

**PROJECTE EXECUTIU PER A LA
RENOVACIÓ DEL QUADRE GENERAL DE
DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA (QGD) DE LA
FACULTAT DE VETERINÀRIA AL CAMPUS
DE LA UAB A BELLATERRA**

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

**DOCUMENT III: PRESSUPOST
DESGLOSAT**

NOVEMBRE 2023
Rev.0

ARC 2123



ARC BCN | ENGINYERS CONSULTORS
Pau Claris 97, 1r 2a 08009 Barcelona
Telèfon: 934871348
info@arcbcn.cat | www.arcbcn.cat

ÍNDEX DEL PROJECTE

DOCUMENT I: MEMÒRIA TÈCNICA

DOCUMENT II: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DOCUMENT III: PRESSUPOST DESGLOSAT

DOCUMENT IV: ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

DOCUMENT V: PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

DOCUMENT VI: ANNEXES

DOCUMENT III: PRESSUPOST DESGLOSAT

INDEX

2	AMIDAMENTS	4
3	PRESSUPOST	19
4	RESUM DE PRESSUPOST	30

1 AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
CAPÍTOL 00 NOTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EZ00N001	nta	<p>El preu de totes les partides inclou la utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajuts i altres elements necessaris per deixar la unitat correctament acabada amb el vist i plau de la DF. Totes les partides seran subministrament i instal·lació. Algunes partides requereixen l'ús de maquinària especial, grues i elevadors específics que també ha d'estar inclòs en el preu.</p> <p>En particular el preu inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El segellat i formació de calaixos ignífugs on calgui amb els productes correctes per garantir la resistència al foc necessària segons normativa vigent. - En totes les maquinàries i elements de les diferents instal·lacions inclou les estructures, ancoratges, silentblocs i altres elements necessaris per deixar les unitats correctament col·locades. - En les partides d'acer inclou el pintat intumescent i/o revestiment necessari per complir amb la resistència al foc prescrita en projecte. - Passamurs en el pas de les instal·lacions a través de murs i forjats. - Les netejes parcials de cada ram, la neteja final i la retirada d'enderrocs amb la corresponent gestió de residus. <p>La justificació de preus i quadre de preus descompostos només tenen valor justificatiu dels preus unitaris adoptats en el projecte i com a orientació per al contractista per tal d'estudiar la seva oferta. Els elements de cada descompost i/o descripció són els mínims a col·locar. El preu de contracte de cada partida inclourà tot allò necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vist i plau de la DF.</p> <p>Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents.</p> <p>Els preus de les partides d'instal·lacions inclouen les ajudes corresponents a realitzar a tots els rams.</p> <p>Els criteris d'amidament de cada partida seran aquells que determini la DF en cada cas.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2	EZ00N002	nta	<p>Durant l'execució dels treballs és possible que aquelles tasques que impliquen una desconexió total del servei elèctric a l'edifici, a petició de la propietat, calgui realitzar-les en horari nocturn, dies festius o caps de setmana.</p> <p>Els preus indicats en aquests pressupost inclouen el cost pel fet d'haber de treballar en horari nocturn, dies festius o caps de setmana així com les dietes del personal que les executi.</p> <p>Durant totes les tasques en que s'interrompeixi el subministrament elèctric totalment a l'edifici hi haurà la presència d'algun tècnic del servei de manteniment de la instal·lació. Un cop restablert el servei, els tècnics de manteniment revisaran el correcte funcionament d'ascensors, portes automàtiques, centraletes, SAI's, etc. L'industrial responsable del tall elèctric no podrà donar per finalitzats els treballs ni retirar-se de l'obra fins rebre el vist-i-plau del personal de manteniment de l'edifici.</p>
---	----------	-----	---

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PREVI-01	u	<p>Treballs d'identificació de les línies i equips actualment instal·lats i verificació de la concordància amb el que s'indica al projecte executiu. Inclou el laboració de la documentació justificativa de les línies identificades i comparació amb el que s'indica al projecte.</p> <p>S'estima 0.5 h de feina per cadascuna de les línies del quadre existent.</p>

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE **88,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
 CAPÍTOL 02 OBRA CIVIL I SECTORITZACIONS
 SUBCAPÍTOL 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY03-AR01	m2	<p>Obertura de finestra per a pas d'instal·lacions, en paret de maó massís de fins a 30 cm de gruix, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus.</p> <p>Obertura per l'entrada de safates portacables a la sala de QGD V1/008 (2.5x0.7) Obertura per sortida de safates portacables de la sala V1/004 (2 x (2.5x0.7)) Obertura per conduccions de ventilacions nova sala (4x(0,6x0,8))</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forat safates nova sala QGD		3,000	0,600			1,800	C#*D#*E#*F#
2	Forat safates sortida sala antiga QGD		3,000	0,600	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
3	Forat conductes ventilació sala QGD		0,600	0,800	4,000		1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,320**

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
 CAPÍTOL 02 OBRA CIVIL I SECTORITZACIONS
 SUBCAPÍTOL 02 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PH13-AR01	u	Llumenera tècnica, de 120x30 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

2	PH57-B3BJ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3	PG11-DB8E	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

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

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 3

5	PG33-E6BZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 45,000
6	PG33-E6C0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 90,000
7	PG33-E6C3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
8	PG63-895U	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
9	PG6E-76R9	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	PG6O-77NS	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
11	PG4B-DWY2	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	PG47-ELQ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
13	PG47-ELX2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
14	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
15	PM13-8D2P	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment. Inclou muntatge, connexió elèctrica i connexió al circuit de detecció.

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 4

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

16 PEM7-AR01 u

Instal.lació de ventilació de la nova sala del QGD. Inclou:

- Instal.lació de conducte rectangular des de la sala fins a l'exterior per a evacuació d'aire
- Instal.lació de conducte rectangular des de la sala fins a l'exterior per admissió d'aire
- Col.locació de reixes terminals
- Instal.lació de ventilador en línia per a conducte rectangular, monofàsic, amb cabal de fins a 900 m3/h
- Sistema de control mitjançant sonda de temperatura
- Segellat dels conductes per mantenir la sectorització i resistència al foc exigida

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
 CAPÍTOL 02 OBRA CIVIL I SECTORITZACIONS
 SUBCAPÍTOL 03 TERRA TÈCNIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P941-AJ6E	m2	<p>Subministrament i instal.lació de terra tècnic a la nova sala del QGD. Inclou suportació pels armaris elèctrics.</p> <p>Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix, acabat superficial d'encapsulat de sulfat i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825.</p> <p>Inclou formació d'esgraons per salvar el desnivell entre el terra tècnic i el paviment de l'edifici.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 26,000

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
 CAPÍTOL 03 SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIO D'EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-AR01	u	<p>Suministre i instal.lació d'armari de xapa tipus LEGRAND XL3 o equivalent, amb embarrat de coure intern divisor de la línia de cables procedent del transformador de 5x6x300 mm2 en dues línies 2x(5x6x300 mm2) per tal de poder connectar en paral.lel l'actual QGD amb el nou.</p> <p>Armari de xapa amb tractament de catàforesis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 2150x2000x600, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07 i tapes frontals cargolades.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 5

2 PG10-AR02 u	<p>Suministre i instal.lació de quadre seccionador general amb envoltent tipus Schneider Electric PrismaSeT o equivalent, amb aparellatge interior d'acord als esquemes unifilars del projecte, amb 2 interruptors automàtics de 4 pols regulables tipus Schneider Electric MTZ2 2.500 A o equivalents, commutables manualment i amb sistema de bloqueig mecànic. Cada interruptor incorporarà unitat de supervisió i control Schneider Electric Micrologic 5.0 X o equivalent.</p> <p>Armari de xapa amb tractament de catafòresis més pols epoxi-polièster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 1150x2000x650, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07, embarrat de distribució amb pletines de coure, tapa cubre-bornes i porta cega.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p>
---------------	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PG10-AR03 u	<p>Suministre i instal.lació de quadre general de distribució amb envoltent tipus Schneider Electric PrismaSeT o equivalent, amb aparellatge interior de protecció d'acord als esquemes unifilars del projecte i 2 analitzadors de xarxes instal.lats d'acord als esquemes unifilars del projecte.</p> <p>Els analitzadors premetran la medició d'intensitat, voltatge, freqüència, factor de potència, energia i potència activa i reactiva.</p> <p>Armari de xapa amb tractament de catafòresis més pols epoxi-polièster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 4700x2000x650, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07, embarrat de distribució amb pletines de coure, tapa cubre-bornes i porta transparent.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p>
---------------	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PG10-AR04 u	<p>Suministre i instal.lació de quadre d'emergències amb envoltent tipus Schneider Electric PrismaSeT o equivalent, amb aparellatge interior de protecció d'acord als esquemes unifilars del projecte, 1 analitzadors de xarxes instal.lat d'acord als esquemes unifilars del projecte i 1 equip de control de commutació.</p> <p>L'analitzador premetrà la medició d'intensitat, voltatge, freqüència, factor de potència, energia i potència activa i reactiva.</p> <p>El quadre disposarà de 2 entrades, una alimentada des de la xarxa de distribució i una d'emergència alimentada des d'un grup electrògen amb commutació automàtica en cas d'interrupció en la xarxa de distribució. Inclou equip de control de commutació ELECTRAMOLINS CON-2012 o equivalent, que efectua la detecció trifàsica de defecte de xarxa per tensió mínima, tensió màxima, desequilibri entre fases o microtalls repetitius i dona la senyal per a l'arrencada del grup electrògen. Una vegada el grup ha arrencat i la tensió i freqüència son correctes dona la senyal per commutar les càrregues al grup. Quan es normalitza el servei elèctric a la xarxa i es manté estable durant una temporització pre-fixada el sistema torna a commutar les càrregues a la xarxa i atura el grup electrògen. Inclou pantalla TFT on es mostra l'estat de la commutació, les medicions elèctriques, les alarmes de les commutacions, els events ocorreguts i l'anàlisi d'armònics.</p> <p>Armari de xapa amb tractament de catafòresis més pols epoxi-polièster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 2900x2000x650, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07, embarrat de distribució amb pletines de coure, tapa cubre-bornes i porta transparent.</p> <p>S'inclouen tots els elements de maniobra per a un bon funcionament i conducció del quadre. Les línies d'alimentació de subquadres portaran pilots verds (servei) i vermell (fallada de subministrament) a la porta del quadre per a una ràpida visualització del funcionament.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p>
---------------	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 6

5	PG10-AR05	u	<p>Suministre i instal.lació d'armari de xapa tipus LEGRAND XL3 o equivalent, amb borneres fixades sobre placa per interconnexió dels circuits de l'actual quadre N2 amb el nou QGD.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borna de potència per a cable de 300 mm2: 15 un - Borna de potència per a cable de 150 mm2: 10 un - Borna de potència per a cable de 95 mm2: 5 un - Borna de potència per a cable de 35 mm2: 30 un <p>Armari de xapa amb tractament de catafóresis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 1250x2000x600, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07 i tapes frontals cargolades.</p> <p>S'inclouen tots els elements de maniobra per a un bon funcionament i conducció del quadre.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p>
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	PG10-AR06	u	<p>Suministre i instal.lació d'armari de xapa tipus LEGRAND XL3 o equivalent, amb borneres fixades sobre placa per interconnexió dels circuits de l'actual quadre N1 amb el nou QGD.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borna de potència per a cable de 150 mm2: 5 un - Borna de potència per a cable de 95 mm2: 15 un - Borna de potència per a cable de 70 mm2: 50 un - Borna de potència per a cable de 35 mm2: 25 un - Borna de potència per a cable de 25 mm2: 25 un - Borna de potència per a cable de 16 mm2: 15 un - Borna de potència per a cable de 10 mm2: 5 un - Borna de potència per a cable de 6 mm2: 10 un <p>Armari de xapa amb tractament de catafóresis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 1750x2000x600, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07 i tapes frontals cargolades.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 7

7 PG10-AR07 u	<p>Suministre i instal·lació d'armari de xapa tipus LEGRAND XL3 o equivalent, amb borneres fixades sobre placa per interconnexió dels circuits de l'actual quadre d'emergències amb el nou quadre d'emergències.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borna de potència per a cable de 150 mm²: 5 un - Borna de potència per a cable de 25 mm²: 20 un - Borna de potència per a cable de 16 mm²: 30 un - Borna de potència per a cable de 6 mm²: 75 un <p>Armari de xapa amb tractament de catàfòresis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 800x2000x600, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07 i tapes frontals cargolades.</p> <p>S'inclouen tots els elements de maniobra per a un bon funcionament i conducció del quadre.</p> <p>Totalment muntat i instal·lat a obra conforme IEC 61439.</p>
---------------	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 PG10-AR08 u	<p>Suministre i instal·lació d'armari de xapa tipus LEGRAND XL3 o equivalent, amb borneres fixades sobre placa per interconnexió dels circuits de l'actual quadre de commutació a grup electrogen amb el nou quadre de commutació.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borna de potència per a cable de 300 mm²: 10 un <p>Armari de xapa amb tractament de catàfòresis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 800x2000x600, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07 i tapes frontals cargolades.</p> <p>Totalment muntat i instal·lat a obra conforme IEC 61439.</p>
---------------	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 PGB0-AR01 u	<p>Armari de bateries de condensadors per compensació d'energia reactiva tipus Schneider Electric VarSet capacitor bank auto 400 kvar o equivalent.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensió nominal 400 V, 50 Hz - Mode de funcionament automàtic - Potència per pas 50 kvar - Esglaonatge 2x50 + 3x100 - Número de pols 3 - Tensió nominal d'aïllament 800 V - Capacitat de tall Icu 50 kA - Grau de protecció IP31 - Grau de protecció IK 10 - D'acord a normes IEC 61439-1, IEC 61439-2 i IEC 61921 <p>Inclou materials auxiliars, estris necessaris per a la instal·lació i identificació de les línies amb cablejat de maniobra dins de quadre. Executat segons R.E.B.T., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F. Totalment muntat i connectat.</p>
---------------	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 8

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
CAPÍTOL 04 RECABLEJAT DE LA INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	REC-001	u	Treballs de desmuntatge i recol·locació de serveis afectats pel poder instal·lar noves safates de connexió entre la nova sala del QGD i les antigues. Inclou desmuntatge i reposicionament de safates i cablejat elèctric, lluminàries, detectors de fum, equips portàtils de protecció contra incendis i en general qualsevol element connectat a la instal·lació elèctrica que es trobi en la zona de pas de les safates. Inclou mà d'obra i petit material necessari.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	REC-002	u	Treballs addicionals per muntatge de safates en zones de poca maniobrabilitat i utilització d'elements especials de suportació. Valora la dificultat addicional del muntatge de les canals en els espais reduïts així com la possible utilització d'alguns elements de suportació no estàndars.
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	PG2J-4BTT	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suspeses del sostre		15,000	4,000	3,000		180,000	C#*D#*E#*F#
2	Suspeses de les parets		2,500	12,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,000**

4	PG2J-4C5T	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Safates sota terra tècnic		12,000	3,500			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

5	PG3B-AR01	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat en safates per connexió equipotencial d'aquestes
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **282,000**

6	P7DB-6503	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret sala nova		2,600	0,600			1,560	C#*D#*E#*F#
2	Paret sala antiga		2,600	0,600			1,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,120**

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 9

7	PG33-E43N	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x300 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa: Nou seccionador general - Nou QGD		5,000	6,000	26,000		780,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomesa: Caixa distribuïdora - Antic seccionador general		5,000	6,000	5,000		150,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomesa: Caixa distribuïdora - Nou seccionador general		5,000	6,000	8,000		240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.170,000**

8	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia HCV		10,000	23,500			235,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **235,000**

9	PG33-E43J	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies grup electrògen		10,000	23,500			235,000	C#*D#*E#*F#
2	Línia refredadora Trane		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **352,500**

10	PG33-E43G	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia aulari veterinària		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
2	Línia fotovoltaica		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
3	Línia granges en pavelló vestuaris		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
4	Línia bateria condensadors		20,000	5,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **452,500**

11	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de core de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Q.PL.3 V3/012 TAC		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
2	Línia Q.PL.3.2 Escara consergeria N-33		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 10

3	Línia Q.PL.2.2 Escala consergeria N-23		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
4	Línia SQ Clima		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
5	Instal.lació cable de neutre fins a Q. PL3.2 escala consergeria N33		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	Instal.lació cable de neutre fins a Q. PL2.2 escala consergeria N23		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **570,000**

12 PG33-E43B m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Q.PL.1.2 Escala consergeria N13		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
2	Línia restaurant V1-101		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **235,000**

13 PG33-E439 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Q.PL.1.3 Escala administració N-15		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
2	Línia Q.PL.2.3 Escala administració N25		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
3	Línia Q.PL.3.3 Escala administració N35		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
4	Línia Q.PL.0.3 Escala administració N05		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
5	Línia Q.PL.2.1 Escala anatomia N21		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
6	Línia Q.PL.3.1 Escala anatomia N31		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
7	Línia Q.PL.3 V3-005 Hospital 29		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
8	Línia modul exterior consell d'estudiants		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
9	Instal.lació cable de neutre fins a Q.PL3 V3/005		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
10	Instal.lació cable de neutre fins a Q. PL 3.3 Escala administració N35		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
11	Instal.lació cable de neutre fins a Q. PL 3.1 escala anatomia N31		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
12	Instal.lació cable de neutre fins a Q. PL2.3 escala administració N25		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
13	Instal.lació cable de neutre fins a Q.PL2.1 escala anatomia N21		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.520,000**

14 PG33-E437 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Q.PL.1.4 V1-005 Taller manteniment		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
2	Línia Sala d'actes		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
3	Línia Q.PL.0.1 Escala anatomia		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
4	Línia Q.PL.0.2 Escala consergeria		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
5	Línia Q.PL.1.1 Escala anatomia		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
6	Línia SQ Parc mòbil		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
7	Línia SQ Clima fase 1-2		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
8	Línia SQ Cirurgia experimental		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **940,000**

15 PG33-E435 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia escala anatomia 12		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
2	Línia escala administració 13		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
3	Línia escala consergeria 14		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
4	Línia sala calderes 15		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
5	Línia sense servei		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
6	Línia SQ Clima fase 3		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
7	Línia SQ Clima fase 4		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
8	Línia E-12 Q.PL.1.1 Anatomia VO/1679		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
9	Línia E-12 Q.PL.2.1 Anatomia VO/265q		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
10	Línia E-32 Q.PL.3.1 Anatomia VO/367q		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
11	Línia E-59 HCV		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.292,500**

16 PG33-E432 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Q.N9 Sala fotocopies V1-107		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
2	Línia Q.N10 Bunker exterior zona administració		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
3	Línia Q.V1-119 WC zona restaurant 24		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
4	Línia E-14 Q.PL.1.2 Consergeria VO/102q		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
5	Línia E-16 Q.PL.1.3 Administració VO/138q		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
6	Línia E-24 Q.PL.2.2 Consergeria VO/202q		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
7	Línia E-26 Q.PL.2.3 Administració VO/242q		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 12

8	Línia E-34 Q.PL.3.2 Consergeria VO/302q		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
9	Línia E-36 Q.PL.3.3 Administració VO/342q		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.057,500**

17 PG33-E42Z m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Extracció PL.2 Pont zona aules		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,500**

18 PG33-E42Y m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia Q.V1-005 Taller Manteniment 25		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
2	Línia E-2 Q.PL.0.1 Anatomia VO/051q		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
3	Línia Q. bomba contra incendis		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
4	Línia E-05 Taller vestuaris		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
5	Línia QGD Aulari veterinària		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
6	Línia subquadre sala caixes de bornes		3,000	23,500			70,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **658,000**

19 PG33-E42W m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia E-4Q.PL.0.2 Consergeria VO/000q		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
2	Línia E-6Q.PL.0.3 Administració VO/022q		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
3	Línia E-4 Tallers vestuaris V1/005		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
4	Línia Sala d'actes V2/014		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
5	Línia E-2.4 int. general		5,000	23,500			117,500	C#*D#*E#*F#
6	Línia a subquadre general		3,000	23,500			70,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **658,000**

20 PG33-E42V m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia maniobra enllumenat públic		3,000	23,500			70,500	C#*D#*E#*F#
2	Línia monitorització fotovoltaica		3,000	23,500			70,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 13

3	Línia analitzador sala int. general zona exterior	3,000	23,500	70,500	C#*D#*E#*F#
4	Línia cambra transformador	3,000	23,500	70,500	C#*D#*E#*F#
5	Línia sala grup electrogen	3,000	23,500	70,500	C#*D#*E#*F#
6	Línia sala int. general	3,000	23,500	70,500	C#*D#*E#*F#
7	Línia enllumenat galeria	3,000	23,500	70,500	C#*D#*E#*F#
8	Línia emergència galeria	3,000	23,500	70,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **564,000**

21 PG33-AR01 m

Desconnexió dels cables que arriben als quadres de distribució originals i trasllat i connexió d'aquests cables als armaris de borneres o quadres. Inclou instal.lació de terminal, cas que sigui necessari.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
CAPÍTOL 05 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	VARIS-1	u	<p>Partida general pel subministrament i servei de tots els elements de seguretat i salut de l'obra pels treballadors, personal d'obra i membres de la DO, d'acord les necessitats i riscos establerts en el pla de SS de l'obra i d'acord indicacions del Coordinador de SS.</p> <p>S'inclouen tots els equips de protecció individual per treballadors, proteccions i tanques per la seguretat de l'obra, provisionals d'obra, serveis i condicionament dels treballadors i personal d'obra.</p> <p>Tots els elements degudament homologats i certificats d'acord normativa i UNEs vigents.</p>

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 VARIS-2 u

Treballs de retirada i càrrega a camió dels equips i materials que quedaran fora de servei pel seu transport a gestor autoritzat.

La gestió dels residus d'aparells elèctrics i electrònics RAAE va per compte del productor (fabricant) d'acord al Reial Decret 110/2015 sobre RAAE.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 VARIS-3 u

Temps presencial del personal del servei tècnic de manteniment de la instal.lació per donar suport a l'industrial durant les tasques de desconnexió i reconexió de la instal.lació a la xarxa elèctrica.

Durant totes les tasques en que s'interrompeixi el subministrament elèctric totalment a l'edifici hi haurà la presència d'algun tècnic del servei de manteniment de la instal.lació. Un cop restablert el servei, els tècnics de manteniment revisaran el correcte funcionament d'ascensors, portes automàtiques, centraletes, SAI's, etc. L'industrial responsable del tall elèctric no podrà donar per finalitzats els treballs ni retirar-se de l'obra fins rebre el vist-i-plau del personal de manteniment de l'edifici.

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

4 VARIS-4 u

Probes de tota la instal.lació un cop acabats els treballs i el.laboració de documentació final d'obra reflexant la realitat executada.

AMIDAMENTS

Data: 01/12/23

Pàg.: 14

AMIDAMENT DIRECTE

5 VARIS-5 u

AMIDAMENT DIRECTE

2 PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 01/12/23

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
 CAPÍTOL 00 NOTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EZ00N001	nta	<p>El preu de totes les partides inclou la utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajuts i altres elements necessaris per deixar la unitat correctament acabada amb el vist i plau de la DF.</p> <p>Totes les partides seran subministrament i instal·lació.</p> <p>Algunes partides requereixen l'ús de maquinària especial, grues i elevadors específics que també ha d'estar inclòs en el preu.</p> <p>En particular el preu inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El segellat i formació de calaixos ignífugs on calgui amb els productes correctes per garantir la resistència al foc necessària segons normativa vigent. - En totes les maquinàries i elements de les diferents instal·lacions inclou les estructures, ancoratges, silentblocs i altres elements necessari per deixar les unitats correctament col·locades. - En les partides d'acer inclou el pintat intumescent i/o revestiment necessari per complir amb la resistència al foc prescrita en projecte. - Passamurs en el pas de les instal·lacions a través de murs i forjats. - Les netejes parcials de cada ram, la neteja final i la retirada d'enderrocs amb la corresponent gestió de residus. <p>La justificació de preus i quadre de preus descompostos només tenen valor justificatiu dels preus unitaris adoptats en el projecte i com a orientació per al contractista per tal d'estudiar la seva oferta.</p> <p>Els elements de cada descompost i/o descripció són els mínims a col·locar. El preu de contracte de cada partida inclourà tot allò necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vist i plau de la DF.</p> <p>Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents.</p> <p>Els preus de les partides d'instal·lacions inclouen les ajudes corresponents a realitzar a tots els rams.</p> <p>Els criteris d'amidament de cada partida seran aquells que determini la DF en cada cas. (P - 1)</p>	0,00	0,000	0,00
2	EZ00N002	nta	<p>Durant l'execució dels treballs és possible que aquelles tasques que impliquen una desconexió total del servei elèctric a l'edifici, a petició de la propietat, calgui realitzar-les en horari nocturn, dies festius o caps de setmana.</p> <p>Els preus indicats en aquests pressupost inclouen el cost pel fet d'haber de treballar en horari nocturn, dies festius o caps de setmana així com les dietes del personal que les executi.</p> <p>Durant totes les tasques en que s'interrompeixi el subministrament elèctric totalment a l'edifici hi haurà la presència d'algun tècnic del servei de manteniment de la instal·lació. Un cop restablert el servei, els tècnics de manteniment revisaran el correcte funcionament d'ascensors, portes automàtiques, centraletes, SAI's, etc. L'industrial responsable del tall elèctric no podrà donar per finalitzats els treballs ni retirar-se de l'obra fins rebre el vist-i-plau del personal de manteniment de l'edifici. (P - 2)</p>	0,00	0,000	0,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.00			0,00

PRESSUPOST

Data: 01/12/23

Pàg.: 2

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PREVI-01	u	Treballs d'identificació de les línies i equips actualment instal·lats i verificació de la concordància amb el que s'indica al projecte executiu. Inclou el.laboració de la documentació justificativa de les línies identificades i comparació amb el que s'indica al projecte. S'estima 0.5 h de feina per cadascuna de les línies del quadre existent. (P - 48)	13,33	88,000	1.173,04
TOTAL	CAPÍTOL		01.01			1.173,04

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
 CAPÍTOL 02 OBRA CIVIL I SECTORITZACIONS
 SUBCAPÍTOL 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PY03-AR01	m2	Obertura de finestra per a pas d'instal·lacions, en paret de maó massís de fins a 30 cm de gruix, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Obertura per l'entrada de safates portables a la sala de QGD V1/008 (2.5x0.7) Obertura per sortida de safates portables de la sala V1/004 (2 x (2.5x0.7)) Obertura per conduccions de ventilacions nova sala (4x(0,6x0,8)) (P - 49)	39,13	7,320	286,43
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.02.01			286,43

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
 CAPÍTOL 02 OBRA CIVIL I SECTORITZACIONS
 SUBCAPÍTOL 02 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH13-AR01	u	Llumenera tècnica, de 120x30 cm, de 44 W de potència de la llumenera, 2800 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable, muntada superficialment (P - 44)	122,59	4,000	490,36
2	PH57-B3BJ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 45)	90,71	4,000	362,84
3	PG11-DB8E	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (P - 14)	262,61	1,000	262,61
4	PG2P-6SYX	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 17)	10,35	30,000	310,50
5	PG33-E6BZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons	1,37	45,000	61,65

PRESSUPOST

Data: 01/12/23

Pàg.: 3

6	PG33-E6C0	m	la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 33)	1,79	90,000	161,10
			Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 34)			
7	PG33-E6C3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 35)	3,70	30,000	111,00
8	PG63-895U	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment (P - 40)	10,75	5,000	53,75
9	PG6E-76R9	u	Interruptor, de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa (P - 41)	12,98	1,000	12,98
10	PG60-77NS	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 42)	11,77	4,000	47,08
11	PG4B-DWY2	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 39)	42,15	1,000	42,15
12	PG47-ELQ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 37)	23,49	2,000	46,98
13	PG47-ELX2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 38)	23,70	1,000	23,70
14	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 47)	82,48	1,000	82,48
15	PM13-8D2P	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment.	70,66	2,000	141,32
			Inclou muntatge, connexió elèctrica i connexió al circuit de detecció. (P - 46)			
16	PEM7-AR01	u	Instal·lació de ventilació de la nova sala del QGD. Inclou: - Instal·lació de conducte rectangular des de la sala fins a l'exterior per a evacuació d'aire - Instal·lació de conducte rectangular des de la sala fins a l'exterior per admissió d'aire - Col·locació de reixes terminals - Instal·lació de ventilador en línia per a conducte rectangular, monofàsic, amb cabal de fins a 900 m ³ /h - Sistema de control mitjançant sonda de temperatura - Segellat dels conductes per mantenir la sectorització i resistència al foc exigida (P - 5)	2.507,05	1,000	2.507,05
TOTAL	SUBCAPITOL		01.02.02			4.717,55

PRESSUPOST

Data: 01/12/23

Pàg.: 4

OBRA	01	PRESSUPOST ARC 2123
CAPÍTOL	02	OBRA CIVIL I SECTORITZACIONS
SUBCAPITOL	03	TERRA TÈCNIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P941-AJ6E	m2	<p>Subministrament i instal.lació de terra tècnic a la nova sala del QGD. Inclou suportació pels armaris elèctrics.</p> <p>Paviment tècnic interior amb peus regulables d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix, acabat superficial d'encapsulat de sulfat i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825.</p> <p>Inclou formació d'esgraons per salvar el desnivell entre el terra tècnic i el paviment de l'edifici.</p> <p>(P - 4)</p>	87,20	26,000	2.267,20
TOTAL	SUBCAPITOL		01.02.03			2.267,20

OBRA	01	PRESSUPOST ARC 2123
CAPÍTOL	03	SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIO D'EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-AR01	u	<p>Suministre i instal.lació d'armari de xapa tipus LEGRAND XL3 o equivalent, amb embarrat de coure intern divisor de la línia de cables procedent del transformador de 5x6x300 mm2 en dues línies 2x(5x6x300 mm2) per tal de poder connectar en paral.lel l'actual QGD amb el nou.</p> <p>Armari de xapa amb tractament de catàforesis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 2150x2000x600, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07 i tapes frontals cargolades.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439. (P - 6)</p>	20.000,40	1,000	20.000,40
2	PG10-AR02	u	<p>Suministre i instal.lació de quadre seccionador general amb envoltent tipus Schneider Electric PrismaSeT o equivalent, amb aparellatge interior d'acord als esquemes unifilars del projecte, amb 2 interruptors automàtics de 4 pols regulables tipus Schneider Electric MTZ2 2.500 A o equivalents, commutables manualment i amb sistema de bloqueig mecànic. Cada interruptor incorporà unitat de supervisió i control Schneider Electric Micrologic 5.0 X o equivalent.</p> <p>Armari de xapa amb tractament de catàforesis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 1150x2000x650, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07, embarrat de distribució amb pletines de coure, tapa cubre-bornes i porta cega.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p> <p>(P - 7)</p>	37.710,20	1,000	37.710,20
3	PG10-AR03	u	<p>Suministre i instal.lació de quadre general de distribució amb envoltent tipus Schneider Electric PrismaSeT o equivalent, amb aparellatge interior de protecció d'acord als esquemes unifilars del projecte i 2 analitzadors de xarxes instal.lats d'acord als esquemes unifilars del projecte.</p> <p>Els analitzadors premetran la medició d'intensitat, voltatge, freqüència, factor de potència, energia i potència activa i reactiva.</p>	123.316,20	1,000	123.316,20

PRESSUPOST

Data: 01/12/23

Pàg.: 5

4	PG10-AR04	<p>u</p> <p>Armarí de xapa amb tractament de catàforesis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 4700x2000x650, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07, embarrat de distribució amb pletines de coure, tapa cubre-bornes i porta transparent.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p> <p>(P - 8)</p> <p>Suministre i instal.lació de quadre d'emergències amb envoltent tipus Schneider Electric PrismaSeT o equivalent, amb aparellatge interior de protecció d'acord als esquemes unifilars del projecte, 1 analitzadors de xarxes instal.lat d'acord als esquemes unifilars del projecte i 1 equip de control de commutació.</p> <p>L'analitzador premetrà la medició d'intensitat, voltatge, freqüència, factor de potència, energia i potència activa i reactiva.</p> <p>El quadre disposarà de 2 entrades, una alimentada des de la xarxa de distribució i una d'emergència alimentada des d'un grup electrògen amb commutació automàtica en cas d'interrupció en la xarxa de distribució. Inclou equip de control de commutació ELECTRAMOLINS CON-2012 o equivalent, que efectua la detecció trifàsica de defecte de xarxa per tensió mínima, tensió màxima, desequilibri entre fases o microtalls repetitius i dona la senyal per a l'arrencada del grup electrogen. Una vegada el grup ha arrencat i la tensió i freqüència son correctes dona la senyal per commutar les càrregues al grup. Quan es normalitza el servei elèctric a la xarxa i es manté estable durant una temporització pre-fixada el sistema torna a commutar les càrregues a la xarxa i atura el grup electrogen. Inclou pantalla TFT on es mostra l'estat de la commutació, les medicions elèctriques, les alarmes de les commutacions, els events ocorreguts i l'anàlisi d'armònics.</p> <p>Armarí de xapa amb tractament de catàforesis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 2900x2000x650, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07, embarrat de distribució amb pletines de coure, tapa cubre-bornes i porta transparent.</p> <p>S'inclouen tots els elements de maniobra per a un bon funcionament i conducció del quadre. Les línies d'alimentació de subquadres portaran pilots verds (servei) i vermell (fallada de subministrament) a la porta del quadre per a una ràpida visualització del funcionament.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p> <p>(P - 9)</p> <p>Suministre i instal.lació d'armari de xapa tipus LEGRAND XL3 o equivalent, amb borneres fixades sobre placa per interconnexió dels circuits de l'actual quadre N2 amb el nou QGD.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borna de potència per a cable de 300 mm²: 15 un - Borna de potència per a cable de 150 mm²: 10 un - Borna de potència per a cable de 95 mm²: 5 un - Borna de potència per a cable de 35 mm²: 30 un <p>Armarí de xapa amb tractament de catàforesis més pols</p>	60.062,20	1,000	60.062,20
5	PG10-AR05	<p>u</p> <p>Suministre i instal.lació d'armari de xapa tipus LEGRAND XL3 o equivalent, amb borneres fixades sobre placa per interconnexió dels circuits de l'actual quadre N2 amb el nou QGD.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borna de potència per a cable de 300 mm²: 15 un - Borna de potència per a cable de 150 mm²: 10 un - Borna de potència per a cable de 95 mm²: 5 un - Borna de potència per a cable de 35 mm²: 30 un <p>Armarí de xapa amb tractament de catàforesis més pols</p>	11.269,20	1,000	11.269,20

PRESSUPOST

Data: 01/12/23

Pàg.: 6

6	PG10-AR06	u	<p>epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 1250x2000x600, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07 i tapes frontals cargolades.</p> <p>S'inclouen tots els elements de maniobra per a un bon funcionament i conducció del quadre.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p> <p>(P - 10)</p> <p>Suministre i instal.lació d'armari de xapa tipus LEGRAND XL3 o equivalent, amb borneres fixades sobre placa per interconnexió dels circuits de l'actual quadre N1 amb el nou QGD.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borna de potència per a cable de 150 mm2: 5 un - Borna de potència per a cable de 95 mm2: 15 un - Borna de potència per a cable de 70 mm2: 50 un - Borna de potència per a cable de 35 mm2: 25 un - Borna de potència per a cable de 25 mm2: 25 un - Borna de potència per a cable de 16 mm2: 15 un - Borna de potència per a cable de 10 mm2: 5 un - Borna de potència per a cable de 6 mm2: 10 un <p>Armari de xapa amb tractament de catàforesis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 1750x2000x600, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07 i tapes frontals cargolades.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p> <p>(P - 11)</p>	15.912,20	1,000	15.912,20
7	PG10-AR07	u	<p>Suministre i instal.lació d'armari de xapa tipus LEGRAND XL3 o equivalent, amb borneres fixades sobre placa per interconnexió dels circuits de l'actual quadre d'emergències amb el nou quadre d'emergències.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Borna de potència per a cable de 150 mm2: 5 un - Borna de potència per a cable de 25 mm2: 20 un - Borna de potència per a cable de 16 mm2: 30 un - Borna de potència per a cable de 6 mm2: 75 un <p>Armari de xapa amb tractament de catàforesis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 800x2000x600, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07 i tapes frontals cargolades.</p> <p>S'inclouen tots els elements de maniobra per a un bon funcionament i conducció del quadre.</p> <p>Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439.</p> <p>(P - 12)</p>	6.020,20	1,000	6.020,20
8	PG10-AR08	u	<p>Suministre i instal.lació d'armari de xapa tipus LEGRAND XL3 o equivalent, amb borneres fixades sobre placa per interconnexió dels circuits de l'actual quadre de commutació a grup electrogen</p>	5.587,20	1,000	5.587,20

PRESSUPOST

Data: 01/12/23

Pàg.: 7

			amb el nou quadre de commutació. Inclou: - Borna de potència per a cable de 300 mm ² : 10 un Armari de xapa amb tractament de catàforesis més pols epoxi-poliéster polimeritzat en calent color a definir, dimensions aproximades LXHXA 800x2000x600, grau de protecció IP30, grau de protecció contra impactes mecànics IK 07 i tapes frontals cargolades. Totalment muntat i instal.lat a obra conforme IEC 61439. (P - 13)			
9	PGB0-AR01	u	Armari de bateries de condensadors per compensació d'energia reactiva tipus Schneider Electric VarSet capacitor bank auto 400 kvar o equivalent. Característiques: - Tensió nominal 400 V, 50 Hz - Mode de funcionament automàtic - Potència per pas 50 kvar - Esclaonatge 2x50 + 3x100 - Número de pols 3 - Tensió nominal d'aïllament 800 V - Capacitat de tall Icu 50 kA - Grau de protecció IP31 - Grau de protecció IK 10 - D'acord a normes IEC 61439-1, IEC 61439-2 i IEC 61921 Inclou materials auxiliars, estris necessaris per a la instal·lació i identificació de les línies amb cablejat de maniobra dins de quadre. Executat segons R.E.B.T., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F. Totalment muntat i connectat. (P - 43)	16.536,40	2,000	33.072,80
TOTAL			CAPÍTOL	01.03		312.950,60

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
CAPÍTOL 04 RECABLEJAT DE LA INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	REC-001	u	Treballs de desmuntatge i recol·locació de serveis afectats pel poder instal·lar noves safates de connexió entre la nova sala del QGD i les antigues. Inclou desmuntatge i reposicionament de safates i cablejat elèctric, lluminàries, detectors de fum, equips portàtils de protecció contra incendis i en general qualsevol element connectat a la instal·lació elèctrica que es trobi en la zona de pas de les safates. Inclou mà d'obra i petit material necessari. (P - 50)	2.603,00	1,000	2.603,00
2	REC-002	u	Treballs addicionals per muntatge de safates en zones de poca maniobrabilitat i utilització d'elements especials de suportació. Valora la dificultat addicional del muntatge de les canals en els espais reduïts així com la possible utilització d'alguns elements de suportació no estàndars. (P - 51)	3.074,00	1,000	3.074,00
3	PG2J-4BTT	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments	58,60	240,000	14.064,00

PRESSUPOST

Data: 01/12/23

Pàg.: 8

			horizontals amb elements de suport (P - 15)			
4	PG2J-4C5T	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport (P - 16)	47,97	42,000	2.014,74
5	PG3B-AR01	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat en safates per connexió equipotencial d'aquestes (P - 36)	5,71	282,000	1.610,22
6	P7DB-65O3	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescents termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (P - 3)	282,72	3,120	882,09
7	PG33-E43N	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x300 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 32)	47,84	1.170,000	55.972,80
8	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 31)	39,14	235,000	9.197,90
9	PG33-E43J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 30)	31,53	352,500	11.114,33
10	PG33-E43G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 29)	26,54	452,500	12.009,35
11	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 28)	17,76	570,000	10.123,20
12	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 27)	15,06	235,000	3.539,10
13	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 26)	10,46	1.520,000	15.899,20
14	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 25)	8,25	940,000	7.755,00
15	PG33-E435	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x25 mm ² , amb coberta del cable de	6,53	1.292,500	8.440,03

PRESSUPOST

Data: 01/12/23

Pàg.: 9

16	PG33-E432	m	poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 24)	5,07	1.057,500	5.361,53
17	PG33-E42Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 23)	3,74	117,500	439,45
18	PG33-E42Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 21)	3,04	658,000	2.000,32
19	PG33-E42W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 20)	1,65	658,000	1.085,70
20	PG33-E42V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 19)	1,41	564,000	795,24
21	PG33-AR01	m	Desconnexió dels cables que arriben als quadres de distribució originals i trasllat i connexió d'aquests cables als armaris de borneres o quadres. Inclou instal·lació de terminal, cas que sigui necessari. (P - 18)	14.561,59	1,000	14.561,59
TOTAL		CAPÍTOL	01.04			182.542,79

OBRA 01 PRESSUPOST ARC 2123
 CAPÍTOL 05 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	VARIS-1	u	Partida general pel subministrament i servei de tots els elements de seguretat i salut de l'obra pels treballadors, personal d'obra i membres de la DO, d'acord les necessitats i riscos establerts en el pla de SS de l'obra i d'acord indicacions del Coordinador de SS. S'inclouen tots els equips de protecció individual per treballadors, proteccions i tanques per la seguretat de l'obra, provisionals d'obra, serveis i condicionament dels treballadors i personal d'obra. Tots els elements degudament homologats i certificats d'acord normativa i UNEs vigents. (P - 52)	7.750,00	1,000	7.750,00
2	VARIS-2	u	Treballs de retirada i càrrega a camió dels equips i materials que quedaran fora de servei pel seu transport a gestor autoritzat.	492,20	1,000	492,20

PRESSUPOST

Data: 01/12/23

Pàg.: 10

3	VARIS-3	u	<p>La gestió dels residus d'aparells elèctrics i electrònics RAAE va per compte del productor (fabricant) d'acord al Reial Decret 110/2015 sobre RAAE. (P - 53)</p> <p>Temps presencial del personal del servei tècnic de manteniment de la instal·lació per donar suport a l'industrial durant les tasques de desconexió i reconexió de la instal·lació a la xarxa elèctrica.</p> <p>Durant totes les tasques en que s'interrompeixi el subministrament elèctric totalment a l'edifici hi haurà la presència d'algun tècnic del servei de manteniment de la instal·lació. Un cop restablert el servei, els tècnics de manteniment revisaran el correcte funcionament d'ascensors, portes automàtiques, centraletes, SAI's, etc. L'industrial responsable del tall elèctric no podrà donar per finalitzats els treballs ni retirar-se de l'obra fins rebre el vist-i-plau del personal de manteniment de l'edifici.</p> <p>(P - 54)</p>	28,69	20,000	573,80
4	VARIS-4	u	<p>Probes de tota la instal·lació un cop acabats els treballs i el.laboració de documentació final d'obra reflexant la realitat executada.</p> <p>(P - 55)</p>	3.000,00	1,000	3.000,00
5	VARIS-5	u	<p>Tràmits de legalització de la instal·lació incloent contractació d'entitat de control i pagament de taxes (P - 56)</p>	3.500,00	1,000	3.500,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.05			15.316,00

3 RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 01/12/23

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.00	Notes	0,00
Capítol	01.01	Treballs previs	1.173,04
Capítol	01.02	Obra civil i sectoritzacions	7.271,18
Capítol	01.03	Subministrament i instal.lació d'equips	312.950,60
Capítol	01.04	Recablejat de la instal.lació	182.542,79
Capítol	01.05	Varis	15.316,00
Obra	01	Pressupost ARC 2123	519.253,61
			519.253,61

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost ARC 2123	519.253,61
			519.253,61

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	519.253,61
13 % Despeses generals SOBRE 519.253,61.....	67.502,97
6 % Benefici industrial SOBRE 519.253,61.....	31.155,22
	<hr/>
Subtotal	617.911,80
21 % IVA SOBRE 617.911,80.....	129.761,48
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 747.673,28

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(SET-CENTS QUARANTA-SET MIL SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)
