

Clau

JU-2024-198

Títol abreujat

**Renovació de Cel·les de Mitja
Tensió d'Abonat I Companyia del
CP Quatre Camins**

Data de redacció

Abril 2024

Tipus d'estudi

PROJECTE EXECUTIU

Ubicació

**Carretera del Masnou a Granollers,
km. 13,425 08430 La Roca del Vallès
(Barcelona)**



Generalitat de Catalunya
**Departament de Justícia,
Drets i Memòria**

Documents

M,DG,PC,EA,PR,DC

Autors/es

GERARD GIRÓ DEZA

Exemplar Tom

ÍNDEX

I ÍNDEX GENERAL

I MEMÒRIA (M)

DD Dades generals

MD Memòria descriptiva

MC Memòria constructiva

ME Memòria d'execució

AN Annexos a la Memòria

AN 1: Documentació Tècnica

**Es facilita a possibles licitadors
amb compromís confidencialitat**

II DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (DG)

Es mostra a visita

Es facilita a adjudicatari

III PLEC DE CONDICIONS (PC)

PCT: Plec de condicions tècniques particulars

**Es facilita a possibles licitadors
amb compromís confidencialitat**

IV ESTAT D'AMIDAMENTS (EA)

V PRESSUPOST (PR)

Estadística de partides

Justificació de preus

Quadre de preus Num. 1

Quadre de preus Num. 2

Pressupost

Resum pressupost

Últim full

**Publicat a la plataforma
de contractació**

VI DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

GR: Estudi de gestió de residus

ESS: Seguretat i salut

**Es facilita a possibles licitadors
prèvia signatura de compromís de
confidencialitat**



AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

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

1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	15,000
-----------------	--------

2	PG2N-EUFS	m	Tub corbale corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada
---	-----------	---	--

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

1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	50,000
-----------------	--------

3	PGK0-HAYR	m	Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm2 de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado
---	-----------	---	---

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

1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	90,000
-----------------	--------

4	PG32-ED02	m	Col·locació de placa PPC i cinta senyalitzadora segons normes companyia distribuïdora
---	-----------	---	---

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

1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	20,000
-----------------	--------

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo 02 INSTAL·LACIÓ ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGK2-HB01	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 50 a 630 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat

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

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

2	PGK2-HB07	u	Terminal polimèric contràctil en fred, per a ús interior, unipolar, amb contacte metàl·lic de coure o d'Al Cu, cos aïllant fabricat amb formulació de goma de silicona, repartidor lineal de tensió integrat al cos aïllant, i presa de terra utilitzant els propis fils de la pantalla del cable, per a cables de 50 a 240 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat
---	-----------	---	---

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

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 P21DJ-HBJQ u Desmuntatge per a substitució de cel·la modular de mitja tensió de centre de transformació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 PG32-ED06 u Estructura metàl·lica elevació cel·les AT, subministrament i muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PGH1-ED01 u Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada
Modelo: CGM.3-P.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PGH1-ED02 u Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada
Modelo: CGM.3-P.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 PG32-ED09 u Motorització cel·la de línia

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PG32-ED10 u RGDAT per 2 cel·les de línia i armari per telecomandament (Norma Global)

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 PG32-ED11 u Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada
Modelo: CGM.3-RCD.

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 3

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 10 PG32-ED12 u Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada
Modelo: Cel·la CGM.3-V, amb relé de protecció ekor.rpg

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 11 PG32-ED13 u Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada
Modelo: Cel·la CGM.3-M

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 PG32-ED14 u Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada
Modelo: Cel·la CGM.3-L

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 13 PG32-ED15 u Realització pont AT entre cel·les

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 14 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			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 15 PG32-ED16 u Connexió al terra de protecció d'elements metàl·lics

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

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 PGC2-ED01 u Grups electrògens: 630 KVA + 630 KVA + 400 KVA / 72 Hores. Inclou el transport dels grups, cables de connexió fins a quadres B.T. existents, combustible, dipòsit, servei assistència tècnica 24 h, muntatge i desmuntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17 PG32-ED18 PA Treballs EDISTRIBUCIÓN. Drets de supervisió, descàrrec, legalització, comunicacions CS, coordinació, verificació, proves, programació telecomandament, exploració CSMT, ...)

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 PG32-ED19 u Assaig cable subterrani MT

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo 03 MEMORIA I LEGALITZACIONS

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

1 PG32-ED20 u Projecte d'Alta Tensió i actualització del RITSIC

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo 04 GRUP ELECTRÒGEN

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

1 P12R-ED01 u Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma contínua 24 h

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P12R-ED02 u Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma contínua 24 h - Reserva

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

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 P12R-ED03 u Lloguer de grup electrògen de 400 kVA funcionament de forma contínua 24 h

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PGK0-ED01 m Lloguer de Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 4x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 12/20 kV (DHZ1 12/20 kV) de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FINS PRIMER TRAFO		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
2	DE QUADRE PROTEC. A TRAFO		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
3	SEGON TRAFO		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 385,000

5 PG02-ED01 u Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra de 3200A

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PG02-ED02 u Muntatge i desmuntatge

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PG02-ED03 u Operari per a connexió

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PK51-ED01 L Combustible per a l'utilització dels grups electrògens en horari ininterromput

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8.856,000				8.856,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.856,000

9 PZ20-ED01 u Impostos electricitat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 6

10	PZ20-ED02	u	Gestió documental					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	PZ20-ED03	u	Gestió de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	PK51-ED02	L	Lloguer de dipòsit de combustible de 3000L					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	PZ20-ED04	u	Portes entrega					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	PZ20-ED05	u	Portes devolució					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo GR GESTIÓ DE RESIDUS
Título 3 01 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,600				10,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,600	

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo GR GESTIÓ DE RESIDUS
Título 3 02 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2R5-DT1M	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat					

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,800				11,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,800	

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo SS SEGURETAT I SALUT
Título 3 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS
Título 4 01 PROTECCIONS DE CAP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1477-65LL	u	Casc de seguretat per a senyalista, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, de material fotoluminiscent, homologat segons UNE-EN 812					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	P1477-65LO	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo SS SEGURETAT I SALUT
Título 3 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS
Título 4 02 PROTECCIONS DE L'APARELL OCULAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	P147Z-FITM	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo SS SEGURETAT I SALUT
Título 3 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS
Título 4 03 PROTECCIONS DE L'APARELL AUDITIU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo SS SEGURETAT I SALUT
Título 3 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS
Título 4 04 PROTECCIONS DE L'APARELL RESPIRATORI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo SS SEGURETAT I SALUT
Título 3 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS
Título 4 05 PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS SUPERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P147L-EQDJ	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	P147L-EQD7	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 9

1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
3	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo SS SEGURETAT I SALUT
Título 3 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS
Título 4 06 PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS INFERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo SS SEGURETAT I SALUT
Título 3 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS
Título 4 07 ROBA DE TREBALL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P1487-EQE3	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	P1487-EQE1	u	Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 P148D-EQEQ u Samarreta de treball, de cotó

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 P1480-FK73 u Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 P1481-EQEU u Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 P1489-FIGO u Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 P1489-FIGQ u Jaqueta ignífuga per a treball en instal·lacions elèctriques en tensió, sense elements metàl·lics, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 531/A1 i UNE-EN 470-1/A1

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 P1488-EQEZ u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES
Título 4	01	PROTECCIONS LINEALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P151N-H7X5	m	Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 11

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

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo SS SEGURETAT I SALUT
Título 3 02 PROTECCIONS COL·LECTIVES
Título 4 02 ELEMENTS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo SS SEGURETAT I SALUT
Título 3 03 TANCAMENTS I DIVISORIES
Título 4 01 TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs					
AMIDAMENT DIRECTE							0,000	
2	P6A1-D7EE	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs					
AMIDAMENT DIRECTE							0,000	

Obra 01 PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo SS SEGURETAT I SALUT
Título 3 04 SENYALITZACIÓ PROVISIONAL
Título 4 01 SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
2	PBBA-EOJC	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs					

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 12

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

3PBB5-65KZuRètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit

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

Obra01PRESUPUESTO ED-24003
CapítuluSSSEGURETAT I SALUT
Títulu304SENYALITZACIÓ PROVISIONAL
Títulu402ABALISAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs

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

2PBCD-56H6mTanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

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

Obra01PRESUPUESTO ED-24003
CapítuluSSSEGURETAT I SALUT
Títulu304SENYALITZACIÓ PROVISIONAL
Títulu403SENYALS DE PERILL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBF-DUKU	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

2PBBH-DVGJuPlaca triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament

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

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 13

Obra	01	PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	06	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT
Título 4	01	EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PM32-DZ5C	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	07	EQUIPAMENTS
Título 4	01	EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	07	EQUIPAMENTS
Título 4	02	EQUIPAMENT MÈDIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	07	EQUIPAMENTS
Título 4	03	ELEMENTS AUXILIARS

AMIDAMENTS

Data: 05/07/24

Pàg.: 14

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	





ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/05/24 Pág.:1

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
1	P12R-ED01	u	Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma continua 24 h	2.300,38	1,000	2.300,38	1,61
2	P12R-ED02	u	Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma continua 24 h - Reserva	966,82	1,000	966,82	0,68
3	P12R-ED03	u	Lloguer de grup electrògen de 400 kVA funcionament de forma continua 24 h	1.398,22	1,000	1.398,22	0,98
4	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	16,15	3,000	48,45	0,03
5	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	32,66	3,000	97,98	0,07
6	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	70,65	3,000	211,95	0,15
7	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,80	1,000	6,80	0,00
8	P1477-65LL	u	Casc de seguretat per a senyalista, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, de material fotoluminiscent, homologat segons UNE-EN 812	24,78	1,000	24,78	0,02
9	P1477-65LO	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365	16,37	1,000	16,37	0,01
10	P147L-EQD7	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç	40,55	3,000	121,65	0,08
11	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	1,73	16,000	27,68	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/05/24 Pág.:2

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
12	P147L-EQDJ	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	9,11	2,000	18,22	0,01
13	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,76	50,000	38,00	0,03
14	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,25	30,000	7,50	0,01
15	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	7,85	3,000	23,55	0,02
16	P147Z-FITM	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscs mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	5,63	3,000	16,89	0,01
17	P1480-FK73	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	14,91	3,000	44,73	0,03
18	P1481-EQEU	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	18,90	3,000	56,70	0,04
19	P1487-EQE1	u	Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	26,42	3,000	79,26	0,06
20	P1487-EQE3	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	26,15	3,000	78,45	0,05
21	P1488-EQEZ	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	5,70	3,000	17,10	0,01
22	P1489-FIGO	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	15,04	3,000	45,12	0,03
23	P1489-FIGQ	u	Jaqueta ignífuga per a treball en instal·lacions elèctriques en tensió, sense elements metàl·lics, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 531/A1 i UNE-EN 470-1/A1	98,67	3,000	296,01	0,21

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/05/24 Pág.:3

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
24	P148D-EQE	Q u	Samarreta de treball, de cotó	3,04	3,000	9,12	0,01
25	P151N-H7X	5 m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	2,84	100,000	284,00	0,20
26	P15Z0-67C	7 h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	58,32	24,000	1.399,68	0,98
27	P21DJ-HBJ	Q u	Desmuntatge per a substitució de cel·la modular de mitja tensió de centre de transformació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	68,94	8,000	551,52	0,39
28	P221D-DZ3	4 m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	88,60	15,000	1.329,00	0,93
29	P2R2-EU9	P m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	25,87	10,600	274,22	0,19
30	P2R5-DT1	M m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	20,57	11,800	242,73	0,17
31	P6A1-D7E	E u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	150,32	0,000	0,00	0,00
32	P6AC-D7D	Z m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,42	0,000	0,00	0,00
33	PBB5-65K	Z u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	6,07	1,000	6,07	0,00
34	PBBA-EOJ	C u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	32,95	2,000	65,90	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/05/24 Pág.: 4

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
35	PBBF-DUKU	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	72,61	7,000	508,27	0,35
36	PBBH-DVGJ	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	57,23	2,000	114,46	0,08
37	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	19,84	6,000	119,04	0,08
38	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	1,51	100,000	151,00	0,11
39	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	6,37	10,000	63,70	0,04
40	PG02-ED01	u	Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra de 3200A	286,00	1,000	286,00	0,20
41	PG02-ED02	u	Muntatge i desmuntatge	891,00	1,000	891,00	0,62
42	PG02-ED03	u	Operari per a connexió	440,00	1,000	440,00	0,31
43	PG2N-EUFS	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	13,24	50,000	662,00	0,46
44	PG32-ED02	m	Col·locació de placa PPC i cinta senyalitzadora segons normes companyia distribuïdora	3,94	20,000	78,80	0,06
45	PG32-ED06	u	Estructura metàl·lica elevació cel·les AT, subministrament i muntatge	1.484,79	1,000	1.484,79	1,04
46	PG32-ED09	u	Motorització cel·la de línia	824,04	3,000	2.472,12	1,73
47	PG32-ED10	u	RGDAT per 2 cel·les de línia i armari per telecomandament (Norma Global)	7.862,44	1,000	7.862,44	5,49

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/05/24 Pág.:5

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
48	PG32-ED11	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-RCD.	1.383,03	1,000	1.383,03	0,97
49	PG32-ED12	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-V, amb relé de protecció ekor.rpg	18.905,18	1,000	18.905,18	13,20
50	PG32-ED13	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-M	7.662,87	1,000	7.662,87	5,35
51	PG32-ED14	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-L	4.988,55	1,000	4.988,55	3,48

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/05/24 Pág.: 6

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
52	PG32-ED15	u	Realització pont AT entre cel·les	1.675,61	2,000	3.351,22	2,34
53	PG32-ED16	u	Connexió al terra de protecció d'elements metàl·lics	199,78	1,000	199,78	0,14
54	PG32-ED18	PA	Treballs EDISTRIBUCIÓN. Drets de supervisió, descàrrec, legalització, comunicacions CS, coordinació, verificació, proves, programació telecomandament, exploració CSMT, ...)	8.682,30	1,000	8.682,30	6,06
55	PG32-ED19	u	Assaig cable subterrani MT	757,28	1,000	757,28	0,53
56	PG32-ED20	u	Projecte d'Alta Tensió i actualització del RITSIC	2.695,00	1,000	2.695,00	1,88
57	PGC2-ED01	u	Grups electrògens: 630 KVA + 630 KVA + 400 KVA / 72 Hores. Inclou el transport dels grups, cables de connexió fins a quadres B.T. existents, combustible, dipòsit, servei assistència tècnica 24 h, muntatge i desmuntatge.	25.253,33	1,000	25.253,33	17,63
58	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	50,25	1,000	50,25	0,04
59	PGH1-ED01	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	7.374,66	1,000	7.374,66	5,15
60	PGH1-ED02	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	4.988,55	3,000	14.965,65	10,45

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/05/24 Pág.:7

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
61	PGK0-ED01	m	Lloguer de Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 4x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 12/20 kV (DHZ1 12/20 kV) de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	3,87	385,000	1.489,95	1,04
62	PGK0-HAYR	m	Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm2 de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado	18,59	90,000	1.673,10	1,17
63	PGK2-HB01	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductora, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 50 a 630 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat	328,71	2,000	657,42	0,46
64	PGK2-HB07	u	Terminal polimèric contràctil en fred, per a ús interior, unipolar, amb contacte metàl·lic de coure o d'Al Cu, cos aïllant fabricat amb formulació de goma de silicona, repartidor lineal de tensió integrat al cos aïllant, i presa de terra utilitzant els propis fils de la pantalla del cable, per a cables de 50 a 240 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat	208,05	2,000	416,10	0,29
65	PK51-ED01	L	Combustible per a l'utilització dels grups electrògens en horari ininterromput	1,54	8.856,000	13.638,24	9,52
66	PK51-ED02	L	Lloguer de dipòsit de combustible de 3000L	129,53	1,000	129,53	0,09
67	PM32-DZ5C	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	101,50	1,000	101,50	0,07
68	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	58,56	1,000	58,56	0,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Fecha: 31/05/24 Pág.: 8

Máscara: * (Ordenación por código)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%
69	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	118,59	1,000	118,59	0,08
70	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	160,93	1,000	160,93	0,11
71	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	26,53	32,000	848,96	0,59
72	PZ20-ED01	u	Impostos electricitat	29,17	1,000	29,17	0,02
73	PZ20-ED02	u	Gestió documental	108,90	1,000	108,90	0,08
74	PZ20-ED03	u	Gestió de Residus	203,17	1,000	203,17	0,14
75	PZ20-ED04	u	Portes entrega	1.045,00	1,000	1.045,00	0,73
76	PZ20-ED05	u	Portes devolució	1.045,00	1,000	1.045,00	0,73
TOTAL:						143.231,69	100,00



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,61000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	25,40000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,17000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	23,88000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,69000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,57000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	28,61000	€
PG60-ED02	u	Muntatge i desmuntatge	30,00000	€
PG60-ED03	u	Operari per a connexió	400,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C152-003B	h	Camió grua	57,86000	€
C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,70000	€
CZ15-ED01	u	Grup electrògen 630 kVA	2.091,25000	€
CZ15-ED02	u	Grup electrògen 630 kVA - Reserva	878,93000	€
CZ15-ED03	u	Grup electrògen 400 kVA	1.271,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AQ-07GU	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	4,05000	€
B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	14,68000	€
B1474-0XKV	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	64,23000	€
B1474-0XL3	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	29,69000	€
B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,18000	€
B1477-07TW	u	Casc de seguretat per a senyalista, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, de material fotoluminiscent, homologat segons UNE-EN 812	22,53000	€
B1477-07TY	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió de polietilè, homologat segons UNE-EN 50365	14,88000	€
B147J-0XKC	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú amb maniguets fins a mig avantbraç	36,86000	€
B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,57000	€
B147J-0XKO	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	8,28000	€
B147O-0XKB	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,69000	€
B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,23000	€
B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	7,14000	€
B147Z-0XIB	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	5,12000	€
B1480-0XLN	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	13,55000	€
B1481-0NG2	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	17,18000	€
B1487-0XM6	u	Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	24,02000	€
B1487-0XM8	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	23,77000	€
B1488-0XLI	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	5,18000	€
B1489-0NFU	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	13,67000	€
B1489-0NFW	u	Jaqueta ignífuga per a treball en instal·lacions elèctriques en tensió, sense elements metàl·lics, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 531/A1 i UNE-EN 470-1/A1	89,70000	€
B148D-0XLQ	u	Samarreta de treball, de cotó	2,76000	€
B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	0,51000	€
B151D-0MCB	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçada, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1,20000	€
B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,64000	€
B6AY-0KMT	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçada, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	115,34000	€
B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,15000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBB1-19N1	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	5,52000	€
BBB6-CW2Y	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, per a seguretat i salut	5,84000	€
BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	14,26000	€
BBC6-0R92	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	0,16000	€
BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	10,85000	€
BBM7-0RYB	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb pintura no reflectora	49,27000	€
BBME-0RVO	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	35,29000	€
BG2-ED02	u	Col·locació de placa PPC i cinta senyalitzadora segons normes companyia distribuïdora	2,50000	€
BG2-ED06	u	Estructura metàl·lica elevació cel·les AT, subministrament i muntatge	1.200,00000	€
BG2-ED09	u	Motorització cel·la de línia	735,60000	€
BG2-ED10	u	RGDAT per 2 cel·les de línia i armari per telecomandament (Norma Global)	7.142,26000	€
BG2-ED11	u	Cel·la CGM.3-RCD	1.203,20000	€
BG2-ED12	u	Cel·la CGM.3-V, amb relé de protecció ekor.rpg	17.132,43000	€
BG2-ED13	u	Cel·la CGM.3-M	6.912,15000	€
BG2-ED14	u	Cel·la CGM.3-L	4.480,95000	€
BG2-ED15	u	Realització pont AT entre cel·les	1.515,17000	€
BG2-ED16	u	Connexió al terra de protecció d'elements metàl·lics	173,50000	€
BG2-ED18	PA	Treballs EDISTRIBUCIÓN. Drets de supervisió, descàrrec, legalització, comunicacions CS, coordinació, verificació, proves, programació telecomandament, exploració CSMT, ...)	7.893,00000	€
BG2-ED19	u	Assaig cable subterrani MT	688,44000	€
BG2-ED20	u	Projecte d'Alta Tensió i actualització del RITSIC	2.450,00000	€
BG2Q-1KTH	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	10,11000	€
BGC2-ED01	u	Grups electrògens: 630 KVA + 630 KVA + 400 KVA / 72 Hores. Inclou el transport dels grups, cables de connexió fins a quadres B.T. existents, combustible, dipòsit, servei assistència tècnica 24 h, muntatge i desmuntatge.	22.772,65000	€
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	32,16000	€
BGH1-ED01	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	6.650,14000	€
BGH1-ED02	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	4.480,95000	€
BGK0-ED01	u	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE HEPRZ1 12/20 kV (DHZ1 12/20 kV), unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	0,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGK0-H6NI	m	Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm2 de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1)	8,61000	€
BGK1-H6NT	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductora, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 50 a 630 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 18/30 kV	271,78000	€
BGK1-H6NZ	u	Terminal polimèric contràctil en fred, per a ús interior, unipolar, amb contacte metàl·lic de coure o d'Al Cu, cos aïllant fabricat amb formulació de goma de silicona, repartidor lineal de tensió integrat al cos aïllant, i presa de terra utilitzant els propis fils de la pantalla del cable, per a cables de 50 a 240 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 i tensió assignada de 18/30 kV	171,28000	€
BGW6-0B1T	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	74,00000	€
BK51-ED01	L	Combustible per a l'utilització dels grups electrògens en horari ininterromput	1,40000	€
BK51-ED02	u	Lloguer de dipòsit de combustible de 3000L	117,75000	€
BM33-0T4T	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	41,92000	€
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	80,76000	€
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
BMY3-0TC8	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0,35000	€
BQU3-0TIB	u	Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	107,81000	€
BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	146,30000	€
BVZO-ED01	u	Impostos electricitat	26,52000	€
BVZO-ED03	u	Gestió de residus	184,70000	€
BVZO-ED02	u	Gestió documental	99,00000	€
BVZO-ED04	u	Portes entrega	950,00000	€
BVZO-ED05	u	Portes devolució	950,00000	€
PG60-ED01	u	Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra de 3200A	260,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	P12R-ED01	u	Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma contínua 24 h	Rend.: 1,000		2.300,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	CZ15-ED01	u	Grup electrògen 630 kVA	1,000 /R x	2.091,25000 =	2.091,25000	
				Subtotal:		2.091,25000	2.091,25000
				COST DIRECTE			2.091,25000
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		209,12500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.300,37500
P-2	P12R-ED02	u	Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma contínua 24 h - Reserva	Rend.: 1,000		966,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	CZ15-ED02	u	Grup electrògen 630 kVA - Reserva	1,000 /R x	878,93000 =	878,93000	
				Subtotal:		878,93000	878,93000
				COST DIRECTE			878,93000
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		87,89300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			966,82300
P-3	P12R-ED03	u	Lloguer de grup electrògen de 400 kVA funcionament de forma contínua 24 h	Rend.: 1,000		1.398,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	CZ15-ED03	u	Grup electrògen 400 kVA	1,000 /R x	1.271,11000 =	1.271,11000	
				Subtotal:		1.271,11000	1.271,11000
				COST DIRECTE			1.271,11000
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		127,11100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.398,22100
P-4	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	Rend.: 1,000		16,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	1,000 x	14,68000 =	14,68000	
				Subtotal:		14,68000	14,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			14,68000
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		1,46800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,14800
P-5	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	Rend.: 1,000			32,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1474-0XL3	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	1,000	x 29,69000 =	29,69000	
				Subtotal:		29,69000	29,69000
				COST DIRECTE			29,69000
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		2,96900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,65900
P-6	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	Rend.: 1,000			70,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1474-0XKV	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	1,000	x 64,23000 =	64,23000	
				Subtotal:		64,23000	64,23000
				COST DIRECTE			64,23000
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		6,42300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,65300
P-7	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1,000			6,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat	1,000	x 6,18000 =	6,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
segons UNE-EN 812								
				Subtotal:		6,18000		6,18000
				COST DIRECTE				6,18000
				GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	0,61800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,79800
P-8	P1477-65LL	u	Casc de seguretat per a senyalista, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, de material fotoluminiscent, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1,000		24,78		€
			Unitats	Preu		Parcial		Import
Materials	B1477-07T	u	Casc de seguretat per a senyalista, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, de material fotoluminiscent, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x	22,53000	=	22,53000
				Subtotal:		22,53000		22,53000
				COST DIRECTE				22,53000
				GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	2,25300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,78300
P-9	P1477-65LO	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365	Rend.: 1,000		16,37		€
			Unitats	Preu		Parcial		Import
Materials	B1477-07TY	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió de polietilè, homologat segons UNE-EN 50365	1,000	x	14,88000	=	14,88000
				Subtotal:		14,88000		14,88000
				COST DIRECTE				14,88000
				GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	1,48800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,36800
P-10	P147L-EQD7	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç	Rend.: 1,000		40,55		€
			Unitats	Preu		Parcial		Import
Materials	B147J-0XKC	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú amb maniguets fins a mig avantbraç	1,000	x	36,86000	=	36,86000
				Subtotal:		36,86000		36,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		36,86000	
				GASTOS INDIRECTOS		10,00 %	3,68600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,54600	
P-11	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	Rend.: 1,000		1,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,000	x 1,57000 =	1,57000	
				Subtotal:		1,57000	1,57000
				COST DIRECTE		1,57000	
				GASTOS INDIRECTOS		10,00 %	0,15700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,72700	
P-12	P147L-EQDJ	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	Rend.: 1,000		9,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147J-0XKO	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	1,000	x 8,28000 =	8,28000	
				Subtotal:		8,28000	8,28000
				COST DIRECTE		8,28000	
				GASTOS INDIRECTOS		10,00 %	0,82800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,10800	
P-13	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	Rend.: 1,000		0,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147O-0XK	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	1,000	x 0,69000 =	0,69000	
				Subtotal:		0,69000	0,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				0,69000
				GASTOS INDIRECTOS 10,00 %				0,06900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,75900
P-14	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	Rend.: 1,000				0,25 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	1,000	x	0,23000 =	0,23000	
				Subtotal:			0,23000	0,23000
				COST DIRECTE				0,23000
				GASTOS INDIRECTOS 10,00 %				0,02300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,25300
P-15	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	Rend.: 1,000				7,85 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	1,000	x	7,14000 =	7,14000	
				Subtotal:			7,14000	7,14000
				COST DIRECTE				7,14000
				GASTOS INDIRECTOS 10,00 %				0,71400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,85400
P-16	P147Z-FITM	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	Rend.: 1,000				5,63 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B147Z-0XIB	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	1,000	x	5,12000 =	5,12000	
				Subtotal:			5,12000	5,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				5,12000
				GASTOS INDIRECTOS 10,00 %				0,51200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,63200
P-17	P1480-FK73	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	Rend.: 1,000				14,91 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1480-0XLN	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	1,000	x	13,55000 =	13,55000	
				Subtotal:			13,55000	13,55000
				COST DIRECTE				13,55000
				GASTOS INDIRECTOS 10,00 %				1,35500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,90500
P-18	P1481-EQEU	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	Rend.: 1,000				18,90 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1481-0NG2	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	1,000	x	17,18000 =	17,18000	
				Subtotal:			17,18000	17,18000
				COST DIRECTE				17,18000
				GASTOS INDIRECTOS 10,00 %				1,71800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,89800
P-19	P1487-EQE1	u	Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000				26,42 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B1487-0XM6	u	Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1,000	x	24,02000 =	24,02000	
				Subtotal:			24,02000	24,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			24,02000	
			GASTOS INDIRECTOS	10,00	%	2,40200	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,42200	
P-20	P1487-EQE3	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000		26,15	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	B1487-0XM8	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1,000	x	23,77000 =	23,77000
			Subtotal:			23,77000	23,77000
			COST DIRECTE			23,77000	
			GASTOS INDIRECTOS	10,00	%	2,37700	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,14700	
P-21	P1488-EQEZ	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000		5,70	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	B1488-0XLI	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	1,000	x	5,18000 =	5,18000
			Subtotal:			5,18000	5,18000
			COST DIRECTE			5,18000	
			GASTOS INDIRECTOS	10,00	%	0,51800	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,69800	
P-22	P1489-FIGO	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000		15,04	€
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	B1489-0NFU	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	1,000	x	13,67000 =	13,67000
			Subtotal:			13,67000	13,67000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		13,67000	
				GASTOS INDIRECTOS		10,00 %	1,36700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,03700	
P-23	P1489-FIGQ	u	Jaqueta ignífuga per a treball en instal·lacions elèctriques en tensió, sense elements metàl·lics, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 531/A1 i UNE-EN 470-1/A1	Rend.: 1,000		98,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1489-ONF	u	Jaqueta ignífuga per a treball en instal·lacions elèctriques en tensió, sense elements metàl·lics, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 531/A1 i UNE-EN 470-1/A1	1,000	x 89,70000 =	89,70000	
				Subtotal:		89,70000	89,70000
				COST DIRECTE		89,70000	
				GASTOS INDIRECTOS		10,00 %	8,97000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		98,67000	
P-24	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball, de cotó	Rend.: 1,000		3,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B148D-OXL	u	Samarreta de treball, de cotó	1,000	x 2,76000 =	2,76000	
				Subtotal:		2,76000	2,76000
				COST DIRECTE		2,76000	
				GASTOS INDIRECTOS		10,00 %	0,27600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,03600	
P-25	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	Rend.: 1,000		2,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,050	/R x 28,61000 =	1,43050	
				Subtotal:		1,43050	1,43050
Materials							
	B151D-OMC	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçada, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,500	x 1,20000 =	0,60000	
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color taronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	1,050	x 0,51000 =	0,53550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	1,13550		1,13550
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01431
				COST DIRECTE			2,58031
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		0,25803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,83834
P-26	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	Rend.: 1,000		58,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	1,000 /R x	28,61000 =	28,61000	
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000	
				Subtotal:		52,49000	52,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,52490
				COST DIRECTE			53,01490
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		5,30149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,31639
P-27	P21DJ-HBJQ	u	Desmuntatge per a substitució de cel·la modular de mitja tensió de centre de transformació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		68,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x	24,61000 =	18,45750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	28,69000 =	21,51750	
				Subtotal:		39,97500	39,97500
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,375 /R x	57,86000 =	21,69750	
				Subtotal:		21,69750	21,69750
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,99938
				COST DIRECTE			62,67188
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		6,26719
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,93906
P-28	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		88,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	3,425 /R x	23,17000 =	79,35725	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	79,35725		79,35725
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,19036
				COST DIRECTE			80,54761
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		8,05476
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,60237
P-29	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		25,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	23,17000 =	23,17000	
				Subtotal:		23,17000	23,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34755
				COST DIRECTE			23,51755
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		2,35176
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,86931
P-30	P2R5-DT1M	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	Rend.: 1,000		20,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	18,70000 =	18,70000	
				Subtotal:		18,70000	18,70000
				COST DIRECTE			18,70000
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		1,87000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,57000
P-31	P6A1-D7EE	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		150,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,400 /R x	28,61000 =	11,44400	
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,400 /R x	23,88000 =	9,55200	
				Subtotal:		20,99600	20,99600
Materials							
	B6AY-0KMT	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil	1,000 x	115,34000 =	115,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut				
				Subtotal:		115,34000	115,34000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31494
			COST DIRECTE				136,65094
			GASTOS INDIRECTOS	10,00	%		13,66509
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				150,31603
P-32	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		3,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800	
				Subtotal:		2,38800	2,38800
Materials	B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	0,64000 =	0,64000	
	B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300 x	0,15000 =	0,04500	
				Subtotal:		0,68500	0,68500
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03582
			COST DIRECTE				3,10882
			GASTOS INDIRECTOS	10,00	%		0,31088
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,41970
P-33	PBB5-65KZ	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	Rend.: 1,000		6,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BBB1-19N1	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	1,000 x	5,52000 =	5,52000	
				Subtotal:		5,52000	5,52000
			COST DIRECTE				5,52000
			GASTOS INDIRECTOS	10,00	%		0,55200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,07200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-34	PBBA-EOJC	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		32,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	23,88000 =	23,88000	
				Subtotal:		23,88000	23,88000
Materials							
	BBB6-CW2Y	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, per a seguretat i salut	1,000 x	5,84000 =	5,84000	
				Subtotal:		5,84000	5,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23880
				COST DIRECTE			29,95880
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		2,99588
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,95468
P-35	PBBF-DUKU	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		72,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	25,40000 =	7,62000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	29,57000 =	8,87100	
				Subtotal:		16,49100	16,49100
Materials							
	BBM7-0RYB	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb pintura no reflectora	1,000 x	49,27000 =	49,27000	
				Subtotal:		49,27000	49,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24737
				COST DIRECTE			66,00837
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		6,60084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,60920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-36	PBBH-DVGJ	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		57,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	25,40000 =	7,62000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	29,57000 =	8,87100	
				Subtotal:		16,49100	16,49100
Materials							
	BBME-0RV	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	1,000 x	35,29000 =	35,29000	
				Subtotal:		35,29000	35,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24737
				COST DIRECTE			52,02837
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		5,20284
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,23120
P-37	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		19,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200	
				Subtotal:		3,58200	3,58200
Materials							
	B0AQ-07GU	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,040 x	4,05000 =	0,16200	
	BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	1,000 x	14,26000 =	14,26000	
				Subtotal:		14,42200	14,42200
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03582
				COST DIRECTE			18,03982
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		1,80398
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,84380
P-38	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		1,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050 /R x	23,88000 =	1,19400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,19400		1,19400
Materials								
	BBC6-0R92	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	1,000	x	0,16000	=	0,16000
				Subtotal:		0,16000		0,16000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01791
				COST DIRECTE				1,37191
				GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	0,13719
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,50910
P-39	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		6,37		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060	/R x	23,88000	=	1,43280
				Subtotal:		1,43280		1,43280
Materials								
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,400	x	10,85000	=	4,34000
				Subtotal:		4,34000		4,34000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%	0,01433
				COST DIRECTE				5,78713
				GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	0,57871
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,36584
P-40	PG02-ED01	u	Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra de 3200A	Rend.: 1,000		286,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	PG6O-ED01	u	Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra de 3200A	1,000	x	260,00000	=	260,00000
				Subtotal:		260,00000		260,00000
				COST DIRECTE				260,00000
				GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	26,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				286,00000
P-41	PG02-ED02	u	Muntatge i desmuntatge	Rend.: 1,000		891,00		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	PG60-ED02	u	Muntatge i desmuntatge	27,000	/R x	30,00000	=	810,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	810,00000	810,00000	
				COST DIRECTE		810,00000	
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %	81,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		891,00000	
P-42	PG02-ED03	u	Operari per a connexió	Rend.: 1,000		440,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	PG60-ED03	u	Operari per a connexió	1,000 /R x	400,00000 =	400,00000	
				Subtotal:		400,00000	400,00000
				COST DIRECTE		400,00000	
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %	40,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		440,00000	
P-43	PG2N-EUFS	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000		13,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,61000 =	0,49220	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,042 /R x	28,69000 =	1,20498	
				Subtotal:		1,69718	1,69718
Materials							
	BG2Q-1KTH	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	10,11000 =	10,31220	
				Subtotal:		10,31220	10,31220
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02546
				COST DIRECTE			12,03484
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		1,20348
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,23832
P-44	PG32-ED02	m	Col·locació de placa PPC i cinta senyalitzadora segons normes companyia distribuïdora	Rend.: 1,000		3,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	28,69000 =	0,57380	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,61000 =	0,49220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		1,06600		1,06600	
Materials									
	BG2-ED02	u	Col·locació de placa PPC i cinta senyalitzadora segons normes companyia distribuïdora	1,000	x	2,50000	=	2,50000	
				Subtotal:		2,50000		2,50000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01599	
				COST DIRECTE		3,58199			
				GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	0,35820	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,94019			
P-45	PG32-ED06	u	Estructura metàl·lica elevació cel·les AT, subministrament i muntatge	Rend.: 1,000		1.484,79		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	28,69000	=	86,07000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	24,61000	=	61,52500	
				Subtotal:		147,59500		147,59500	
Materials									
	BG2-ED06	u	Estructura metàl·lica elevació cel·les AT, subministrament i muntatge	1,000	x	1.200,00000	=	1.200,00000	
				Subtotal:		1.200,00000		1.200,00000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	2,21393	
				COST DIRECTE		1.349,80893			
				GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	134,98089	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.484,78982			
P-46	PG32-ED09	u	Motorització cel·la de línia	Rend.: 1,000		824,04		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	24,61000	=	6,15250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
				Subtotal:		13,32500		13,32500	
Materials									
	BG2-ED09	u	Motorització cel·la de línia	1,000	x	735,60000	=	735,60000	
				Subtotal:		735,60000		735,60000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,19988	
				COST DIRECTE		749,12488			
				GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	74,91249	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		824,03736			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-47	PG32-ED10	u	RGDAT per 2 cel·les de línia i armari per telecomandament (Norma Global)	Rend.: 1,000		7.862,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,69000 =	2,86900	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	24,61000 =	2,46100	
				Subtotal:		5,33000	5,33000
Materials							
	BG2-ED10	u	RGDAT per 2 cel·les de línia i armari per telecomandament (Norma Global)	1,000 x	7.142,26000 =	7.142,26000	
				Subtotal:		7.142,26000	7.142,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07995
				COST DIRECTE			7.147,66995
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		714,76700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7.862,43695
P-48	PG32-ED11	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-RCD.	Rend.: 1,000		1.383,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	24,61000 =	24,61000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	28,69000 =	28,69000	
				Subtotal:		53,30000	53,30000
Materials							
	BG2-ED11	u	Cel·la CGM.3-RCD	1,000 x	1.203,20000 =	1.203,20000	
				Subtotal:		1.203,20000	1.203,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79950
				COST DIRECTE			1.257,29950
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		125,72995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.383,02945
P-49	PG32-ED12	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-V, amb relé de protecció	Rend.: 1,000		18.905,18	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
ekor.rpg								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	24,61000 =	24,61000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	28,69000 =	28,69000	
				Subtotal:			53,30000	53,30000
Materials								
	BG2-ED12	u	Cel·la CGM.3-V, amb relé de protecció ekor.rpg	1,000	x	17.132,4300 =	17.132,43000	
				Subtotal:			17.132,43000	17.132,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79950
				COST DIRECTE				17.186,52950
				GASTOS INDIRECTOS	10,00	%		1.718,65295
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18.905,18245
P-50	PG32-ED13	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-M	Rend.: 1,000			7.662,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	28,69000 =	28,69000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	24,61000 =	24,61000	
				Subtotal:			53,30000	53,30000
Materials								
	BG2-ED13	u	Cel·la CGM.3-M	1,000	x	6.912,15000 =	6.912,15000	
				Subtotal:			6.912,15000	6.912,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79950
				COST DIRECTE				6.966,24950
				GASTOS INDIRECTOS	10,00	%		696,62495
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.662,87445

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 05/07/24 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-51	PG32-ED14	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-L	Rend.: 1,000		4.988,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	28,69000 =	28,69000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	24,61000 =	24,61000	
				Subtotal:		53,30000	53,30000
Materials							
	BG2-ED14	u	Cel·la CGM.3-L	1,000 x	4.480,95000 =	4.480,95000	
				Subtotal:		4.480,95000	4.480,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79950
				COST DIRECTE			4.535,04950
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		453,50495
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.988,55445
P-52	PG32-ED15	u	Realització pont AT entre cel·les	Rend.: 1,000		1.675,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	28,69000 =	4,30350	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,61000 =	3,69150	
				Subtotal:		7,99500	7,99500
Materials							
	BG2-ED15	u	Realització pont AT entre cel·les	1,000 x	1.515,17000 =	1.515,17000	
				Subtotal:		1.515,17000	1.515,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11993
				COST DIRECTE			1.523,28493
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		152,32849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.675,61342
P-53	PG32-ED16	u	Connexió al terra de protecció d'elements metàl·lics	Rend.: 1,000		199,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,61000 =	3,69150	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	28,69000 =	4,30350	
				Subtotal:		7,99500	7,99500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BG2-ED16	u	Connexió al terra de protecció d'elements metàl·lics	1,000	x	173,50000 =	173,50000
						Subtotal:	173,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11993
			COST DIRECTE				181,61493
			GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	18,16149
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				199,77642
P-54	PG32-ED18	PA	Treballs EDISTRIBUCIÓN. Drets de supervisió, descàrrec, legalització, comunicacions CS, coordinació, verificació, proves, programació telecomandament, exploració CSMT, ...)	Rend.: 1,000			8.682,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BG2-ED18	PA	Treballs EDISTRIBUCIÓN. Drets de supervisió, descàrrec, legalització, comunicacions CS, coordinació, verificació, proves, programació telecomandament, exploració CSMT, ...)	1,000	x	7.893,00000 =	7.893,00000
						Subtotal:	7.893,00000
			COST DIRECTE				7.893,00000
			GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	789,30000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8.682,30000
P-55	PG32-ED19	u	Assaig cable subterrani MT	Rend.: 1,000			757,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BG2-ED19	u	Assaig cable subterrani MT	1,000	x	688,44000 =	688,44000
						Subtotal:	688,44000
			COST DIRECTE				688,44000
			GASTOS INDIRECTOS		10,00	%	68,84400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				757,28400
P-56	PG32-ED20	u	Projecte d'Alta Tensió i actualització del RITSIC	Rend.: 1,000			2.695,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BG2-ED20	u	Projecte d'Alta Tensió i actualització del RITSIC	1,000	x	2.450,00000 =	2.450,00000
						Subtotal:	2.450,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		2.450,00000	
				GASTOS INDIRECTOS		10,00 %	245,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.695,00000	
P-57	PGC2-ED01	u	Grups electrògens: 630 KVA + 630 KVA + 400 KVA / 72 Hores. Inclou el transport dels grups, cables de connexió fins a quadres B.T. existents, combustible, dipòsit, servei assistència tècnica 24 h, muntatge i desmuntatge.	Rend.: 1,000		25.253,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	28,69000 =	86,07000	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,900 /R x	24,61000 =	22,14900	
				Subtotal:		108,21900	108,21900
Materials							
	BGC2-ED01	u	Grups electrògens: 630 KVA + 630 KVA + 400 KVA / 72 Hores. Inclou el transport dels grups, cables de connexió fins a quadres B.T. existents, combustible, dipòsit, servei assistència tècnica 24 h, muntatge i desmuntatge.	1,000 x	22.772,6500 =	22.772,65000	
	BGW6-0B1T	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	1,000 x	74,00000 =	74,00000	
				Subtotal:		22.846,65000	22.846,65000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	2,70548
				COST DIRECTE		22.957,57448	
				GASTOS INDIRECTOS		10,00 %	2.295,75745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25.253,33192	
P-58	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		50,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,69000 =	7,17250	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	24,61000 =	6,15250	
				Subtotal:		13,32500	13,32500
Materials							
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	32,16000 =	32,16000	
				Subtotal:		32,16000	32,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19988
			COST DIRECTE	45,68488
			GASTOS INDIRECTOS	10,00 % 4,56849
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,25336

59	PGH1-ED01	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	Rend.: 1,000	7.374,66	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	24,61000 =	24,61000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	28,69000 =	28,69000	
				Subtotal:		53,30000	53,30000
Materials							
	BGH1-ED01	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	1,000 x	6.650,14000 =	6.650,14000	
				Subtotal:		6.650,14000	6.650,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79950
				COST DIRECTE			6.704,23950
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		670,42395
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7.374,66345

P-60	PGH1-ED02	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	Rend.: 1,000		4.988,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	24,61000 =	24,61000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	28,69000 =	28,69000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Subtotal:		53,30000	53,30000	
Materials								
	BGH1-ED02	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	1,000	x	4.480,95000 =	4.480,95000	
				Subtotal:		4.480,95000	4.480,95000	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,79950	
COST DIRECTE							4.535,04950	
GASTOS INDIRECTOS				10,00	%		453,50495	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4.988,55445	
P-61	PGK0-ED01	m	Lloguer de Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 4x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 12/20 kV (DHZ1 12/20 kV) de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	Rend.: 1,000			3,87 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	28,69000 =	1,43450	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	24,61000 =	1,23050	
				Subtotal:			2,66500	2,66500
Materials								
	BGK0-ED01	u	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE HEPRZ1 12/20 kV (DHZ1 12/20 kV), unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	4,060	x	0,20000 =	0,81200	
				Subtotal:			0,81200	0,81200
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,03998	
COST DIRECTE							3,51698	
GASTOS INDIRECTOS				10,00	%		0,35170	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,86867	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-62	PGK0-HAYR	m	Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm2 de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado	Rend.: 1,000		18,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	28,69000 =	4,30350	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,61000 =	3,69150	
				Subtotal:		7,99500	7,99500
Materials							
	BGK0-H6NI	m	Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm2 de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1)	1,020 x	8,61000 =	8,78220	
				Subtotal:		8,78220	8,78220
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11993
				COST DIRECTE			16,89713
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		1,68971
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,58684
P-63	PGK2-HB01	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 50 a 630 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat	Rend.: 1,000		328,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	24,61000 =	12,30500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	28,69000 =	14,34500	
				Subtotal:		26,65000	26,65000
Materials							
	BGK1-H6NT	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 50 a 630 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 18/30 kV	1,000 x	271,78000 =	271,78000	
				Subtotal:		271,78000	271,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,39975
COST DIRECTE							298,82975
GASTOS INDIRECTOS				10,00	%		29,88298
COST EXECUCIÓ MATERIAL							328,71273
P-64	PGK2-HB07	u	Terminal polimèric contràctil en fred, per a ús interior, unipolar, amb contacte metàl·lic de coure o d'Al Cu, cos aïllant fabricat amb formulació de goma de silicona, repartidor lineal de tensió integrat al cos aïllant, i presa de terra utilitzant els propis fils de la pantalla del cable, per a cables de 50 a 240 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat	Rend.: 1,000			208,05 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330 /R x	28,69000 =	9,46770	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,330 /R x	24,61000 =	8,12130	
				Subtotal:		17,58900	17,58900
Materials							
	BGK1-H6NZ	u	Terminal polimèric contràctil en fred, per a ús interior, unipolar, amb contacte metàl·lic de coure o d'Al Cu, cos aïllant fabricat amb formulació de goma de silicona, repartidor lineal de tensió integrat al cos aïllant, i presa de terra utilitzant els propis fils de la pantalla del cable, per a cables de 50 a 240 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 i tensió assignada de 18/30 kV	1,000 x	171,28000 =	171,28000	
				Subtotal:		171,28000	171,28000
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,26384
COST DIRECTE							189,13284
GASTOS INDIRECTOS				10,00	%		18,91328
COST EXECUCIÓ MATERIAL							208,04612
P-65	PK51-ED01	L	Combustible per a l'utilització dels grups electrògens en horari ininterromput	Rend.: 1,000			1,54 €
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BK51-ED01	L	Combustible per a l'utilització dels grups electrògens en horari ininterromput	1,000 x	1,40000 =	1,40000	
				Subtotal:		1,40000	1,40000
COST DIRECTE							1,40000
GASTOS INDIRECTOS				10,00	%		0,14000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-66	PK51-ED02	L	Lloguer de dipòsit de combustible de 3000L	Rend.: 1,000		129,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Materials						
	BK51-ED02	u	Lloguer de dipòsit de combustible de 3000L	1,000	x 117,75000 =	117,75000	
				Subtotal:		117,75000	117,75000
			COST DIRECTE				117,75000
			GASTOS INDIRECTOS	10,00	%		11,77500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				129,52500
P-67	PM32-DZ5C	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000		101,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 25,40000 =	5,08000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 29,57000 =	5,91400	
				Subtotal:		10,99400	10,99400
	Materials						
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 80,76000 =	80,76000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,35000 =	0,35000	
				Subtotal:		81,11000	81,11000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16491
			COST DIRECTE				92,26891
			GASTOS INDIRECTOS	10,00	%		9,22689
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,49580
P-68	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		58,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,200	/R x 28,61000 =	5,72200	
	A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	0,200	/R x 25,40000 =	5,08000	
				Subtotal:		10,80200	10,80200
	Materials						
	BM33-0T4T	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	1,000	x 41,92000 =	41,92000	
	BMY3-0TC8	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	1,000	x 0,35000 =	0,35000	
				Subtotal:		42,27000	42,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,16203
			COST DIRECTE	53,23403
			GASTOS INDIRECTOS	10,00 %
				5,32340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,55743

P-69	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	Rend.: 1,000			118,59	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
		BQU3-0TIB	u	Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	x	107,81000 =	107,81000
						Subtotal:	107,81000	107,81000
						COST DIRECTE		107,81000
						GASTOS INDIRECTOS	10,00 %	10,78100
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		118,59100

P-70	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	Rend.: 1,000			160,93	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Materials							
		BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	1,000	x	146,30000 =	146,30000
						Subtotal:	146,30000	146,30000
						COST DIRECTE		146,30000
						GASTOS INDIRECTOS	10,00 %	14,63000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		160,93000

P-71	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	Rend.: 1,000			26,53	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
		A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	23,88000 =	23,88000
						Subtotal:	23,88000	23,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,23880
				COST DIRECTE			24,11880
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		2,41188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,53068
P-72	PZ20-ED01	u	Impostos electricitat	Rend.:	1,000		29,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVZO-ED01	u	Impostos electricitat	1,000	x 26,52000 =	26,52000	
				Subtotal:		26,52000	26,52000
				COST DIRECTE			26,52000
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		2,65200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,17200
P-73	PZ20-ED02	u	Gestió documental	Rend.:	1,000		108,90 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVZO-ED02	u	Gestió documental	1,000	x 99,00000 =	99,00000	
				Subtotal:		99,00000	99,00000
				COST DIRECTE			99,00000
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		9,90000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,90000
P-74	PZ20-ED03	u	Gestió de Residus	Rend.:	1,000		203,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVZO-ED03	u	Gestió de residus	1,000	x 184,70000 =	184,70000	
				Subtotal:		184,70000	184,70000
				COST DIRECTE			184,70000
				GASTOS INDIRECTOS	10,00 %		18,47000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			203,17000
P-75	PZ20-ED04	u	Portes entrega	Rend.:	1,000		1.045,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVZO-ED04	u	Portes entrega	1,000	x 950,00000 =	950,00000	
				Subtotal:		950,00000	950,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		950,00000	
				GASTOS INDIRECTOS		10,00 %	95,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.045,00000	
P-76	PZ20-ED05	u	Portes devolució	Rend.: 1,000		1.045,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVZO-ED05	u	Portes devolució	1,000	x 950,00000 =	950,00000	
				Subtotal:		950,00000	950,00000
				COST DIRECTE		950,00000	
				GASTOS INDIRECTOS		10,00 %	95,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.045,00000	



QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 05/07/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P12R-ED01	u	Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma contínua 24 h (DOS MIL TRES-CENTS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2.300,38	€
P-2	P12R-ED02	u	Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma contínua 24 h - Reserva (NOU-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	966,82	€
P-3	P12R-ED03	u	Lloguer de grup electrògen de 400 kVA funcionament de forma contínua 24 h (MIL TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.398,22	€
P-4	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (SETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	16,15	€
P-5	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	32,66	€
P-6	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	70,65	€
P-7	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6,80	€
P-8	P1477-65LL	u	Casc de seguretat per a senyalista, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, de material fotoluminiscent, homologat segons UNE-EN 812 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78	€
P-9	P1477-65LO	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365 (SETZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	16,37	€
P-10	P147L-EQD7	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	40,55	€
P-11	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73	€
P-12	P147L-EQDJ	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	9,11	€
P-13	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76	€
P-14	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (ZERO EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	0,25	€
P-15	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	7,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 05/07/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-16	P147Z-FITM	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731 (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	5,63	€
P-17	P1480-FK73	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (CATORZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	14,91	€
P-18	P1481-EQEU	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (DIVUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	18,90	€
P-19	P1487-EQE1	u	Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	26,42	€
P-20	P1487-EQE3	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (VINT-I-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	26,15	€
P-21	P1488-EQEZ	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5,70	€
P-22	P1489-FIGO	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340 (QUINZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	15,04	€
P-23	P1489-FIGQ	u	Jaqueta ignífuga per a treball en instal·lacions elèctriques en tensió, sense elements metàl·lics, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 531/A1 i UNE-EN 470-1/A1 (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	98,67	€
P-24	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball, de cotó (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04	€
P-25	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84	€
P-26	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	58,32	€
P-27	P21DJ-HBJQ	u	Desmuntatge per a substitució de cel·la modular de mitja tensió de centre de transformació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	68,94	€
P-28	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	88,60	€
P-29	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	25,87	€
P-30	P2R5-DT1M	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	20,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 05/07/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-31	P6A1-D7EE	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (CENT CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	150,32	€
P-32	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3,42	€
P-33	PBB5-65KZ	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	6,07	€
P-34	PBBA-EOJC	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	32,95	€
P-35	PBBF-DUKU	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	72,61	€
P-36	PBBH-DVGJ	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	57,23	€
P-37	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (DINOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,84	€
P-38	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51	€
P-39	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	6,37	€
P-40	PG02-ED01	u	Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra de 3200A (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS)	286,00	€
P-41	PG02-ED02	u	Muntatge i desmuntatge (VUIT-CENTS NORANTA-UN EUROS)	891,00	€
P-42	PG02-ED03	u	Operari per a connexió (QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS)	440,00	€
P-43	PG2N-EUFS	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (TRETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	13,24	€
P-44	PG32-ED02	m	Col·locació de placa PPC i cinta senyalitzadora segons normes companyia distribuïdora (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94	€
P-45	PG32-ED06	u	Estructura metàl·lica elevació cel·les AT, subministrament i muntatge (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.484,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 05/07/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-46	PG32-ED09	u	Motorització cel·la de línia (VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	824,04 €
P-47	PG32-ED10	u	RGDAT per 2 cel·les de línia i armari per telecomandament (Norma Global) (SET MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.862,44 €
P-48	PG32-ED11	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensió assignada de 38 kV, de tipo modular, envoltant de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-RCD. (MIL TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.383,03 €
P-49	PG32-ED12	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensió assignada de 38 kV, de tipo modular, envoltant de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-V, amb relé de protecció ekor.rpg (DIVUIT MIL NOU-CENTS CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	18.905,18 €
P-50	PG32-ED13	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensió assignada de 38 kV, de tipo modular, envoltant de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-M (SET MIL SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7.662,87 €
P-51	PG32-ED14	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensió assignada de 38 kV, de tipo modular, envoltant de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-L (QUATRE MIL NOU-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4.988,55 €
P-52	PG32-ED15	u	Realització pont AT entre cel·les (MIL SIS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1.675,61 €
P-53	PG32-ED16	u	Connexió al terra de protecció d'elements metàl·lics (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	199,78 €
P-54	PG32-ED18	PA	Treballs EDISTRIBUCIÓN. Drets de supervisió, descàrrec, legalització, comunicacions CS, coordinació, verificació, proves, programació telecomandament, exploració CSMT, ...) (VUIT MIL SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8.682,30 €
P-55	PG32-ED19	u	Assaig cable subterrani MT (SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	757,28 €
P-56	PG32-ED20	u	Projecte d'Alta Tensió i actualització del RITSIC (DOS MIL SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	2.695,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 05/07/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	PGC2-ED01	u	Grups electrògens: 630 KVA + 630 KVA + 400 KVA / 72 Hores. Inclou el transport dels grups, cables de connexió fins a quadres B.T. existents, combustible, dipòsit, servei assistència tècnica 24 h, muntatge i desmuntatge. (VINT-I-CINC MIL DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	25.253,33 €
P-58	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	50,25 €
P-59	PGH1-ED01	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensió assignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P. (SET MIL TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	7.374,66 €
P-60	PGH1-ED02	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensió assignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P. (QUATRE MIL NOU-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4.988,55 €
P-61	PGK0-ED01	m	Lloguer de Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 4x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 12/20 kV (DHz1 12/20 kV) de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	3,87 €
P-62	PGK0-HAYR	m	Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm2 de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	18,59 €
P-63	PGK2-HB01	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductora, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 50 a 630 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	328,71 €
P-64	PGK2-HB07	u	Terminal polimèric contràctil en fred, per a ús interior, unipolar, amb contacte metàl·lic de coure o d'Al Cu, cos aïllant fabricat amb formulació de goma de sílcona, repartidor lineal de tensió integrat al cos aïllant, i presa de terra utilitzant els propis fils de la pantalla del cable, per a cables de 50 a 240 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	208,05 €
P-65	PK51-ED01	L	Combustible per a l'utilització dels grups electrògens en horari ininterromput (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54 €
P-66	PK51-ED02	L	Lloguer de dipòsit de combustible de 3000L (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	129,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 05/07/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-67	PM32-DZ5C	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CENT UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	101,50	€
P-68	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	58,56	€
P-69	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (CENT DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	118,59	€
P-70	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs (CENT SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	160,93	€
P-71	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	26,53	€
P-72	PZ20-ED01	u	Impostos electricitat (VINT-I-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	29,17	€
P-73	PZ20-ED02	u	Gestió documental (CENT VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	108,90	€
P-74	PZ20-ED03	u	Gestió de Residus (DOS-CENTS TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	203,17	€
P-75	PZ20-ED04	u	Portes entrega (MIL QUARANTA-CINC EUROS)	1.045,00	€
P-76	PZ20-ED05	u	Portes devolució (MIL QUARANTA-CINC EUROS)	1.045,00	€



QUADRE DE PREUS NÚM. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/07/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P12R-ED01	u	Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma contínua 24 h	2.300,38	€
			Altres conceptes	2.300,38000	€
P-2	P12R-ED02	u	Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma contínua 24 h - Reserva	966,82	€
			Altres conceptes	966,82000	€
P-3	P12R-ED03	u	Lloguer de grup electrògen de 400 kVA funcionament de forma contínua 24 h	1.398,22	€
			Altres conceptes	1.398,22000	€
P-4	P1473-EPW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	16,15	€
	B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	14,68000	€
			Altres conceptes	1,47000	€
P-5	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	32,66	€
	B1474-0XL3	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	29,69000	€
			Altres conceptes	2,97000	€
P-6	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	70,65	€
	B1474-0XKV	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	64,23000	€
			Altres conceptes	6,42000	€
P-7	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,80	€
	B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,18000	€
			Altres conceptes	0,62000	€
P-8	P1477-65LL	u	Casc de seguretat per a senyalista, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, de material fotoluminiscent, homologat segons UNE-EN 812	24,78	€
	B1477-07TW	u	Casc de seguretat per a senyalista, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, de material fotoluminiscent, homologat segons UNE-EN 812	22,53000	€
			Altres conceptes	2,25000	€
P-9	P1477-65LO	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365	16,37	€
	B1477-07TY	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió de polietilè, homologat segons UNE-EN 50365	14,88000	€
			Altres conceptes	1,49000	€
P-10	P147L-EQD	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç	40,55	€
	B147J-0XKC	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú amb maniguets fins a mig avantbraç	36,86000	€
			Altres conceptes	3,69000	€
P-11	P147L-EQD	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	1,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/07/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,57000	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-12	P147L-EQD	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	9,11	€
	B147J-0XKO	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	8,28000	€
			Altres conceptes	0,83000	€
P-13	P147O-EPW	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,76	€
	B147O-0XKB	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,69000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-14	P147Y-EPW	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,25	€
	B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,23000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-15	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	7,85	€
	B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	7,14000	€
			Altres conceptes	0,71000	€
P-16	P147Z-FITM	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	5,63	€
	B147Z-0XIB	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	5,12000	€
			Altres conceptes	0,51000	€
P-17	P1480-FK73	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	14,91	€
	B1480-0XLN	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant	13,55000	€
			Altres conceptes	1,36000	€
P-18	P1481-EQE	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	18,90	€
	B1481-0NG2	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	17,18000	€
			Altres conceptes	1,72000	€
P-19	P1487-EQE	u	Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	26,42	€
	B1487-0XM6	u	Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	24,02000	€
			Altres conceptes	2,40000	€
P-20	P1487-EQE	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	26,15	€
	B1487-0XM8	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	23,77000	€
			Altres conceptes	2,38000	€
P-21	P1488-EQE	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de guix, homologat segons UNE-EN 340	5,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/07/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B1488-0XLI	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	5,18000	€
			Altres conceptes	0,52000	€
P-22	P1489-FIGO	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	15,04	€
	B1489-0NFU	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340	13,67000	€
			Altres conceptes	1,37000	€
P-23	P1489-FIGQ	u	Jaqueta ignífuga per a treball en instal·lacions elèctriques en tensió, sense elements metàl·lics, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 531/A1 i UNE-EN 470-1/A1	98,67	€
	B1489-0NFW	u	Jaqueta ignífuga per a treball en instal·lacions elèctriques en tensió, sense elements metàl·lics, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 531/A1 i UNE-EN 470-1/A1	89,70000	€
			Altres conceptes	8,97000	€
P-24	P148D-EQE	u	Samarreta de treball, de cotó	3,04	€
	B148D-0XLQ	u	Samarreta de treball, de cotó	2,76000	€
			Altres conceptes	0,28000	€
P-25	P151N-H7X	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	2,84	€
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	0,53550	€
	B151D-0MCB	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçada, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,60000	€
			Altres conceptes	1,70450	€
P-26	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	58,32	€
			Altres conceptes	58,32000	€
P-27	P21DJ-HBJ	u	Desmuntatge per a substitució de cel·la modular de mitja tensió de centre de transformació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	68,94	€
			Altres conceptes	68,94000	€
P-28	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	88,60	€
			Altres conceptes	88,60000	€
P-29	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	25,87	€
			Altres conceptes	25,87000	€
P-30	P2R5-DT1M	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	20,57	€
			Altres conceptes	20,57000	€
P-31	P6A1-D7EE	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçada, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	150,32	€
	B6AY-0KMT	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçada, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	115,34000	€
			Altres conceptes	34,98000	€
P-32	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3.5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/07/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,64000	€
	B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,04500	€
			Altres conceptes	2,73500	€
P-33	PBB5-65KZ	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	6,07	€
	BBB1-19N1	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	5,52000	€
			Altres conceptes	0,55000	€
P-34	PBBA-EOJC	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	32,95	€
	BBB6-CW2Y	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, per a seguretat i salut	5,84000	€
			Altres conceptes	27,11000	€
P-35	PBBF-DUKU	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	72,61	€
	BBM7-0RYB	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb pintura no reflectora	49,27000	€
			Altres conceptes	23,34000	€
P-36	PBBH-DVGJ	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	57,23	€
	BBME-0RVO	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora	35,29000	€
			Altres conceptes	21,94000	€
P-37	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	19,84	€
	B0AQ-07GU	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,16200	€
	BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	14,26000	€
			Altres conceptes	5,41800	€
P-38	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	1,51	€
	BBC6-0R92	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	0,16000	€
			Altres conceptes	1,35000	€
P-39	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	6,37	€
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	4,34000	€
			Altres conceptes	2,03000	€
P-40	PG02-ED01	u	Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra de 3200A	286,00	€
	PG60-ED01	u	Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra de 3200A	260,00000	€
			Altres conceptes	26,00000	€
P-41	PG02-ED02	u	Muntatge i desmuntatge	891,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	891,00000	€
P-42	PG02-ED03	u	Operari per a connexió		440,00	€
				Altres conceptes	440,00000	€
P-43	PG2N-EUFS	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada		13,24	€
	BG2Q-1KTH	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades		10,31220	€
				Altres conceptes	2,92780	€
P-44	PG32-ED02	m	Col·locació de placa PPC i cinta senyalitzadora segons normes companyia distribuïdora		3,94	€
	BG2-ED02	u	Col·locació de placa PPC i cinta senyalitzadora segons normes companyia distribuïdora		2,50000	€
				Altres conceptes	1,44000	€
P-45	PG32-ED06	u	Estructura metàl·lica elevació cel·les AT, subministrament i muntatge		1.484,79	€
	BG2-ED06	u	Estructura metàl·lica elevació cel·les AT, subministrament i muntatge		1.200,00000	€
				Altres conceptes	284,79000	€
P-46	PG32-ED09	u	Motorització cel·la de línia		824,04	€
	BG2-ED09	u	Motorització cel·la de línia		735,60000	€
				Altres conceptes	88,44000	€
P-47	PG32-ED10	u	RGDAT per 2 cel·les de línia i armari per telecomandament (Norma Global)		7.862,44	€
	BG2-ED10	u	RGDAT per 2 cel·les de línia i armari per telecomandament (Norma Global)		7.142,26000	€
				Altres conceptes	720,18000	€
P-48	PG32-ED11	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-RCD.		1.383,03	€
	BG2-ED11	u	Cel·la CGM.3-RCD		1.203,20000	€
				Altres conceptes	179,83000	€
P-49	PG32-ED12	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-V, amb relé de protecció ekor.rpg		18.905,18	€
	BG2-ED12	u	Cel·la CGM.3-V, amb relé de protecció ekor.rpg		17.132,43000	€
				Altres conceptes	1.772,75000	€
P-50	PG32-ED13	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-M		7.662,87	€
	BG2-ED13	u	Cel·la CGM.3-M		6.912,15000	€
				Altres conceptes	750,72000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/07/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-51	PG32-ED14	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-L	4.988,55	€
	BG2-ED14	u	Cel·la CGM.3-L	4.480,95000	€
			Altres conceptes	507,60000	€
P-52	PG32-ED15	u	Realització pont AT entre cel·les	1.675,61	€
	BG2-ED15	u	Realització pont AT entre cel·les	1.515,17000	€
			Altres conceptes	160,44000	€
P-53	PG32-ED16	u	Connexió al terra de protecció d'elements metàl·lics	199,78	€
	BG2-ED16	u	Connexió al terra de protecció d'elements metàl·lics	173,50000	€
			Altres conceptes	26,28000	€
P-54	PG32-ED18	PA	Treballs EDISTRIBUCIÓN. Drets de supervisió, descàrrec, legalització, comunicacions CS, coordinació, verificació, proves, programació telecomandament, exploració CSMT, ...)	8.682,30	€
	BG2-ED18	PA	Treballs EDISTRIBUCIÓN. Drets de supervisió, descàrrec, legalització, comunicacions CS, coordinació, verificació, proves, programació telecomandament, exploració CSMT, ...)	7.893,00000	€
			Altres conceptes	789,30000	€
P-55	PG32-ED19	u	Assaig cable subterrani MT	757,28	€
	BG2-ED19	u	Assaig cable subterrani MT	688,44000	€
			Altres conceptes	68,84000	€
P-56	PG32-ED20	u	Projecte d'Alta Tensió i actualització del RITSIC	2.695,00	€
	BG2-ED20	u	Projecte d'Alta Tensió i actualització del RITSIC	2.450,00000	€
			Altres conceptes	245,00000	€
P-57	PGC2-ED01	u	Grups electrògens: 630 KVA + 630 KVA + 400 KVA / 72 Hores. Inclou el transport dels grups, cables de connexió fins a quadres B.T. existents, combustible, dipòsit, servei assistència tècnica 24 h, muntatge i desmuntatge.	25.253,33	€
	BGW6-0B1T	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	74,00000	€
	BGC2-ED01	u	Grups electrògens: 630 KVA + 630 KVA + 400 KVA / 72 Hores. Inclou el transport dels grups, cables de connexió fins a quadres B.T. existents, combustible, dipòsit, servei assistència tècnica 24 h, muntatge i desmuntatge.	22.772,65000	€
			Altres conceptes	2.406,68000	€
P-58	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	50,25	€
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	32,16000	€
			Altres conceptes	18,09000	€
P-59	PGH1-ED01	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	7.374,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/07/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGH1-ED01	u	Celda de línia (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	6.650,14000 €
			Altres conceptes	724,52000 €
P-60	PGH1-ED02	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	4.988,55 €
	BGH1-ED02	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P.	4.480,95000 €
			Altres conceptes	507,60000 €
P-61	PGK0-ED01	m	Lloguer de Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 4x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 12/20 kV (DHZ1 12/20 kV) de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	3,87 €
	BGK0-ED01	u	Cable eléctrico de tensió mitja (MT), de designació UNE HEPRZ1 12/20 kV (DHZ1 12/20 kV), unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	0,81200 €
			Altres conceptes	3,05800 €
P-62	PGK0-HAYR	m	Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm2 de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado	18,59 €
	BGK0-H6NI	m	Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm2 de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1)	8,78220 €
			Altres conceptes	9,80780 €
P-63	PGK2-HB01	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductora, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 50 a 630 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat	328,71 €
	BGK1-H6NT	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductora, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 50 a 630 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 18/30 kV	271,78000 €
			Altres conceptes	56,93000 €
P-64	PGK2-HB07	u	Terminal polimèric contràctil en fred, per a ús interior, unipolar, amb contacte metàl·lic de coure o d'Al Cu, cos aïllant fabricat amb formulació de goma de silicona, repartidor lineal de tensió integrat al cos aïllant, i presa de terra utilitzant els propis fils de la pantalla del cable, per a cables de 50 a 240 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat	208,05 €
	BGK1-H6NZ	u	Terminal polimèric contràctil en fred, per a ús interior, unipolar, amb contacte metàl·lic de coure o d'Al Cu, cos aïllant fabricat amb formulació de goma de silicona, repartidor lineal de tensió integrat al cos aïllant, i presa de terra utilitzant els propis fils de la pantalla del cable, per a cables de 50 a 240 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 i tensió assignada de 18/30 kV	171,28000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/07/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	36,77000 €
P-65	PK51-ED01	L	Combustible per a l'utilització dels grups electrògens en horari ininterromput	1,54 €
	BK51-ED01	L	Combustible per a l'utilització dels grups electrògens en horari ininterromput	1,40000 €
			Altres conceptes	0,14000 €
P-66	PK51-ED02	L	Lloguer de dipòsit de combustible de 3000L	129,53 €
	BK51-ED02	u	Lloguer de dipòsit de combustible de 3000L	117,75000 €
			Altres conceptes	11,78000 €
P-67	PM32-DZ5C	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	101,50 €
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	80,76000 €
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000 €
			Altres conceptes	20,39000 €
P-68	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	58,56 €
	BMY3-0TC8	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0,35000 €
	BM33-0T4T	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	41,92000 €
			Altres conceptes	16,29000 €
P-69	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	118,59 €
	BQU3-0TIB	u	Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	107,81000 €
			Altres conceptes	10,78000 €
P-70	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	160,93 €
	BQU8-2RBj	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	146,30000 €
			Altres conceptes	14,63000 €
P-71	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	26,53 €
			Altres conceptes	26,53000 €
P-72	PZ20-ED01	u	Impostos electricitat	29,17 €
	BVZ0-ED01	u	Impostos electricitat	26,52000 €
			Altres conceptes	2,65000 €
P-73	PZ20-ED02	u	Gestió documental	108,90 €
	BVZO-ED02	u	Gestió documental	99,00000 €
			Altres conceptes	9,90000 €
P-74	PZ20-ED03	u	Gestió de Residus	203,17 €
	BVZO-ED03	u	Gestió de residus	184,70000 €
			Altres conceptes	18,47000 €
P-75	PZ20-ED04	u	Portes entrega	1.045,00 €
	BVZO-ED04	u	Portes entrega	950,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 05/07/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				95,00000	€
P-76	PZ20-ED05	u	Portes devolució	1.045,00	€
	BVZO-ED05	u	Portes devolució	950,00000	€
	Altres conceptes			95,00000	€



PRESSUPOST

Data: 05/07/24

Pàg.: 1

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221D-DZ34	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 28)	88,60	15,000	1.329,00
2	PG2N-EUFS	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 43)	13,24	50,000	662,00
3	PGK0-HAYR	m	Cable eléctrico de media tensión (MT), de designación UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de sección, con conductor de aluminio, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), pantalla metálica de hilos de cobre de 16 mm2 de sección y cubierta exterior de poliolefina termoplástica (Z1), enterrado (P - 62)	18,59	90,000	1.673,10
4	PG32-ED02	m	Col·locació de placa PPC i cinta senyalitzadora segons normes companyia distribuïdora (P - 44)	3,94	20,000	78,80

TOTAL	Capítulo	01.01	3.742,90
--------------	-----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	02	INSTAL.LACIÓ ELECTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGK2-HB01	u	Empalmament elàstic universal contràctil en fred, unipolar, amb envoltent semiconductor, cos extrusionat tricapa, coberta exterior contràctil en fred i malla de coure de continuïtat de l'apantallament del cable, per a cables de 50 a 630 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 ó RHZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat (P - 63)	328,71	2,000	657,42
2	PGK2-HB07	u	Terminal polimèric contràctil en fred, per a ús interior, unipolar, amb contacte metàl·lic de coure o d'Al Cu, cos aïllant fabricat amb formulació de goma de silicona, repartidor lineal de tensió integrat al cos aïllant, i presa de terra utilitzant els propis fils de la pantalla del cable, per a cables de 50 a 240 mm2 de secció i aïllament d'HEPRZ1 i tensió assignada de 18/30 kV, muntat (P - 64)	208,05	2,000	416,10
3	P21DJ-HBJQ	u	Desmuntatge per a substitució de cel·la modular de mitja tensió de centre de transformació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 27)	68,94	8,000	551,52
4	PG32-ED06	u	Estructura metàl·lica elevació cel·les AT, subministrament i muntatge (P - 45)	1.484,79	1,000	1.484,79
5	PGH1-ED01	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envoltente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P. (P - 59)	7.374,66	1,000	7.374,66
6	PGH1-ED02	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envoltente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-P. (P - 60)	4.988,55	3,000	14.965,65
7	PG32-ED09	u	Motorització cel·la de línia (P - 46)	824,04	3,000	2.472,12
8	PG32-ED10	u	RGDAT per 2 cel·les de línia i armari per telecomandament (Norma Global) (P - 47)	7.862,44	1,000	7.862,44

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/07/24

Pàg.: 2

9	PG32-ED11	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: CGM.3-RCD. (P - 48)	1.383,03	1,000	1.383,03
10	PG32-ED12	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-V, amb relé de protecció ekor.rpg (P - 49)	18.905,18	1,000	18.905,18
11	PG32-ED13	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-M (P - 50)	7.662,87	1,000	7.662,87
12	PG32-ED14	u	Celda de línea (entrada/salida), con tensión asignada de 38 kV, de tipo modular, envolvente de chapa de acero galvanizado, intensidad nominal de 630 A/25 kA, con interruptor-seccionador rotativo tripolar de 3 posiciones (conectado, seccionado y puesta a tierra) con mando motorizado, captadores capacitivos para la detección de tensión y sistema de alarma sonora de puesta a tierra, colocada Modelo: Cel·la CGM.3-L (P - 51)	4.988,55	1,000	4.988,55
13	PG32-ED15	u	Realització pont AT entre cel·les (P - 52)	1.675,61	2,000	3.351,22
14	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 58)	50,25	1,000	50,25
15	PG32-ED16	u	Connexió al terra de protecció d'elements metàl·lics (P - 53)	199,78	1,000	199,78
16	PGC2-ED01	u	Grups electrògens: 630 KVA + 630 KVA + 400 KVA / 72 Hores. Inclou el transport dels grups, cables de connexió fins a quadres B.T. existents, combustible, dipòsit, servei assistència tècnica 24 h, muntatge i desmuntatge. (P - 57)	25.253,33	1,000	25.253,33
17	PG32-ED18	PA	Treballs EDISTRIBUCIÓN. Drets de supervisió, descàrrec, legalització, comunicacions CS, coordinació, verificació, proves, programació telecomandament, exploració CSMT, ...) (P - 54)	8.682,30	1,000	8.682,30
18	PG32-ED19	u	Assaig cable subterrani MT (P - 55)	757,28	1,000	757,28

TOTAL	Capítulo	01.02	107.018,49
-------	----------	-------	------------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	03	MEMORIA I LEGALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PG32-ED20	u	Projecte d'Alta Tensió i actualització del RITSIC (P - 56)	2.695,00	1,000	2.695,00

TOTAL	Capítulo	01.03	2.695,00
-------	----------	-------	----------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	04	GRUP ELECTRÒGEN

PRESSUPOST

Data: 05/07/24

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P12R-ED01	u	Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma contínua 24 h (P - 1)	2.300,38	1,000	2.300,38
2	P12R-ED02	u	Lloguer de grup electrògen de 630 kVA funcionament de forma contínua 24 h - Reserva (P - 2)	966,82	1,000	966,82
3	P12R-ED03	u	Lloguer de grup electrògen de 400 kVA funcionament de forma contínua 24 h (P - 3)	1.398,22	1,000	1.398,22
4	PGK0-ED01	m	Lloguer de Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 4x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 12/20 kV (DHZ1 12/20 kV) de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (P - 61)	3,87	385,000	1.489,95
5	PG02-ED01	u	Quadre secundari per a instal·lació elèctrica provisional d'obra de 3200A (P - 40)	286,00	1,000	286,00
6	PG02-ED02	u	Muntatge i desmuntatge (P - 41)	891,00	1,000	891,00
7	PG02-ED03	u	Operari per a connexió (P - 42)	440,00	1,000	440,00
8	PK51-ED01	L	Combustible per a l'utilització dels grups electrògens en horari ininterromput (P - 65)	1,54	8.856,000	13.638,24
9	PZ20-ED01	u	Impostos electricitat (P - 72)	29,17	1,000	29,17
10	PZ20-ED02	u	Gestió documental (P - 73)	108,90	1,000	108,90
11	PZ20-ED03	u	Gestió de Residus (P - 74)	203,17	1,000	203,17
12	PK51-ED02	L	Lloguer de dipòsit de combustible de 3000L (P - 66)	129,53	1,000	129,53
13	PZ20-ED04	u	Portes entrega (P - 75)	1.045,00	1,000	1.045,00
14	PZ20-ED05	u	Portes devolució (P - 76)	1.045,00	1,000	1.045,00

TOTAL	Capítulo	01.04	23.971,38
-------	----------	-------	-----------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Título 3	01	CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 29)	25,87	10,600	274,22

TOTAL	Título 3	01.GR.01	274,22
-------	----------	----------	--------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Título 3	02	CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT1M	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 30)	20,57	11,800	242,73

TOTAL	Título 3	01.GR.02	242,73
-------	----------	----------	--------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

PRESSUPOST

Data: 05/07/24

Pàg.: 4

Título 4		01	PROTECCIONS DE CAP		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1477-65LL	u	Casc de seguretat per a senyalista, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, de material fotoluminiscent, homologat segons UNE-EN 812 (P - 8)	1,000	24,78
2	P1477-65LO	u	Casc de seguretat dielèctric per a baixa tensió polietilè, homologat segons UNE-EN 50365 (P - 9)	1,000	16,37
3	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 7)	1,000	6,80
TOTAL Título 4		01.SS.01.01			47,95
Obra		01	Presupuesto ED-24003		
Capítulo		SS	SEGURETAT I SALUT		
Título 3		01	PROTECCIONS INDIVIDUALS		
Título 4		02	PROTECCIONS DE L'APARELL OCULAR		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 15)	3,000	7,85
2	P147Z-FITM	u	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731 (P - 16)	3,000	5,63
TOTAL Título 4		01.SS.01.02			40,44
Obra		01	Presupuesto ED-24003		
Capítulo		SS	SEGURETAT I SALUT		
Título 3		01	PROTECCIONS INDIVIDUALS		
Título 4		03	PROTECCIONS DE L'APARELL AUDITIU		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 14)	30,000	0,25
2	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (P - 4)	3,000	16,15
TOTAL Título 4		01.SS.01.03			55,95
Obra		01	Presupuesto ED-24003		
Capítulo		SS	SEGURETAT I SALUT		
Título 3		01	PROTECCIONS INDIVIDUALS		
Título 4		04	PROTECCIONS DE L'APARELL RESPIRATORI		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 13)	50,000	0,76
TOTAL Título 4		01.SS.01.04			38,00
Obra		01	Presupuesto ED-24003		

PRESSUPOST

Data: 05/07/24

Pàg.: 5

Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS
Título 4	05	PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS SUPERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P147L-EQDJ	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 12)	9,11	2,000	18,22
2	P147L-EQD7	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç (P - 10)	40,55	3,000	121,65
3	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 11)	1,73	16,000	27,68
TOTAL	Título 4	01.SS.01.05				167,55

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS
Título 4	06	PROTECCIONS DE LES EXTREMITATS INFERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (P - 6)	70,65	3,000	211,95
2	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (P - 5)	32,66	3,000	97,98
TOTAL		Título 4	01.SS.01.06		309,93	

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS
Título 4	07	ROBA DE TREBALL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1487-EQE3	u	Granota de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (P - 20)	26,15	3,000	78,45
2	P1487-EQE1	u	Granota de treball per a guixaires i/o pintors, de polièster i cotó (65%-35%), color blanc, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (P - 19)	26,42	3,000	79,26
3	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball, de cotó (P - 24)	3,04	3,000	9,12
4	P1480-FK73	u	Armill de treball, de polièster embuatada amb material aïllant (P - 17)	14,91	3,000	44,73
5	P1481-EQEU	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (P - 18)	18,90	3,000	56,70
6	P1489-FIGO	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340 (P - 22)	15,04	3,000	45,12
7	P1489-FIGQ	u	Jaqueta ignífuga per a treball en instal·lacions elèctriques en tensió, sense elements metàl·lics, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 531/A1 i UNE-EN 470-1/A1 (P - 23)	98,67	3,000	296,01

EUR

PRESSUPOST

Data: 05/07/24

Pàg.: 6

8	P1488-EQEZ	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (P - 21)	5,70	3,000	17,10
---	------------	---	--	------	-------	-------

TOTAL	Título 4	01.SS.01.07	626,49
-------	----------	-------------	--------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES
Título 4	01	PROTECCIONS LINEALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 25)	2,84	100,000	284,00

TOTAL	Título 4	01.SS.02.01	284,00
-------	----------	-------------	--------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES
Título 4	02	ELEMENTS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (P - 26)	58,32	24,000	1.399,68

TOTAL	Título 4	01.SS.02.02	1.399,68
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	03	TANCAMENTS I DIVISORIES
Título 4	01	TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 32)	3,42	0,000	0,00
2	P6A1-D7EE	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 31)	150,32	0,000	0,00

TOTAL	Título 4	01.SS.03.01	0,00
-------	----------	-------------	------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	04	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL
Título 4	01	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	19,84	6,000	119,04

PRESSUPOST

Data: 05/07/24

Pàg.: 7

2	PBBA-EOJC	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 34)	32,95	2,000	65,90
3	PBB5-65KZ	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (P - 33)	6,07	1,000	6,07

TOTAL	Título 4	01.SS.04.01	191,01
-------	----------	-------------	--------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	04	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL
Título 4	02	ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBC4-56GZ	m	Cinta d'abalisament autoadhesiva d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	1,51	100,000	151,00
2	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	6,37	10,000	63,70

TOTAL	Título 4	01.SS.04.02	214,70
-------	----------	-------------	--------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	04	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL
Título 4	03	SENYALS DE PERILL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBBF-DUKU	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 35)	72,61	7,000	508,27
2	PBBH-DVGJ	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament (P - 36)	57,23	2,000	114,46

TOTAL	Título 4	01.SS.04.03	622,73
-------	----------	-------------	--------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	06	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT
Título 4	01	EXTINTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 68)	58,56	1,000	58,56
2	PM32-DZ5C	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 67)	101,50	1,000	101,50

TOTAL	Título 4	01.SS.06.01	160,06
-------	----------	-------------	--------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	07	EQUIPAMENTS
Título 4	01	EQUIPAMENTS PER A PERSONAL D'OBRA

PRESSUPOST

Data: 05/07/24

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs (P - 70)	160,93	1,000	160,93

TOTAL	Título 4	01.SS.07.01			160,93
-------	----------	-------------	--	--	--------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	07	EQUIPAMENTS
Título 4	02	EQUIPAMENT MÈDIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 69)	118,59	1,000	118,59

TOTAL	Título 4	01.SS.07.02			118,59
-------	----------	-------------	--	--	--------

Obra	01	Presupuesto ED-24003
Capítulo	SS	SEGURETAT I SALUT
Título 3	07	EQUIPAMENTS
Título 4	03	ELEMENTS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQUH-65LZ	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (P - 71)	26,53	32,000	848,96

TOTAL	Título 4	01.SS.07.03			848,96
-------	----------	-------------	--	--	--------



RESUM DE PRESSUPOST

Data: 31/05/24

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítulo			Import
Capítulo	01.01	TREBALLS PREVIS	3.742,90
Capítulo	01.02	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA	107.018,49
Capítulo	01.03	MEMORIA I LEGALITZACIONS	2.695,00
Capítulo	01.04	GRUP ELECTRÒGEN	23.971,38
Capítulo	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	516,95
Capítulo	01.SS	SEGURETAT I SALUT	5.286,97
Obra	01	Presupuesto ED-24003	143.231,69
			143.231,69
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Presupuesto ED-24003	143.231,69
			143.231,69



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	143.231,69
13 % Despeses Generals SOBRE 143.231,69.....	18.620,12
6 % Benefici Industrial SOBRE 143.231,69.....	8.593,90
Subtotal	170.445,71
21 % IVA SOBRE 170.445,71.....	35.793,60
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	206.239,31

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS SIS MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)