LY4	u	Projector d'alumini orientable, amb 18 leds, de 33 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	220,57000	€
			Altres conceptes	13,65000	€
P-80	PM11-384L	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	188,21	€
	BM12-0SXJ	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma	137,50000	€
	BM12-0TB	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,62000	€
			Altres conceptes	50,09000	€
P-81	PM15-RID2	pa	configuració de central de incendis per afegir nous elements del sistema de alarma	359,37	€
			Sense descomposició	359,37000	€
P-82	PM17-386U	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	113,79	€

## QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 13/07/23

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM18-0SYS	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	102,58000	€
	BM18-0SYS	u	Altres conceptes	10,93000	€
P-83	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	53,09	€
	BM19-0SYH	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	41,60000	€
	BM19-0SYH	u	Altres conceptes	10,93000	€
	BM20-DG5Q	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	302,41	€
	BM20-DG5Q	u	Altres conceptes	68,30000	€
	BM20-0T1S	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar superficialment i en posició vertical	233,58000	€
	BM20-0T1S	u	Altres conceptes	68,30000	€
P-85	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	82,93	€
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	33,78000	€
	BM33-0T4F	u	Altres conceptes	18,21000	€
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	30,67000	€
	BM30-0T70	u	Altres conceptes	18,21000	€
P-86	PM32-H88H	u	Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat	80,06	€
	BM32-H6BC	u	Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 Kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percutor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre	53,77000	€
	BM32-H6BC	u	Altres conceptes	18,21000	€
P-87	PMD0-38F1	u	Caixa per a pany elèctric, muntada superficialment	33,66	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000	€
	BMD0-0TBP	u	Caixa per a pany elèctric, per a muntar superficialment	25,80000	€
	BMD0-0TBP	u	Altres conceptes	7,56000	€
P-88	PMD0-38F4	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa	25,05	€
	BMDA-0TBL	u	Pany elèctric de clau tubular, per a muntar a caixa	20,50000	€
	BMDA-0TBL	u	Altres conceptes	4,55000	€
P-89	PMD1-38EP	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2, col·locat en tub	1,29	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/07/23

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BMD2-0TBG	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm <sup>2</sup> + 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,60900 €
			Altres conceptes	0,68100 €
P-90	PMD2-4VBK	u	Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 62 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 5 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	91,52 €
	BMD3-0TAX	u	Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 62 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 5 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6	57,37000 €
			Altres conceptes	34,15000 €
P-91	PMS0-6Z0W	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm <sup>2</sup> de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	11,94 €
	BMS0-1K0F	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm <sup>2</sup> de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	9,49000 €
			Altres conceptes	2,45000 €
P-92	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm <sup>2</sup> de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	11,97 €
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,52100 €
	BMS0-1K0V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm <sup>2</sup> de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	6,78000 €
			Altres conceptes	3,66900 €
P-93	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	41,17 €
	BN38-0XBE	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", i preu alt de 25 bar de PN	27,51000 €
			Altres conceptes	13,66000 €
P-94	PP2D-RCPY	u	Font d'alimentació 24 V cc, 2,0 A, col·locada	99,19 €
	BP2B-H7CB	u	Font d'alimentació 24 V cc, 2,0 A, per a muntar en carril DIN	91,59000 €
			Altres conceptes	7,60000 €
P-95	PP44-665E	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,48 €
	BP44-1A3T	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,79800 €
			Altres conceptes	0,68200 €
P-96	PP7F-CUIH	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada	23,04 €
	BP7J-34UG	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, per a encastar	16,08000 €
			Altres conceptes	6,96000 €
P-97	PY01-RBT2	pa	Partida alçada de ajudes de pintura per zones amb instal·lació i pintura esmaltada per tapes de caixes de persiana	784,00 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	122,80000 €
			Altres conceptes	661,20000 €
P-98	PY01-RBTU	pa	Partida alçada de ajudes de paleta per a les instal·lacions	1.087,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/07/23      Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.087,32000 €
P-99	SS1500R01	PA	Mesures de seguretat i salut per a totes les unitats d'obra d'instal·lacions. Criteri de mesura: Totes les mesures de seguretat inclouen el seu subministrament i muntatge, el manteniment en condicions d'ús segur durant tot el temps que l'obra ho requereixi, i el seu desmuntatge i transport a el lloc d'emmagatzematge si són reutilitzables, o a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	2.695,24 €
			Sense descomposició	2.695,24000 €

PRESSUPOST

**PRESSUPOST**

Data: 13/07/23

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	00	DESMUNTATGE
Títol 3	01	DESMUNTATGE INST ELECTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21GN-4RUK u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	2,28	400,000	912,00
2	P21GH-HCWT u	Desmuntatge per a substitució de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	3,67	180,000	660,60
3	P21GH-HCWU u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides 300x300x250 mm com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 12)	11,38	6,000	68,28
4	P21GH-HCWX u	Desmuntatge per a substitució de mecanisme elèctric, muntat superficialment o encastat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	3,67	323,000	1.185,41
5	P21GL-HCXQ m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	0,49	4.610,000	2.258,90
6	P21GL-HCXR m	Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	0,66	788,000	520,08
7	P21GL-HCXV m	Arrencada de línia elèctrica entubada, conductors de coure o alumini, amb aïllament o amb aïllament i coberta, unipolars, de fins a 6 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	0,10	1.566,000	156,60
8	P2R6-4I4O m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 19)	9,39	63,250	593,92
9	P21GT-4RV6 m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 18)	0,91	2.610,000	2.375,10
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.00.01</b>			<b>8.730,89</b>

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	00	DESMUNTATGE
Títol 3	02	DESMUNTATGE PCI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DB-6PES u	Desmuntatge d'extintor d'incendis i fixació mural amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 9)	2,97	12,000	35,64
2	P21DB-H94S u	Desmuntatge de boca d'incendi, amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	12,25	4,000	49,00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.00.02</b>			<b>84,64</b>

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	01	BAIXA TENSIO

**PRESSUPOST**

Data: 13/07/23

Pàg.: 2

Títol 3			01	QUADRES ELECTRICS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG10-RB40	u	Subministrament i instal·lació de QGBT per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, equeño material, ...). Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%. Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc. Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent (P - 39)	2.290,95	1,000	2.290,95
2	PG10-RB34	u	Connexió CGBT existent, consistent en connectar-se a la sortida de la protecció del CGBT i instal·lar les proteccions de la línia d'alimentació del nou subquadre QSP1. Inclou envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, equeño material, ...). Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%. Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc. Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent (P - 33)	494,12	1,000	494,12
3	PG10-RB36	u	Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA BAIXA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, equeño material, ...). Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%. Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc. Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent (P - 35)	2.398,76	1,000	2.398,76
4	PG10-RB37	u	Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA PRIMERA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció	1.500,35	1,000	1.500,35

**PRESSUPOST**

Data: 13/07/23

Pàg.: 3

			de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, equeño material, ...). Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%. Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc. Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent (P - 36)			
5	PG10-RB38	u	Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA SEGONA per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, equeño material, ...). Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%. Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc. Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent (P - 37)	1.500,35	1,000	1.500,35
6	PG10-RB39	u	Subministrament i instal·lació de QSPB QUADRE SECUNDARI PLANTA 3 per a repartiment de càrregues a situar en passadís segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdores, equeño material, ...). Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%. Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc. Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent (P - 38)	1.392,54	1,000	1.392,54
7	PG10-RB35	u	Subministrament i instal·lació de quadre per a bomba circuladora per a repartiment de càrregues a situar en sala calderes segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern,	404,29	1,000	404,29

**PRESSUPOST**

Data: 13/07/23

Pàg.: 4

			canals distribuïdors, esqueu material, ...).			
			Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.			
			Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.			
			Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent (P - 34)			
8	PG10-RB41	u	Subministrament i instal·lació de QS-C QUADRE SECUNDARI CUINA per a repartiment de càrregues a situar en cuina segons documentació gràfica adjunta. format per envoltant sistema funcional, de dimensions adequades per incloure les proteccions indicades segons esquema unifilar, tota l'aparamenta en gamma industrial i poder de tall segons UNE 60947-2, inclou protecció de sobretensions a l'entrada de el quadre, amb tots els elements necessaris per a seu correcte muntatge: (Armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars, bancada ...), aparellatge de baixa tensió necessària per al seu correcte funcionament tant de la part de potència com de la part de maniobra (accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs de union, terminals, cablejat intern, canals distribuïdors, esqueu material, ...).	799,59	1,000	799,59
			Amb espai de reserva per a ampliació d'un 30%.			
			Totalment instal·lat i posada en marxa, fins i tot materials accessoris com ara plaques, suports, tapes, etc.			
			Marca: Schneider, ABB, Legrand, Siemens, Hager o equivalent (P - 40)			

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.01</b>	<b>10.780,95</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	01	BAIXA TENSIO
Títol 3	02	SAFATES I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 47)	4,43	836,000	3.703,48
2	PG2P-6SZZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 46)	7,07	187,000	1.322,09
3	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 44)	1,49	618,750	921,94
4	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 41)	12,58	184,000	2.314,72
5	PG20-6SYP	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 45)	9,96	33,000	328,68
6	PG2J-4BZD	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 43)	18,33	26,250	481,16
7	PG33-E4VH	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 54)	13,40	22,000	294,80
8	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN	7,30	5,500	40,15

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/07/23

Pàg.: 5

			50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 50)			
9	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 49)	5,78	96,800	559,50
10	PG33-E4V9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 53)	4,45	915,200	4.072,64
11	PG33-E42Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 48)	3,28	495,000	1.623,60
12	PG33-E6E2	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 5x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 55)	3,07	16,500	50,66
13	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 52)	1,62	1.654,500	2.680,29
14	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 51)	1,32	2.540,500	3.353,46
15	PG35-HIIT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 57)	0,98	1.821,600	1.785,17
16	PG35-HIKY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 58)	0,86	3.366,000	2.894,76
17	PG3B-E7EE	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x10 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment (P - 60)	4,31	175,300	755,54
18	PP44-665E	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 95)	1,48	1.200,000	1.776,00
19	EPDZ0101	PA	Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons mode de mesura indicat en plec de condicions. (P - 4)	672,45	1,000	672,45
20	PG25-AZCX	m	Canal aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 40x90 mm, amb 1 compartiment, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (P - 42)	24,53	298,800	7.329,56
<b>TOTAL Títol 3</b>			<b>01.01.02</b>			<b>36.960,65</b>



**PRESSUPOST**

Data: 13/07/23

Pàg.: 6

Capitol	01	BAIXA TENSIO
Titol 3	03	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PH13-R401	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KUAK-106-F14 o equivalent, de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 33W i amb un flux lumínic de 4.644 lm i 4000k de color. Marca GRAVILED Model KUAK-106-F14 o equivalent (P - 70)	114,45	75,000	8.583,75
2	PH13-R402	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KUAK-106-D14 de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 33W i amb un flux lumínic de 4.644 lm i 4000k de color. Regulable DALI Marca GRAVILED Model KUAK-106-D14 o equivalent (P - 71)	114,45	35,000	4.005,75
3	PH13-R403	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment KURV-108-F14 de perfil lineal amb led d'alt rendiment CRI 85. U.G.R. < 19. En suspensió i superfície IP-30. Difusor Opal o Microprismàtic. 24W i amb un flux lumínic de 2.786 lm i 4000k de color Marca GRAVILED Model KURV-108-F14 o equivalent (P - 72)	114,45	0,000	0,00
4	PH13-R404	u	Llumenera decorativa tipus aplic de paret RECT 104-F13 amb led d'alt rendiment CRI 80. carcassa d'Alumini per a instal·lació tipus aplic de paret IP-20. 39W i amb un flux lumínic de 5.600 lm i 3000k de color. Marca GRAVILED Model RECT 104-F13 o equivalent (P - 73)	114,45	14,000	1.602,30
5	PHB1-RY01	u	Lluminaria estanca LED, Model OPTO-101-x14 16W de GRAVILED, equivalent o superior, tipus LED de 16W i 2322lm, IP 65 i temperatura de color de 4000k , inclosa taxa RAEE (P - 77)	95,20	53,000	5.045,60
6	PHB1-RY02	u	Lluminaria estanca LED, Model OPTO-102-x14 32W de GRAVILED, equivalent o superior, tipus LED de 32W i 4646lm, IP 65 i temperatura de color de 4000k , inclosa taxa RAEE (P - 78)	95,20	31,000	2.951,20
7	PH22-RXQ4	u	Lluminaria tipus placa de sostre de tipus LED encastada d'alt rendiment amb CRI 80. IP 20 U.G.R. 19 Marc d'alumini anoditzat, de 60x60 4000 k de color, 3.454 Lm i 34W de potencia Marca GRAVILED model ATLA-201-F14 19 UGR 34W o equivalent (P - 74)	116,45	14,000	1.630,30
8	PH57-B3A2	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 76)	66,57	86,000	5.725,02
9	PH22-RXQ5	u	Lluminaria tipus dowligh encastable LED encastada d'alt rendiment amb 4000 k de color, 1285 Lm i 12,2W de potencia Marca GRAVILED model HYDR-211-F14 o equivalent (P - 75)	44,89	49,000	2.199,61
10	PHP0-AZZ6	u	Projector d'alumini orientable, amb 18 leds, de 33 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment (P - 79)	234,22	6,000	1.405,32
TOTAL		Títol 3	01.01.03			33.148,85

Obra	01	Pressupost 220701
Capitol	01	BAIXA TENSIO
Titol 3	04	MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG70-78AK	u	Interrupctor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconneció, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat (P - 66)	44,74	21,000	939,54
2	PG60-77PB	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu superior, encastada (P - 64)	13,37	77,000	1.029,49

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/07/23

Pàg.: 7

3	PG60-77RX	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 65)	16,34	42,000	686,28
4	PG6E-773N	u	Interrupctor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastrat (P - 63)	19,20	63,000	1.209,60
5	PG60-79KT	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, encastrada (P - 61)	114,54	14,000	1.603,56
6	PG60-R9KU	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 4 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, 1 presa HDMI muntada superficialment (P - 62)	140,57	15,000	2.108,55
7	PP7F-CUIH	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastrada (P - 96)	23,04	15,000	345,60

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.04</b>	<b>7.922,62</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	01	BAIXA TENSIÓ
Títol 3	05	XARXA TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 67)	27,77	1,000	27,77
2	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 68)	35,02	1,000	35,02
3	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 59)	10,42	17,250	179,75
4	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 69)	35,02	12,000	420,24

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.05</b>	<b>662,78</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	01	BAIXA TENSIÓ
Títol 3	06	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY01-RBTU	pa	Partida alçada de ajudes de paleta per a les instal·lacions (P - 98)	1.087,32	1,000	1.087,32

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.06</b>	<b>1.087,32</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3	01	EXTINCIÓ MANUAL
Títol 4	01	BIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM20-DG5Q	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, i portes xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança ) i l'extintor de 6 kg., per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i	302,41	4,000	1.209,64

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/07/23

Pàg.: 8

muntatge (P - 84)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.01</b>	<b>1.209,64</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3	01	EXTINCIÓ MANUAL
Títol 4	02	CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF1A-DUR1	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 32)	38,76	4,000	155,04
2	PF1A-DUQZ	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 31)	23,30	4,000	93,20
3	PN38-EC2I	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 93)	41,17	1,000	41,17
4	PF15-RNN1	u	Picatge a canonada d'acer existent per a nova sortida de 2" per a xarxa de PCI. Inclou buidat de la instal·lació, picatge i p.p. de pintura i proves de estanquitat. (P - 30)	103,76	1,000	103,76

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.02</b>	<b>393,17</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3	01	EXTINCIÓ MANUAL
Títol 4	03	EXTINTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 85)	82,93	9,000	746,37
2	PM32-H88H	u	Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat (P - 86)	80,06	2,000	160,12

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.02.01.03</b>	<b>906,49</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3	02	SISTEMA ALARMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-E6GL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 56)	1,85	79,200	146,52
2	PG2P-6T0B	m	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 47)	4,43	25,300	112,08

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/07/23

Pàg.: 9

3	PM17-386U	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 82)	113,79	4,000	455,16
4	PM18-385Z	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 83)	53,09	4,000	212,36
5	PP2D-RCPY	u	Font d'alimentació 24 V cc, 2,0 A, col·locada (P - 94)	99,19	1,000	99,19
6	PM11-384L	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (P - 80)	188,21	1,000	188,21
7	PMD2-4VBK	u	Contacte magnètic de gran potència balancejat i cablejat, cos d'alumini, per a muntatge en portes i terra, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 62 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 5 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat (P - 90)	91,52	6,000	549,12
8	PMD1-38EP	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm <sup>2</sup> + 2x0,75 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 89)	1,29	99,000	127,71
9	PMD0-38F1	u	Caixa per a pany elèctric, muntada superficialment (P - 87)	33,66	1,000	33,66
10	PMD0-38F4	u	Pany elèctric de clau tubular, muntat en caixa (P - 88)	25,05	4,000	100,20
11	PM15-RID2	pa	configuració de central de incendis per afegir nous elements del sistema de alarma (P - 81)	359,37	1,000	359,37

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.02</b>	<b>2.383,58</b>
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 3	03	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMS0-6Z0W	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 91)	11,94	13,000	155,22
2	PMS0-6Z23	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 92)	11,97	23,000	275,31

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.02.03</b>	<b>430,53</b>
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	03	REFORMA OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	9,90	3,000	29,70
2	PAS2-5RAO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada (P - 28)	233,95	3,000	701,85
3	P214R-I231	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 8)	3,22	27,532	88,65
4	P612A-7BOV	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P -	35,50	47,700	1.693,35

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 13/07/23

Pàg.: 10

			20)			
5	P815-3FMX	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 22)	7,53	95,400	718,36
6	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 26)	4,40	106,920	470,45
7	P9UA-4Z74	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 27)	9,26	15,900	147,23
8	P2R6-4I4O	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 19)	9,39	55,000	516,45
9	P83EA-3Y8U	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 23)	17,89	30,720	549,58
10	PAZ3-B6JM	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament per pressió, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (P - 29)	561,78	2,000	1.123,56
11	PY01-RBT2	pa	Partida alçada de ajudes de pintura per zones amb instal·lació i pintura esmaltada per tapes de caixes de persiana (P - 97)	784,00	1,000	784,00
12	B030101001	ud	Subministrament i instal·lació, sobre estructura de sostre existent, de panell acústic artcoustic® ECOpanel de 12 mm de gruix. Dimensions: 1180 x 595 mm Color: Segons DF. Substitució de plaques de sostre existents per plaques acústiques ECOpanel. Composició de panell: 75% PET - 25% Fibra de polièster. ----- Absorció acústica. Alpha Sabine = 0,85 (Classe B) Assajos realitzats sota la norma ISO 354:2003 & ISO 11654:1997 ----- Reacció al foc: B-s1, d0. Assajos realitzats sota la norma GB 8624-2012 ----- Emissió de formaldehid: Classe E1 = 0.124 mg/m3 Segons el Mètode de Detecció per Límit (MDL), No es detecta emissió de formaldehid (Nivell inferior a 0.080 mg/m3) a artcoustic® ECOpanel Test realitzat sota la norma EN 717-1:2004.  O equivalent (P - 2)	115,06	12,000	1.380,72
13	P633-I6G9	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 1 plec, per a cantonera interior, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 21)	13,59	75,000	1.019,25
14	P846-9JNE	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 24)	33,79	62,000	2.094,98
15	P84N-A82D	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 25)	36,48	190,000	6.931,20
TOTAL Capítol			01.03			18.249,33

Obra	01	Pressupost 220701
Capítol	04	VARIS

**PRESSUPOST**

Data: 13/07/23

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LEGBT	u	Partida de legalització d'instal·lació elèctrica en baixa tensió a l'Dep. D'Indústria. Inclou redacció de projecte tècnic, tramitació i taxes perinentes. (P - 5)	898,41	1,000	898,41
2	LEGPCI	u	Legalització instal·lació contra incendis (P - 6)	763,65	1,000	763,65
3	ASBUILT	pa	Preparació de tota la documentació d'obra de les instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de l'D.F., comprnent:  * Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic * Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). * Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). * Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.)  Aquesta partida s'haurà de respectar amb l'import indicat, no podent estar repartida en el conjunt de les partides de l'ppt. ni veure disminuïda per la baixa que en el seu cas pugui afectar el pressupost. Incloses totes les operacions i materials auxiliars per deixar la partida totalment acabada. Tot segons normativa d'aplicació i / o plànols de projecte. (P - 1)	449,21	1,000	449,21

Obra 01 Pressupost 220701  
Capítol 05 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CC0105001	PA	Control de qualitat per a totes les unitats d'obra d'instal·lacions. (P - 3)	1.347,62	1,000	1.347,62

**TOTAL Capítol** **01.05** **1.347,62**

Obra 01 Pressupost 220701  
Capítol 06 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SS1500R01	PA	Mesures de seguretat i salut per a totes les unitats d'obra d'instal·lacions. Criteri de mesura: Totes les mesures de seguretat inclouen el seu subministrament i muntatge, el manteniment en condicions d'ús segur durant tot el temps que l'obra ho requereixi, i el seu desmuntatge i transport a el lloc d'emmagatzematge si són reutilitzables, o a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar. (P - 99)	2.695,24	1,000	2.695,24

**TOTAL Capítol** **01.06** **2.695,24**

## RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 24/04/23

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	DESMUNTATGE	8.815,53
Capítol	01.01	BAIXA TENSIÓ	90.563,17
Capítol	01.02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	5.323,41
Capítol	01.03	REFORMA OBRA CIVIL	18.249,33
Capítol	01.04	VARIS	2.111,27
Capítol	01.05	CONTROL DE QUALITAT	1.347,62
Capítol	01.06	SEGURETAT I SALUT	2.695,24
Obra	01	Pressupost 220701	129.105,57
			129.105,57
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 220701	129.105,57
			129.105,57



## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	129.105,57
13 % Despeses Generals SOBRE 129.105,57.....	16.783,72
6 % Benefici Industrial SOBRE 129.105,57.....	7.746,33
<b>Subtotal</b>	<b>153.635,62</b>
21 % IVA SOBRE 153.635,62.....	32.263,48
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b> €	<b>185.899,10</b>

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( CENT VUITANTA-CINC MIL VUIT-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS )

El facultatiu

CARLOS MORANCHO MARTÍ  
ING. TEC. INDUSTRIAL  
COLEGIADO Nº: 15.856  
CETIB TEL: 666 487023

Carlos Morancho Martí  
Enginyer tècnic Industrial  
Col. nº 15.856