Rehabilitació energètica Teatre Joventut

AMB

Municipi
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Tipus d'actuació
Edificació. Rehabilitació energètica

Expedient
22/901333

Data
Novembre 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
SEGUI ARQUITECTURA SLP

Relació de documents i volums

01-06. Memòria i Annexos
07-14. Plànols
15-23. Plec de Prescripcions Tècniques
24-27. Pressupost

27 /27 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos

01-06

01
Memòria
Annex 01. Topografia i Replanteig
Annex 02. Serveis Afectats
Annex 03. Informació geotècnica

02
Annex 04. Càlcul de l'estructura
Annex 05. Protecció contra incendis

03
Annex 05. Protecció contra incendis

Annex 06. Càlcul de les instal•lacions d'electricitat i de clima
Annex 07. Certificació d'eficiència energètica

04
Annex 07. Certificació d'eficiència energètica

Annex 08. Pla de control i qualitat
Annex 09. Aspectes ambientals
Annex 10. Estudi de gestió de residus de demolició i construcció
Annex 11. Pla d'obra
Annex 12. Estudi de Seguretat i Salut
Annex 13. Instruccions d'ús i manteniment
Annex 14. Justificació de preus
Annex 15. Fitxa resum de les característiques del projecte

05
Annex 16. Informe de Cales
Annex 17. Projecte tècnic justificatiu de plaques fotovoltaiques
Annex 18. BEP
Annex 19. Fitxa Catàleg de Patrimoni
Annex 20. Estudi acústic
Annex 21. Llicència d'activitats

06
Annex 21. Llicència d'activitats

D2 Plànols

07-14

07
DG U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ
U.1. Estat actual
U.2. Projecte d'enderroc
U.3 Obra nova
U.4. Situació
U.5. Emplaçament
U.6. Volumetria

08
DG A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI
A.1. Plantes generals
A.2. Alçats i seccions generals
DG SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
SI.4. Instal•lació de PCI detecció
SI.4. Instal•lació de PCI evacuació y sectorització

09
SI.4. Instal•lació de PCI extinció
SI.4. Instal•lació de PCI ventilació
DG E SISTEMA ESTRUCTURAL
E.3. Estructura

10
DG C SISTEMES CONSTRUCTIUS
C.1. SISTEMES I ENVOLTANT I D'ACABATS EXTERIORS
C.2. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I D'ACABATS INTERIORS

C.2.1. Compartimentació, acabats i paviments
C.2.2. Fusteria
C.2.3. Compartimentació horitzontal i il•luminació
C.2.4. Serralleria

11
C.2.4. Serralleria
C.2.5. Locals i recintes específics amb mobiliari

12
C.2.5. Locals i recintes específics amb mobiliari
DG I SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL•LACIONS I SERVEIS
I.01. Sistemes de transport. ascensors i altres
I.02. Instal•lació de sanejament

13
I.03. Instal•lació de fontaneria
I.06. Instal•lació de climatització

14
I.09. Instal•lació electricitat i telecomunicacions
I.10. Coordinació d 'instal•lacions

D3 Plec de prescripcions tècniques

15-23

15
01. Condicions Administratives
02. A incloure com a part de les clàusules generals del plec de prescripcions tècniques
03. Descripció i desenvolupament de les obres

16
03. Descripció i desenvolupament de les obres

17
03. Descripció i desenvolupament de les obres

18
03. Descripció i desenvolupament de les obres

19
03. Descripció i desenvolupament de les obres

20
03. Descripció i desenvolupament de les obres

21
03. Descripció i desenvolupament de les obres

22
03. Descripció i desenvolupament de les obres

23
03. Descripció i desenvolupament de les obres

D4 Pressupost

24-27

24
01. Amidaments
01.1 PSA
01.2 PACTE 25-28
02. Estadística de partides
02.1 PSA

25
02.Estadística de partides
02.1 PSA
02.2 PACTE 25-28

26
02. Estadística de partides
02.2PACTE 25-28

27
02. Estadística de partides
02.2 PACTE 25-28

03. Quadre de preus
03.01.PSA
QP 01
QP02

03.02. PACTE
QP 01
QP 02

4. Pressupost
04.1. PSA
04.2 PACTE 25-28

5. Resum de pressupost
05.1 PSA
05.2 PACTE

6. Últim full
06.1 PSA
06.2 PACTE 25-28
06.3 PSA + PACTE 25-28

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 11/12/25 Pàg.: 125

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
343 PP7AJS02	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CONDUCTE. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0,2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ªC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT D. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	188,96	2,000	377,92	0,02
344 PP7AJS03	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR COMBINAT DE TEMPERATURA, HUMITAT RELATIVA i PRESÈNCIA DE CO2, PER A CONDUCTE. SORTIDA: TEMPERATURA, HUMITAT RELATIVA i CO2 4..20mA. RANG TEMPERATURA -20°..50°C, RANG HUMITAT 0..100%HR.RANG CO2 0..2000 ppm. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 70°C. IP40. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER POROS. ELEMENT SENSIBLE CO2 DISPERSIÓ IR. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1°C. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. MODEL: KFTM-CO2. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	481,65	4,000	1.926,60	0,11
345 PP7AJS04	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL PER AIRE. RANG DE MESURA 0-1000 PA. PRESSIÓ MÀXIMA 5000 PA. ELEMENT SENSIBLE: CAPTADOR D' EFECTE HALL. ALIMENTACIÓ 24V CC- CA 20 MA. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 60°C . IP 54. LINEALITAT, HISTÈRESI, REPETIBILITAT <2,5% DEL FONS D'ESCALA. MODEL: DPT 2W. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	312,97	4,000	1.251,88	0,07
346 PP7AJS05	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PRESSÒSTAT DIFERENCIAL PER AIRE. RANG D' AJUSTAMENT 50 A 500 PA. DIFERENCIAL 20 PA. CONTACTE CONMUTAT 250V 1,5 (0,4) A. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 85°C. PRESES PER TUB PVC 5 X 8 MM. INCLOU TUB I ACCESORIS DE MUNTATGE. MODEL: DBL205B. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	103,29	8,000	826,32	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 11/12/25 Pàg.: 126

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
347 PP7AJS06	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR PROPORCIONAL PER COMPORTES . PAR 8 NM, PER COMPORTES FINS 1,6 M2. MUNTATGE DIRECTE SOBRE EIXOS FINS 20 MM. CONDICIONS TREBALL -30° A 50°C IP 54. ANGLE DE GIR 95ª, TEMPS DE RECORREGUT 150 SEG. TOPALLS DE LIMITACIÓ D' ANGLE I CONMUTADOR DE SENTIT DE GIR. ALIMENTACIÓ 24 V CA 3 VA. COMANDAMENT 0-10V. AJUST DE ZERO Y RANG. SORTIDA INDICACIÓ DE POSICIÓN 2-10V. POLSADOR D' EMBRAGATGE PER COMANAMENT MANUAL. INDICADOR MECÀNIC DE POSICIÓ. FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÉTIC. MODEL: DMS1.1. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	191,47	6,000	1.148,82	0,07
348 PP7AJS07	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR REVERSIBLE PER COMPORTES . PAR 8 NM, PER COMPORTES FINS 1,6 M2. MUNTATGE DIRECTE SOBRE EIXOS FINS 20 MM. CONDICIONS TREBALL -30° A 50°C IP 54. ANGLE DE GIR 95°, TEMPS DE RECORREGUT 150 SEG. TOPALLS DE LIMITACIÓ D' ANGLE Y CONMUTADOR DE SENTIT DE GIR. ALIMENTACIÓ 220 V CA +/- 20% ,3 VA. POLSADOR D' EMBRAGATGE PER COMANAMENT MANUAL. INDICADOR MECÀNIC DE POSICIÓ. FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÉTIC. MODEL: DAS2. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	197,53	4,000	790,12	0,05
349 PP7AJS08	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0,2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ªC. PROTECCIÓ IP67. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	139,35	5,000	696,75	0,04
350 PP7AJS09	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, ROSCA MASCLE 1´´ PN16. COS EN LLAUTÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CS 25. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	293,84	1,000	293,84	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 11/12/25 Pàg.: 127

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
351	PP7AJS10	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, CONNEXIÓ BRIDES DN80 PN16. COS EN FUNDICIÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CF 80. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	1.100,60	1,000	1.100,60	0,06
352	PP7AJS11	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE NIVELL PER A DIPÒSIT D'AIGUA, ELEMENT SENSIBLE DE PRESSIÓ SUBMERGIBLE, LONGITUD DE CABLE SUBMERGIBLE 3 MTS, SORTIDA 4..20 MA. RANG DE MESURA 0..2 MTS .MODEL: TS-01. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	790,90	1,000	790,90	0,05
353	PP7AJS12	U	SUBMINISTRAMENT i COL.LOCACIÓ DE MULTISENSOR DE QUALITAT D'AIRE AMBIENTAL PER A MUNTATGE MURAL AMBi LED INDICACIÓ (VERD, GROC, VERMELL). CON LECTURA i PRESENTACIÓ DELS SIGÜENTS PARÀMETRES: TEMPERATURA (T), HUMITAT RELATIVA (Hr), PARTÍCULES FINES EN SUSPENSIÓ (PM2.5), PARTÍCULES EN SUSPENSIO (PM10) i CO2. MIDES 142 x 68 x 42 mm. AMB COMUNICACIÓ PER BACnet ii ModBus. AMB APP DE CONSULTA DINÁMICA DELS VALORS LLEGITS EN TEMPS REAL. REFERENCIA: UNO-6-LITE. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLUS ACCESSORIS, CABLEJAT i MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT i FUNCIONANT.	434,80	2,000	869,60	0,05
354	PP7AJS13	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, ROSCA MASCLE 1 1/4´´ PN16. COS EN LLAUTÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CS 32. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	330,25	1,000	330,25	0,02
355	PP7AJS15	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL PLANTA COBERTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.	10.382,59	1,000	10.382,59	0,60

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 11/12/25 Pàg.: 128

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
356	PP7AJS16	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CONTROL PLANTA SOTERRANI. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.	1.990,81	1,000	1.990,81	0,11
357	PP7AJS17	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL PLANTES. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.	3.266,04	1,000	3.266,04	0,19
358	PP7AJS18	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE CONTROLADOR PER A SENYALS ELECTRIQUES PER A MUNTATGE A CARRIL DIN, AMB CAPACITAT DE REGULACIÓ i CONTROL AUTÒNOMA, AMB UN TOTAL DE 24 ENTRADES i 14 SORTIDES, ALIMENTACIÓ A 220 VCA, CONEXIÓ BUS DE COMUNICACIONS MODBUS/RS 485, AMB PROGRAMA D'APLICACIÓ PER COMANDAMENT DE CIRCUITS ELECTRICS i ALARMES ELECTRIQUES. MUNTAT A CAIXA DE PLÀSTIC IP65 PER A MUNTATGE MURAL. INCLOU PROGRAMACIÓ i DOCUMENTACIÓ DE L'EQUIP. MODEL: AS228R. MARCA:CONTROLLI/DELTA. INCLOU ACCESORIS CABLEJAT i MUNTATGE.	1.257,44	6,000	7.544,64	0,43

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 11/12/25 Pàg.: 129

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
359 PP7AJS19	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE SOFTWARE DE GESTIÓ SCADA AMB LES SEGÜENTS CARATERÍSTIQUES: Software SCADA Web Studio:********** * Software obert en entorn Windows * Plataforma desenvolupada en entorn Windows 2003/Xp * Eina de desenvolupament i explotació. (Development y RunTime). * Mes de 250 drivers de comunicacions per a l'integració de sistemes i equips. * Soporta fins a 64000 TAGs i fins a 8 drivers de comunicions funcionant simultàniament. * Integració inmediata de equips en protocols estàndar (ModBus, BACnet, XML,...) * Prestacions de servidor de pàgines web per a l'accés remot dels usuaris. * Presentació de valors sobre esquemes de principi * Diseny de gràfics dinàmics amb representació de estat * Gestió de alarmes de sistema, amb possibilitat d'establir prioritats d'actuació * Gestió complerta de horaris, amb possibilitat d'agrupació * Gravació i representació de gràfiques de tendència, instantànies, etc. * Comparació de gràfiques e històrics * Gestió de usuaris i els seus nivells d'accés. * Formació del software del sistema a personal de l'edifici. COMPLETAMENT INSTAL.LAT i EN FUNCIONAMENT.	12.323,04	1,000	12.323,04	0,71
360 PP7AJS20	U	SUBMINISTRAMENT i ENGINYERIA D' INTEGRACIÓ DELS DRIVERS DE COMUNICACIONS AMB ALTRES SISTEMES, INCLOU PROGRAMACIÓ, CONFIGURACIÓ i POSTA EN MARXA. PER AL SEGÜENTS DRIVERS: * Bombes de Calor * Comptadors Energia Tèrmica * Analitzadors de Xarxes Elèctriques * Inversors Producció Fotovoltaica INCLOENT PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, ACCESORIS CABLEJAT i MONTATGE.	6.589,37	1,000	6.589,37	0,38

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 11/12/25 Pàg.: 130

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
361 PP7AJS21	U	ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA INCLOENT ELS SEGÜENTS CONCEPTES: * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclós esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques dels equips instal.lats. * Comprobació d'equips de camp així com del seu conexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i asignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimizat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP.	4.258,34	1,000	4.258,34	0,25

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 11/12/25 Pàg.: 131

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
362	PP7AJS22	U	Protocol SIQ BAS. Seguiment del muntatge i instal·lació del sistema de control, per assegurar el correcte muntatge, instal.lació i posada en marxa. ********** ****** * Full Check-List de seguiment i identificació de cablejat. * Subministrament d'etiquetes per a la identificació del cablatge. * Dues visites durant la instal·lació del sistema de gestió per a la resolució de consultes. * Assistència en línia a consultes durant el període de muntatge i instal·lació. * Assistència per definir la ubicació dels elements de camp a la instal·lació. * Verificació del cablejat en obra amb suport de l'instal·lador. * Creació de la documentació as-built del cablejat de control. * Bossa d'hores per a ajustaments del sistema de gestió.	1.365,66	1,000	1.365,66	0,08
363	PP7AJS23	ML	SUBMINISTRE i COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 5. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	3,04	500,000	1.520,00	0,09
364	PP7AJS24	ML	SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS BACnet. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	3,04	200,000	608,00	0,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 11/12/25 Pàg.: 132

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
365	PP7AJS25	U	SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE MESURADOR DE POTÈNCIA ELÉCTRICA MULTIPARÀMETRES PER SUPERVISIÓ DE CONSUMS ELÉCTRICS AMB SORTIDA MODBUS RS485 PER A MUNTATGE A CARRIL DIN. PRECISIÓ 0.06%. TEMPERATURA DE TREBALL -10 A 50°C. ALIMENTACIÓ A 230 VCA. AMB TRES TRANSFORMADORS DE INSTENSITAT INTEGRATS. CORRENT MÀXIM 63 A. CLASE 0,5. DIMENSIONS 80 X 120 MM. REFERENCIA DPM 530I . MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLÓS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	396,45	5,000	1.982,25	0,11
366	PP7AJS26	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE COMPTADOR ENERGIA TERMICA INCLOU: CAUDALIMETRE PER ULTRASONS AMB CONEXIÓ ROSCADA DN 32, PER UN CABAL NOMINAL DE 3,5 m3/h, SONDES DE TEMPERATURA PER A CANONADA AMB BEINA, MÓDUL CALCULADOR AMB DISPLAY LCD i MÓDUL DE COMUNICACIONS BACnet MSTP o ModBus. MARCA CONTROLLI/DELTA. MODEL: MC 603 32.	1.138,14	1,000	1.138,14	0,07
367	PP7EJS01	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA PER A CONDUCTE. SORTIDA: TEMPERATURA i HUMITAT RELATIVA 4-20MA. RANG TEMPERATURA -20°..50°C, RANG HUMITAT 0..100%HR. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 70°C. IP40. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER PORÒS. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1°C. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. MODEL: EE 160. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	403,86	2,000	807,72	0,05
			TOTAL:			**1.736.231,66**	**100,00**

03. Quadre de preus

03.1 PSA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	144Z5RR2	m2	Formació d'estructura de suport de tancament de façana i coberta de panells a base d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura o amb ancoratges mecànics amb ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	58,80 €
P-2	14E22AEX	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes Producte amb etiqueta ambiental. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	66,73 €
P-3	1Q514RR1	m2	Subministrament i col.locació de Taulell encimera de cuina, de pols de quars amb resines de polièster, de dimensions de 620mm d'amplada (segons especejament) i de 20 mm de gruix. Col·locat sobre moble, amb adhesiu de muntatge i rejuntat amb Massilla tixotròpica, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment, aplicable com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars. Amb part proporcional d'acabament específic de les vores vistes, segellats perimetrals i formació de forats de forma circular o oval per l'encastament de sanitaris. Segons plànol de detall de projecte. Inclou suportacions amb perfils d'acer galbanitzat per recolzament. Color Blanc grup 2. (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	339,34 €
P-4	1Q71CRR1	u	Subministrament i instal·lació de mobiliari complet en cuina lineal compost per 2,55 m de mobles baixos amb sòcol inferior de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb un prestatge de 3,15m de llargària superior. Realitzat amb fronts de cuina amb recobriment melamínic acabat mat amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de tauler de partícules d'aglomerat tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor i cantells termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules d'aglomerat tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat mat amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i cantells termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat mitja, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina. Sòcol d'alumini de 10 cm d'altura. Tot instal·lat. segons detall de projecte executiu (SET-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	715,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-5	1Q71CRRN	u	Subministrament i instal·lació de banc de fusta lineal de 420cm de llargaria, seient a 45cm i espatller a 90cm, compost per taulells de fusta contratxapat de 25mm de gruix acabat fusta. Amb estructura interior de fusta contratxapada. Tot instal·lat. segons detall de projecte executiu (MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.990,98 €
P-6	1Q71CRRV	u	Subministrament i instal·lació de Moble de taquilles de Planta Baixa, format per taulell de recepció i porta batent, de mides 334x115cm, compost per taulells de fusta contratxapat de 25mm de gruix acabat fusta. Amb estructura interior de fusta contratxapada. Tot instal·lat. segons detall de projecte executiu (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.422,13 €
P-7	4458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3. Aquesta partida inclou: - P.P. d'armadura per a congrenys / jàsseres d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, segons l'armat de projecte. - P.P. d'ancoratge amb acer en barres corrugades, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. - P.P. de muntatge i desmuntatge d'encofrat, per a cèrcols de directriu recta. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. En el formigó s'inclouen els additius necessaris per obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, vibrat i vigilància del formigó, formació de junts i anivellat de l'acabat, curat, protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remat de coronació segons indicacions de projecte, tractament dels junts de treball i minves. La quantia d'acer inclou l'acer propi del cèrcol, amb la part proporcional de retalls, armadures de muntatge i elements separadors, cavalcaments i soldadura de les armadures. Per a l'acer s'inclouen les ajudes per a descàrrega, neteja de cavalcaments i armadures a col·locar, muntatge i lligat de les armadures. En l'encofrat s'inclou la neteja dels taulers abans de col·locar-los, l'apuntalament i la trava necessaris, col·locació de taulons de repartiment sota l'apuntalament, aplicació de desencofrant, replanteig del límit del formigonat i realització de junts de construcció. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (SET-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	751,12 €
P-8	47CDE0C4	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 120 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 3,1 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS. Marca GECOL etiqueta ambiental. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	62,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	48LR3211	u	Reparació de llinda de pedra artificial, armada fins a 2 m de llargària, amb sanejaments puntuals de les armadures i restitució dels volums eliminats amb morter de reparació (TRENTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	33,19 €
P-10	48NR114K	m	Reparació de cornisa ceràmica arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes, repàs de junts i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	46,71 €
P-11	E46SIF1W	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	141,18 €
P-12	E46SJBP8	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	143,71 €
P-13	E4BP1110	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (DEU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,68 €
P-14	E4DE1160	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics segons alçada indicada als plànols, per a una superfície horitzontal (CENT VINT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	120,91 €
P-15	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-16	E4EZ72B4	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	151,32 €
P-17	E511339N	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,68 €
P-18	E5131120	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, , col·locada amb sistema HYDROPACK formada per: Làmina protectora ID PROTECT: manta de protecció no teixit en fibres de polipropilè. Massa superficial 300 g/m², Gruix 3 mm, Resistència a la tracció 20 kN/m, Obertura de filtració 70 µm. Resistència a la perforació dinàmica 16 mm. no teixit en fibres de polipropilè - Rotlles de 2x 100 m - 1 palet = 14 rotllos = 2800 m² = 460 kg Safata modular HYDROPACK® Sedum Select precultivada en viver durant 6 mesos. Selecció de 7-10 varietats de sedum. Superfície de 0.24 m² (40x60 cm.) Palets de 60 safates. Amb sistema d'encaix per clip, amb làmina drenant dins de la safata i substrat ID FLORE E. Pes en sec: 50 kg/m2, pes en saturació d'aigua 95 kg/m2, retenció màxima d'aigua 45 l/m2, retenció daigua en cel·les 8l/m2. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	88,29 €
P-19	E54ZS33H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	20,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-20	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16,47 €
P-21	E5Z1EUJ0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,58 €
P-22	E5Z3D494	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,94 €
P-23	E5ZDW23A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	22,52 €
P-24	E5ZFQS00	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm2, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	18,85 €
P-25	E5ZJ2ADN	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	67,73 €
P-26	E5ZJ2ADP	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix i 100 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (VUITANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	89,18 €
P-27	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	42,26 €
P-28	E612BR1N	m2	Suplementació de paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II, fins el nivell de sostre i amb una alçada màxima de 5m. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	45,29 €
P-29	E65261AY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W Producte amb etiqueta ambiental. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	46,36 €
P-30	E652714Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W Producte amb etiqueta ambiental. (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	50,27 €
P-31	E65271AY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W	52,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Producte amb etiqueta ambiental. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	
P-32	E65AX001	m	Reforç per suport a divisòria de cartro guix a base de taco de fusta de 660x460mm.fixat entre montants verticals de pladur. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	44,86 €
P-33	E66AA200	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	262,64 €
P-34	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	284,64 €
P-35	E66AA40N	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa, de 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (TRES-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	307,78 €
P-36	E66AB010	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	158,76 €
P-37	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	261,04 €
P-38	E711EGC6	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	29,50 €
P-39	E711EGCM	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	29,50 €
P-40	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir Producte amb etiqueta ambiental. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,64 €
P-41	E7C174A6	m3	Aïllament en paraments verticals en reblert de cambra d'aire amb borra de llana mineral de vidre sense aglomerar, segons UNE-EN 14064-1, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/m.K, aplicada a màquina Producte amb etiqueta ambiental. (TRES-CENTS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	300,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-42	E7C26201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides Producte amb etiqueta ambiental. (CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	5,96 €
P-43	E7C29853	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu Producte amb etiqueta ambiental. (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	15,27 €
P-44	E7C29A74	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques. Marca Soprema. Etiqueta ambiental. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	22,56 €
P-45	E7C918C1	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir. Producte amb etiqueta ambiental. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,58 €
P-46	E7C9H511	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir. Producte amb etiqueta ambiental. (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,33 €
P-47	E7CFJ000	m2	Aïllament acústic amb feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina EPDM intercalada , de 24 mm de gruix i 8,2 kg/m2 de pes, col·locat. Producte amb etiqueta ambiental. (DISSET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	17,31 €
P-48	E7CFJ00N	m2	Aïllament acústic a soroll aeri per parets, amb complex multicapa Tecsound FT 75, ´´SOPREMA´´, de 15 mm d'espessor, 7,6 kg/m² de massa superficial, format per un feltre tèxtil adherit tèrmicament a una làmina viscoelàstica d'alta densitat. Col·locació en obra: amb cavalcament i amb fixacions mecàniques. Producte amb etiqueta ambiental. (SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	16,90 €
P-49	E7CFJ00Z	m2	Aïllament acústic a soroll aeri per format per Làmina sintètica insonoritzant de base polimèrica d'alta densitat (2010 kg / m3), 10 Kg / m2 i 5 mm de gruix, sense asfalt, vesc elàstica i de gran adaptabilitat, en una de les seves cares, resistència a la tracció> 30 N / 50mm segons assaig NT-67, acte-extingible amb classificació a el foc Bs2d0 segons UNE-eN 13501-1 tipus TECSOUND FT70 de Soprema, per aplicació en combinació amb elements lleugers i rígids com plaques de guix laminar, taulers de fusta o xapa metàl·lica. Producte amb etiqueta ambiental. (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	15,83 €
P-50	E7CPAA9N	m2	Plafó de lama acústica microperforada per la cara vista i ranurada a la cara posterior amb vel acústic formada per MDF Estandard D-s2,d0 i nucli MDF Ignifug B-s1,d0 de 2400x192 mm i 16mm de gruix. Acabat segons DF, i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral ranurat. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llates de MDF de 45x40x2400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llates a la superfície suport Referència: D+MICRO dedecustik o equivalent. Producte amb etiqueta ambiental.	143,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-51	E7CPV6N	u	Aïllament acústic de material absorvent format per panells adherits a element portant amb cantell bisellat. Plaques amb absorció classe A de mides 60 x 60 cm, 4 cm de gruix, 3,6kg/m2, color negre. Referència: Ecophon Master™ Bo equivalent. Producte amb etiqueta ambiental. (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	76,62 €
P-52	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (DEU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,94 €
P-53	E7Z328P5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental. (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	30,66 €
P-54	E81131ER	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, segons alçada indicada als plànols, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	21,97 €
P-55	E812U413	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, segons alçada indicada als plànols, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A, inclosa la part proporcional d'arestes i racons (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	27,79 €
P-56	E812U612	m2	Enguixat a bona vista sobre parament inclinat, segons alçada segons plànols, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	34,65 €
P-57	E8241245	m2	Enrajolat de parament vertical interior segons alçada indicada als plànols, amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). mides rajola 10x20cm. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	28,33 €
P-58	E83BA6VE	m2	Aplacat de faixa vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara tosquejada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 (CENT SETANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	171,11 €
P-59	E83E536B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Producte amb etiqueta ambiental. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,68 €
P-60	E83E537B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Producte amb etiqueta ambiental. (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	40,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	E83E587B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Producte amb etiqueta ambiental. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,74 €
P-62	E83H3A4N	m2	Taulell per coberta de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis, de color estàndard, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament horitzontal/ inclinat. TIPUS VIROC O EQUIVALENT (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	41,82 €
P-63	E83QAD43	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix amb una inèrcia entre 150 i 160 cm4 i una massa superficial entre 14 i 15 kg/m2, acabat llis, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques. Tipo pegaso (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	29,55 €
P-64	E83QADB3	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix amb una inèrcia entre 130 i 140 cm4 i una massa superficial entre 12 i 14 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques. Tipo Pegaso (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	32,77 €
P-65	E83ZLR02	m2	Formació de estructura formada per rastrells verticals i horitzontals de tub d'acer galvanitzat amb perfils de 60x40x1,5 mm, col·locats cada 45 cm, fixats a estructura i parament amb fixacions mecàniques. Inclou formació de forat per obertures de fusteries. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	48,19 €
P-66	E8443RX1	ml	Formació de tabica fronal en cel ras, d'una altura fins a 100 cm., segons alçada indicada als plànols, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 de gruix,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals i muntants. Producte amb etiqueta ambiental. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	38,59 €
P-67	E8443RX2	ml	---TABICA HIDROFUGA--- Formació de tabica fronal en cel ras, d'una altura fins a 100 cm., segons alçada indicada als plànols, amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), de 12,5 de gruix,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals i muntants. Producte amb etiqueta ambiental. (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	41,77 €
P-68	E8443RX3	ml	Formació de tabica fronal en cel ras inclinat, d'una altura fins a 100 cm.,segons alçada indicada als plànols, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 de gruix,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals i muntants. Producte amb etiqueta ambiental. (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	61,47 €
P-69	E8443RXX	ml	Formació de tabica fronal en cel ras, d'una altura fins a 200 cm., segons alçada indicada als plànols, amb plaques transformada de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,55 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 ,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals i muntants. Producte amb etiqueta ambiental. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	56,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	E8445260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), amb col·locació inclinada, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , segons alçada indicada als plànols, treballat sobre bastides. Producte amb etiqueta ambiental. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	63,23	€
P-71	E8447260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras segons indica als plànols Producte amb etiqueta ambiental. (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	41,77	€
P-72	E844726N	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), col·locació inclinat, per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 6 m com a màxim Producte amb etiqueta ambiental. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	58,93	€
P-73	E844B260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, entramat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras segons plànols. Producte amb etiqueta ambiental. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	66,19	€
P-74	E8451724	m2	Cel ras registrable de plaques de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 21 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb laminat d`HPL de 0,8 a 1 mm de gruix, tallat a mida, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 0,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, segons alçada indicada als plànols Producte amb etiqueta ambiental. (SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	79,54	€
P-75	E845E424	m2	---LM--- Lames Fusta--- Sostre SPIGOGROUP de la Gamma SpigoLine sistema Solid model T-8_20_50_55 amb acabat Ayous natural i aplicació de Vernís ignífug, formant graelles amb llistons de fusta massissa d'ayous de secció 20x50 mm col·locades paral·lelament entre si amb una separació entre les mateixes de 1 col·locat cargolat sobre estructura/rastrells prèviament col·locats i anivellats, fins i tot p/p d'elements de muntatge, acabaments, etc...per a una alçària de cel ras de 6 m com a màxim. Inclou l'apliació de vernís. Producte amb etiqueta ambiental. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	285,30	€
P-76	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat Producte amb etiqueta ambiental. (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	60,59	€
P-77	E84ZGRA0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 130x60 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat Producte amb etiqueta ambiental. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	131,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-78	E865887N	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta Revestit amb llinstons de fusta massissa de 100x50mm fixats en vertical, sense tractar, acabat envernissat col·locat amb claus sobre base de DM. El conjunt es fixarà amb rastrells de fusta de 30x65mm amb llana de roca de 40mm. Els llistons de fusta de 100x50mm seguiran la sequencia dels planols A701. Inclou plafonat de Registres indicats als planols de detall, amb frontisses ocultes. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	156,81	€
P-79	E865JHJ5	m2	Condicionament acústic en paraments verticals, situat a una alçada indicada segons plànols, amb panells formats per llistons de MDF de 31x35 mm de secció, D+E01 ´´DECUSTIK´´, rexapat amb xapa de fusta de roure, acabat envernissat, amb vernís ignífug, de 2400X128 mm i 32 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb un vel acústic de 15 mm d'espessor, color negre, amb mecanitzat lateral recte D+. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llates de MDF de 45x15x2400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llates a la superfície suport. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	66,06	€
P-80	E865U9FG	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 21 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb laminat d`HPL de 0,8 a 1 mm de gruix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (SETANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	77,10	€
P-81	E865US70	m2	Revestiment de parament vertical amb plafó de HPL de 13mm col·locada amb fixacions mecàniques ocultses sobre parament vertical (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	198,02	€
P-82	E86A5FA5	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	60,82	€
P-83	E86LU020	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons de planxa d'acer plegada, amb acabat lacat a taller, 1 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat (VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	89,73	€
P-84	E86LU021	m2	RF - Revestiment de parament vertical de lames de fusta amb opció penjador, tipus WOODUPP AKUPANEL o Equivalent. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	187,10	€
P-85	E86LU02N	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons de xapa d'acer lacat de 0,9mm tipus pegaso, fixada mecanicament amb rastrells d'acer galvanitzat a la façana, tipus ACERO PANEL CHAPA PEGASO PG500 o Equivalent. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	65,33	€
P-86	E8982BB0	m2	Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	14,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-87	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5,50 €
P-88	E898J2AN	m2	Arranjament i Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	9,07 €
P-89	E89BPBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	23,87 €
P-90	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5,24 €
P-91	E8J9SA4J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	18,15 €
P-92	E8J9SA4N	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	18,15 €
P-93	E8K9SH5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	27,42 €
P-94	E8L9SF5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	27,42 €
P-95	E8MASG5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	27,42 €
P-96	E8N9SJ3G	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	22,32 €
P-97	E93A1044	m2	Recrescuda del suport de paviments amb terratzo classe 2A, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix (VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	20,62 €
P-98	E93A1U03	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	15,52 €
P-99	E9DC171D	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 2 a la relliscabilitat.	51,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	
P-100	E9DC171E	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 1 a la relliscabilitat. Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	51,14 €
P-101	E9DC171F	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 1 a la relliscabilitat. Paviment bidireccional estriat Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	51,14 €
P-102	E9DC171G	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 1 a la relliscabilitat. Paviment botons 60x60 Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	51,14 €
P-103	E9DC888D	m2	Paviment de rajola de gres porcellànic premsat formada per dues peces adherides amb resines, de 60x60 cm i 9 mm de gruix, preu alt, col·locat a junt seguit sobre suports regulables d'alçària mitjana 300 mm (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	146,92 €
P-104	E9DCAM3B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	57,77 €
P-105	E9P67A99	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de gruix de 4 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,68 €
P-106	E9S11420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat (NORANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	90,23 €
P-107	E9U391CV	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	10,57 €
P-108	E9U6U005	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col·locat amb morter adhesiu (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-109	E9V3A11K	m	Esglaó de gres extruït sense esmaltar ni polir antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	68,30	€
P-110	E9V7U001	m	Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	52,61	€
P-111	E9VZ191N	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	18,82	€
P-112	E9ZZUR01	m	Subministrament i coll.locació de peça de remat de paviment de planxa d'acer galvanitzada plegada i amb acabat lacada al forn, d'2,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques i adhesiu de muntatge. Amb acabat lacat color RAL a definir per la D.F, de la casa Hotpint o equivalent. Inclou la part proporcional de tots els mitjans auxiliars i treballs previs i segellats per la complerta col.locació de l'element. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	38,50	€
P-113	EA1AD322	u	Finestra de fusta de melis envernissada, col·locada sobre bastiment de base, 1 full fixe , per a un buit d'obra aproximat de 85x85 cm, inclou formació de cuarterons segons especificacions gràfiques. classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Marca Carinbisa DF68 o equivalent. RA T0072 > 26 dBa Barnís: LASUR. Inclou cintes precomprimides entre marc i premarc, i entre obra i premarc. (QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	484,60	€
P-114	EAF4E1D2	u	FEX02- Subministrament i col·locació de conjunt formant per 3 fulles de vidre batent, de 80X240cm, 2 fulles de vidre oscil·lobatents de 80x240cm, 1 fulla batent de 80x240cm. Sèrie COR-70 CEde Cortizo (o equivalent). Amb premarc d'acer galvanitzat , per un buit d'obra de 270 x 240 cms Doble envidrament ,Vidre laminat 4+4/12/4+4 baix emissiu, no inclòs en preu., Planitherm XN Comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la DF. Inclou elements d'accionament, estanqueitat, tapajunts i segellats. La partida inclou tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la DF i plànols de projecte. (DOS MIL CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.130,34	€
P-115	EB121R01	u	Escala metàl.lica d'acer galvanitzat d'accés a coberta, formada per bandejes que conformen la petjada de l'escala de xapa tipus tramex, amb passamà tubular situat a 90 cm. escala recolzada al paviment resistent mitjançant peus metàl.lics situats sobre una làmina de neoprè. Element complet segons plànol de detall. (MIL SET-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.716,95	€
P-116	EB14ZR01	m	BA-01 Passamà de tub d'acer d.40 mm, amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer galvanitzat. Col·locat a obra amb plentina circular de 10 cm de diam. amb fixació mecànica o química del tipus HILTY M-6, en paraments resistent. Element complet d'acer galvanitzat en calent, muntat i mencanitzat a taller prèviament a galvanitzat, col.locat a obra sense manipulacions ni soldadures posteriors al galvanitat.	32,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (TRENTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)		
P-117	EB71UALA	u	Punt d'ancoratge per a fixació d'arnès de seguretat, sistema VERTIC, solució PST1 d'acer inoxidable 316, o equivalent. embolcallat amb funda d'alumini i collaret desmontable d'acer inoxidable 316, tot el conjunt fixat amb cargols d'acer inoxidable segons UNE_EN 795/A1. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,74	€
P-118	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,33	€
P-119	EB71UE40	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	667,26	€
P-120	EB71UH10	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	52,27	€
P-121	EB71UH21	u	Carro lliscador extraïble Dúplex per a línia de vida a terra i mur (0,50 kg) Material: AISI 17.4 PH o Duplex 2205 amb recobrimentsuperficial Mosquetó en acer recobert amb zinc 1 per usuari (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	246,21	€
P-122	EB92BFF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	28,30	€
P-123	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	285,72	€
P-124	EB9U2000	UT	Suministrament, muntatge i connexió de sistema professional de càmara d'alta resolució, tipus Timelapse, amb presa de fotografies (intèrval cada 5 minuts), dimensionada per a l'abast de l'edifici i per a estar a l'intempèrie, tot l'equip protegit dins d'una caixa estanca IP65, ventilada. Inclòs enviament d'imatges a servidor/núvol, i configuració dels diferents permisos i usuaris.Amb detector d'alarma d'averies. Alimentació amb punt de corrent o amb alimentació solar. Inclòs quota mensual (amb una estimació de 8 a 10 mesos d'execució) Inclòs manteniment del sistema durant tot el termini d'execució de les obres. Inclòs desmuntatge al finalitzar les obres. Inclòs confecció final de curt que resumeixi tot el procés (màxim 3 minuts). (DOS MIL VUIT-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.803,52	€
P-125	EC151C02	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	75,53	€
P-126	EC1G47G1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Planitherm XN o equivalent. (CENT ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	111,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-127	EE4ZLA99	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 120x120 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	272,17	€
P-128	EJ12M9CC	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1500x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	352,84	€
P-129	EJ13B91N	u	S.02 - Subministrament i col·locació de lavabo sobre taulell, sense sobreeixidor, de porcellana i acabat blanc brillant. Model ERA de la casa Gala o equivalent. Dimensions:380 x 380 x 140 mm. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	148,07	€
P-130	EJ13B92N	u	S.02 - Subministrament i col·locació de lavabo sobre taulell, sense sobreeixidor, de porcellana i acabat blanc brillant. Model ERA de la casa Gala o equivalent. Dimensions:600 x 380 x 140 mm. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	192,93	€
P-131	EJ14B21N	u	S.03 - Subministrament i col·locació inodor per a cisterna alta Rimless Vortex de 53 × 35,5 cm, amb sortida dual i joc d'anclatge. Per a la instal·lació amb sortida vertical és necessari un colze. Inclou colze. Model IRIA de la casa Gala o equivalent. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	272,71	€
P-132	EJ16B21N	u	S.05 - Subministrament i col·locació urinari sense tapa, amb sifó incorporat, alimentació integrada, acabat blanc brillant, col·locat amb fixacions murals. Model Minor de la casa Gala o equivalent. Dimensions: 31 x 29 x 52,5 cm. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	223,28	€
P-133	EJ18LR02	u	Subministrament i col.locaió d'aigüera encastada sota taulell, de planxa d'acer inoxidable de TEKA, model a definir, amb 1 cubeta, de dimensions aproximades de 480x430mm. Inclou Subministrament i Col·locació de Sifó de botella per a aiguera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat connectat a la xarxa de petita evacuació. Partida totalment acabada segons documentació gràfica i ordres de la DF. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	261,96	€
P-134	EJ22312A	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	452,93	€
P-135	EJ23512N	u	S.01 - Subministrament i col·locació aixeta monocomandament per a lavabo de canyell alt i acabat llautó cromat. Model TIZONA de la casa Gala o equivalent. Instal·lada superficialment sobre taulell. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	209,77	€
P-136	EJ26812N	u	S.06 - Subministrament i col·locació de fluxor per a urinari electrònic, mural, muntat superficialment, amb tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	268,60	€
P-137	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	36,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-138	EJ4Z2CM	u	Canviador de nadons. Model GW07 05 01 00 de la casa Genwec o equivalent. (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	339,30	€
P-139	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	101,47	€
P-140	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	380,53	€
P-141	EQ5BU02C	u	Taulell de treball mural a mida marca Cuinox o equivalent. Construcció a mida total en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb gruix d'1,5 mm. Sobre amb vores arrodonides i òmegas de reforç. Peto sanitari de 120 mm a la zona mural, amb radi de 5 mm entre el peto i la zona de treball. Fixació de les potes reforçada. Potes quadrades de 40x40 mm, retranquejades 10 cm, amb alçada regulable mitjançant rosca oculta. Obertura per allotjar els barrils de cervesa. Dimensions: 555 x 590 x 850 mm. Col·locació a obra. (SET-CENTS SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	707,68	€
P-142	EQ5BU02N	u	Taulell de treball mural a mida marca Cuinox o equivalent. Construcció a mida total en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb gruix d'1,5 mm. Sobre amb vores arrodonides i òmegas de reforç. Peto sanitari de 120 mm a la zona mural, amb radi de 5 mm entre el peto i la zona de treball. Fixació de les potes reforçada. Potes quadrades de 40x40 mm, retranquejades 10 cm, amb alçada regulable mitjançant rosca oculta. Obertura per allotjar els barrils de cervesa. Dimensions: 1755 x 730 x 850 mm. Col·locació a obra. (MIL DINOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.019,77	€
P-143	EQ5BU02Z	u	Pica amb cubeta i anell desbarassador, fabricada íntegrament en acer inoxidable AISI 304 18/10. Potes quadrades d'acer inoxidable de 40×40 mm, regulables en alçada de 850 a 920 mm. Cubell d'escombraries no inclòs. Dimensions: 1520×690×870 mm. Instal·lada a obra. (MIL SIS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.637,77	€
P-144	EQ5BU03N	u	Taulell de treball amb 1 cubeta a mida marca Cuinox o equivalent, construcció total en acer inoxidable AISI 304 18/10, gruix 1,5 mm, encimera amb vores arrodonides i òmegas de reforç, peto sanitari de 120 mm a la zona mural amb radi de 5 mm entre peto i zona de treball. Cubeta soldada insonoritzada de 450×450×250 mm. Fixació de les potes reforçada; potes quadrades 40×40 mm, retranquejades 10 cm, amb alçada regulable mitjançant rosca oculta. Estant inferior amb alçat de 5 cm a la part posterior. Dimensions: 1450×695×850 mm. Col·locació a obra. (MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.325,68	€
P-145	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	32,67	€
P-146	EQ81ZRE1	u	Subministrament i instal.lació de placa inducció de 45cm amb 2 zones de cocció, enrasada amb el taulell de la cuina de la casa TEKA gama EASY o equivalent. Inclou instal.lació necessaria per al seu correcte funcionament. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	215,70	€
P-147	EQ880R03	u	Subministrament i muntatge de campana decorativa de 60 cm amb motor EcoPower i 2+1 velocitats, de la casa TEKA o equivalent. (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	438,81	€
P-148	EQ9CE28N	u	M.07 - Renta-vaixelles industrial, construcció en acer inoxidable AISI 304 18/10, soldadura robotitzada uniforme. Doble paret i guies embutides. Porta doble embutida amb accionament per molles per una suau obertura i tancament. Sistema de rentat fix en polipropilè tècnic, cobreix tota la zona de rentat de manera potent i constant durant tot el cicle. Rentavaixelles	3.170,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per bars i restaurants. Microinterruptor de detenció del cicle en cas d'obertura de la porta. Dosificador d'abrillantador estàndard. Per cistells de 500×500 mm, altura útil 380 mm. Producció: 480 plats/hora. Cicle de rentat 2 min. Bomba d'abrillantador. Alimentació 230 V/50 Hz. Potència total 3,35 kW. Dimensions: 580×650×820 mm. Instal·lat i connectat. (TRES MIL CENT SETANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)		
P-149	EQ9CF04C	u	M.08 - Ampoller de coll compacte, estructura totalment injectada amb panells exteriors en acer inoxidable i interior en acer inoxidable amb unions corbes per facilitar la neteja. Disseny especial de ventilació que permet ubicar-lo contra la paret i entre mobles sense afectar-ne el rendiment. Unitat condensadora extraïble, portes corredisses amb tirador incorporat i quadre de comandament amb reixeta de ventilació del motor amb obertura frontal pivotant. Separadors verticals de varetes plastificades. Potes d'acer inoxidable regulables en alçada. Unitat condensadora hermètica amb condensador ventilat. Refrigerant ecològic R-600a, lliure de CFC. Desguàs interior de la cambra. Aïllament de poliuretà injectat, lliure de CFC, densitat 40 kg/m³. Evaporador estàtic de tub de coure i aletes d'alumini. Control de temperatura per termòstat, interruptor lluminós de marxa-aturada. Temperatura de treball: +2/+8 ºC amb 32 ºC de temperatura ambient. Tensió de treball 230 V 1+N – 50 Hz. Capacitat fins a 580 l. Potència 0,207 kW. Dimensions: 1994×560×850 mm. Instal·lat i connectat. (MIL NOU-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1.918,47	€
P-150	EQ9CF04N	u	M.04 - Taula freda de 2 portes gran capacitat sense encimera, estructura compacta totalment injectada amb panells exteriors en acer inoxidable AISI-304 18/10. Cuerpointerior en acer inoxidable AISI-304 18/10. Portes amb tirador incorporat en acer inoxidable AISI-304 18/10, amb bisagres amb sistema de retorn automàtic i fixació d'obertura. Interior amb unions corbes per facilitar la neteja. Estants interiors de varilles plastificades, fàcilment desmuntables. Contrapuertes embutides en acer inoxidable AISI-304 18/10 amb burlete fàcilment substituïble per major aïllament i robustesa. Suports dels estants regulables en altura. Potes d'acer inoxidable regulables en altura. Desguàs interior de la cambra. Quadre de comandament i reixeta de ventilació del motor amb obertura frontal pivotant. Unitat condensadora hermètica amb condensador ventilat. Refrigerant ecològic R-290, lliure de CFC. Evaporador de tir forçat amb recobriment anticorrosió. Evaporació automàtica de l'aigua del desescarchat. Aïllament de poliuretà injectat, lliure de CFC, densitat 40 kg/m³. Control electrònic de temperatura amb visor digital. Desescarchat automàtic. Temperatura de treball: -2/+8 ºC amb 38 ºC de temperatura ambient. Capacitat 290 l. Potència 250 W. Dimensions: 1342×700×850 mm. Instal·lada i connectada. (DOS MIL VUIT-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2.827,47	€
P-151	EQ9CF04Z	u	M.01 - Armari frigorífic Gastronorm 1/1 d'1 porta, 482×695×2100 mm, 325 l, Tª -2/+8 ºC, refrigerant R290, il·luminació LED, ventiladors electrònics, controlador digital alta precisió, AISI 304 (respatller galvanitzat), aïllament PU 40 kg/m³, lliure CFC, zero ODP, gruix 55 mm, porta cega amb tirador doble i bisagra pivotant amb bloqueig, contrapuerta embutida amb burlete "cleanless" 4 cambres, 3 estants, potes regulables 130–180 mm, tensió 230 V/1/50 Hz, potència 326 W (frigorífica 370 W), instal·lat i connectat. (DOS MIL SIS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2.672,97	€
P-152	EQ9CF05N	u	M.02 - Armari congelació Gastronom 1/1 d'1 porta o equivalent, 482×695×2100 mm, 325 l, Tª -18 ºC, refrigerant R290, il·luminació LED, ventiladors electrònics, controlador digital d'alta precisió, AISI 304 (respatller galvanitzat), aïllament PU 40 kg/m³, lliure de CFC, zero ODP, gruix 55 mm, porta cega amb tirador doble i bisagra pivotant amb bloqueig, contrapuerta embutida amb burlete "cleanless" de 4 cambres, 3 estants, potes regulables 130–180 mm, tensió 230 V/1/50 Hz, potència 793 W (frigorífica 445 W), instal·lat i connectat. (TRES MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3.404,27	€
P-153	EQ9CM13N	u	M.05 - Prestatge mural marca Cuinox o equivalent, fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10. Carteles a la paret amb taladros de Ø8 mm. Tacos i cargols per a la seva instal·lació inclosos. Subministrat totalment soldat. Dimensions: 2055×420×250 mm. Instal·lat a obra. (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	323,69	€
P-154	EQ9CM14N	u	M.05 - Prestatge mural marca Cuinox o equivalent, fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10. Carteles a la paret amb taladros de Ø8 mm. Tacos i cargols per a la seva instal·lació inclosos. Subministrat totalment soldat. Dimensions: 1450×420×250 mm. Instal·lat a obra. (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	260,86	€

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT
HOSPITALET DE LLOBREGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-155	EQN2U003	m	Escala vertical de seguretat amb tram inferior escala mòbil amb ganxos. Esglaons antilliscants de 3 cm de profunditat. Barana de 112 cm d'alçada posicionada a la part superior. Fabricada amb alumini. Alçada de 4-5 m. Ample de 52 cm. Dimensions internes del cèrcol de protecció de 68x79 cm. Inclou desembarco a la coberta. (MIL QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.410,48	€
P-156	EQN2U004	m	Escala vertical de seguretat amb tram inferior escala mòbil amb ganxos. Esglaons antilliscants de 3 cm de profunditat. Barana de 112 cm d'alçada posicionada a la part superior. Fabricada amb alumini. Alçada de 5-6 m. Ample de 52 cm. Dimensions internes del cèrcol de protecció de 68x79 cm. Inclou desembarco a la coberta. (MIL SIS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.646,35	€
P-157	ER3P2354	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	96,27	€
P-158	F6A1000Y	u	Porta doble batent de mides 386x267cm, amb estructura principal de bastiment metàl·lic de tubs 100x60x4mm, estructura de la porta amb entramat H i V, amb tub 70x70x4mm, cada 90cm aprox, i folrat per la cara del carrer amb xapa pegaso de 1,2mm de espesor i per la cara interior amb xapa llisa de 1,2mm. Revestiment superior de mides 386x112cm amb xapa pegaso sobre sub-estructura (contats a part) Acabat Pintat a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. Inclou pany amb clau, ferratges, segons especificacions de projecte. Les claus seran mestrejades. (DOS MIL SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.785,34	€
P-159	F6A11405	m2	Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars. Mesura preventiva de protecció a coloms (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	33,26	€
P-160	FR682338	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CATORZE EUROS)	14,00	€
P-161	FR682339	u	Partida de manteniment de la vegetació de coberta per fer reg d'implantació i supervisió durant 1 any. (TRES MIL DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3.204,42	€
P-162	K1641011	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-163	K164101V	u	Cala d'inspecció en fonament actual amb profunditat de 65cm amb mitjans manuals i compressor i càrrega manual de runa sobre contenidor (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	134,21	€
P-164	K166131N	u	Cala d'inspecció en paret ceràmica amb mitjans manuals, per a recollida de mostra (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53	€
P-165	K168Z001	u	Cala en cel ras per a inspeccio d'estructura, amb mitjans manuals (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06	€
P-166	K168Z002	u	Cala en revestiment de guix per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals (QUINZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	15,17	€
P-167	K168Z003	u	Cala en revestiment de morter per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70	€
P-168	K168Z004	u	Cala en paviment de rajoles de fins a 50x50 cm, i retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior, amb mitjans manuals (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64	€
P-169	K2131121	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	143,82	€
P-170	K2131221	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	186,99	€
P-171	K213511A	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	205,31	€
P-172	K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Mesura d'àmbit a comprovar en obra. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	163,62	€
P-173	K21485A1	m	Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	14,26	€
P-174	K2148A94	m2	Enderroc de entarimat escenari, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Compren enderroc de taulell de fusta, estructura interior a base de envanets de sostremort i encadellt ceràmic. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	46,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-175	K2148AB1	m2	Enderroc de sostre complet de qualsevol tipologia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	42,20	€
P-176	K2148E04	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01	€
P-177	K2148HC1	m2	Enderroc d'escala de fusta, amb estructura, graons i barana de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	15,67	€
P-178	K2148J34	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	52,42	€
P-179	K2148N01	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	44,92	€
P-180	K215001N	m3	Enderroc complert de coberta inclinada, inclos taulell de formció de pendent. tela impermeable, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	25,29	€
P-181	K2151901	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30	€
P-182	K2151A01	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	7,08	€
P-183	K2151B41	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	8,46	€
P-184	K2153251	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83	€
P-185	K2153C01	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32	€
P-186	K2153J71	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-187	K2153K01	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,64	€
P-188	K2153P01	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79	€
P-189	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Mesura d'àmbit a comprovar en obra. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat amidat segons les especificacions de la DT. Totes les partides compliran amb els requisits establerts al Plec de Condicions LEED per aconseguir la qualificació proposada: LEED GOLD. (SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,44	€
P-190	K216251N	m2	Enderroc d'envà pluvial de planxes tipus onduline, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59	€
P-191	K2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	13,92	€
P-192	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	16,70	€
P-193	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, repicat amb sistema de martell i escarpa, fins arribar a base ferma. amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	11,55	€
P-194	K2182F01	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en bigueta de volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	5,39	€
P-195	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	11,63	€
P-196	K2183971	m	Arrencada d'escopidor ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13	€
P-197	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,88	€
P-198	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	15,40	€

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT
HOSPITALET DE LLOBREGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-199	K2199511	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	5,93	€
P-200	K219A12A	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70	€
P-201	K219D2A0	m2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	15,17	€
P-202	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70	€
P-203	K21A5P11	u	Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13,90	€
P-204	K21A5R11	u	Arrencada de fusteria metàl·lica fins a 5 m2, formada per reixes o persianes enrotllables, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	28,59	€
P-205	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	28,92	€
P-206	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8,49	€
P-207	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8,49	€
P-208	K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	18,46	€
P-209	K21JA1CM	u	Arrencada d'urinari, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	21,32	€
P-210	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	18,16	€
P-211	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	20,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-212	K21JK011	u	Enderroc de dipòsit d'aigua de 200 a 250 l de fibrociment i base de suport d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	10,27	€
P-213	K21QU510	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	35,24	€
P-214	K21Z2760	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	9,12	€
P-215	K222141C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (CENT DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	102,66	€
P-216	K222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	8,03	€
P-217	K222262B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de de trànsit (SPT >50), realitzada amb miniexcavadora i amb les terres deixades a la vora (DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	10,85	€
P-218	K222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (DOTZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	12,07	€
P-219	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	20,62	€
P-220	K2R24200	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 VINT-I-NOU CÈNTIMS)	25,29	€
P-221	K2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	8,83	€
P-222	K2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	42,84	€
P-223	K2RA64M0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00	€
P-224	K2RA65A0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	42,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-225	K2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS QUARANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	-41,20	€
P-226	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,84	€
P-227	K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,64	€
P-228	K2RA7RU8	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de petris inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	18,67	€
P-229	K4445R01	m2	Formació d'estructura de suport de panells acústics en sostre entre passeres de manteniment. Formació d'entramat d'estructura metàl.lica de perfils primàris i secundàris, a base d'acer s275jr segons une-en 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Treballat a taller i col.lcat a obra amb soldadura i fixació a estructura superior existent amb tirants d'acer de longitud variable. Segons especificaicons i detalls de proejcte executiu. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,44	€
P-230	K4445R02	m2	EST-02 FORMACIÓ D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE TANCAMENT DE PLANXES DE XAPA PLEGADA TIPUS PEGASO PER TANCAMENT EXTEIROR. FORMAT A BASE DE PERFILS ESTRUCUTRALS D'ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT TREBALLAT A TALLER I COL.LOCAT A OBRA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU LA PART PROPORCIONAL D'ANCORATES A OBRA MITJANÇANT PLAQUES D'ANCORATGE D'ACER GALVANITZAT I FIXACIONS MEÀNIQUES. SEGONS ESPECIFICAICONS I DETALLS DE PROEJCTE EXECUTIU. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,44	€
P-231	K4445R0X	m2	EST-BA01 FORMACIÓ D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE TANCAMENT DE PLANXES DE XAPA PLEGADA TIPUS PEGASO PER TANCAMENT EXTEIROR. FORMAT A BASE DE PERFILS ESTRUCUTRALS D'ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT TREBALLAT A TALLER I COL.LOCAT A OBRA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU LA PART PROPORCIONAL D'ANCORATES A OBRA MITJANÇANT PLAQUES D'ANCORATGE D'ACER GALVANITZAT I FIXACIONS MEÀNIQUES. SEGONS ESPECIFICAICONS I DETALLS DE PROEJCTE EXECUTIU. INCLOU FORMACIÓ D'ESTRUCTURA PER A PORTES DE PAS. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-232	K4445R0Z	m2	EST-03 FORMACIÓ D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE TANCAMENT DE PLANXES DE XAPA PLEGADA TIPUS PEGASO PER TANCAMENT EXTEIROR. FORMAT A BASE DE PERFILS ESTRUCUTRALS D'ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT TREBALLAT A TALLER I COL.LOCAT A OBRA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU LA PART PROPORCIONAL D'ANCORATES A OBRA MITJANÇANT PLAQUES D'ANCORATGE D'ACER GALVANITZAT I FIXACIONS MEÀNIQUES. SEGONS ESPECIFICAICONS I DETALLS DE PROEJCTE EXECUTIU. INCLOU FORMACIÓ D'ESTRUCTURA PER A PORTES DE PAS. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,44	€
P-233	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Armat per deixar escala amb negatiu, segons planols de detall E-15. (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93	€
P-234	K4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	11,96	€
P-235	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre segons alçada indicada als plànols, amb puntal metàl·lic i tauló (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,48	€
P-236	K4DCBD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, segons alçada indicada als plànols, amb tauler de fusta de pi (CENT QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	104,49	€
P-237	K4FR11F1	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	69,47	€
P-238	K4FR2331	m2	Reparació de fissures en obra de fàbrica en paret feta amb obra ceràmica, previ repicat i sanejament dels elements soltos, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	18,26	€
P-239	K4FRBR10	m2	Reparació de revoltons deteriorats existents amb reposició de peces volta de maó manual d'obra ceràmica, col·locades amb morter de calç. Aquesta partida inclou: - P.P. de enderroc del reblert i del revoltó. - P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície de forjats existents, executada d'acord amb la DT. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,84	€

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT
HOSPITALET DE LLOBREGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-240	K5322353	m2	Coberta de plaques conformades amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 250 i 270 mm i una alçària entre 40 i 50 mm de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 13 i 21 cm4 i una massa superficial entre 5 i 6 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782, ancorades sobre corretges d'11 a 15 cm d'alçària (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	21,49	€
P-241	K5Z15A2V	m2	Capa de protecció de formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	12,13	€
P-242	K5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50	€
P-243	K5ZH5FP7	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	61,30	€
P-244	K612651K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II Producte amb etiqueta ambiental. (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	90,51	€
P-245	K612B51V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Producte amb etiqueta ambiental. (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	50,51	€
P-246	K618561K	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari Producte amb etiqueta ambiental. (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	41,26	€
P-247	K6A2ZR01	m	BA-03 Barana metàl.lica de protecció d'acer galvanitzat de secció tubular de 40 mm amb acabat pintat. De 1,00 m. d'alçària formada per muntants cada 1,50 (aproximadament) i doble passamà continu de tub d'acer diam.40 mm, amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer galvanitzat a cada muntant. Col.locada ancorada amb platines de 30x15 cm i tacs de fixació mecànica a paviments. Inclou la part proporcional de segellats i remats amb formació d'escut embellidor superior per cadascun dels muntants. Element complet d'acer galvanitzat en calent, muntat i mencanitzat a taller prèviament a galvanitzat, col.locat a obra amb fixacions mecàniques, sense manipulacions ni soldadures posteriors al galvanitat. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	162,49	€
P-248	K6A2ZR02	M2	BA-04 FORMACIÓ DE PROTECCIÓ / BARANA D'ESCALA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE EXECUTIU, FORMAT PER ESTRUCTURA DE BRÈNDOLES VERTICALS DE TUB CIRCULAR DE DIÀMETRE 40MM de SECCIÓ, SEPARADES entre elles menys de 10 cm, fixadesa a la part infeiror contra paviment individualment, amb unions entre tubs amb metxes interiors, ancorades a cantells d'escala amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer i elements de rigidització necessàris i remat superior amb passamà. Amb passamà central contínu a base de tub d'acer d.40 mm, amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer als elements veticals. d'acer galvanitzat. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	218,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-249	K7J511AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72	€
P-250	K81135D2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,48	€
P-251	K8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, segons alçada indicada als plànols, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	9,12	€
P-252	K8443260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , segons alçada indicada als plànols Producte amb etiqueta ambiental. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	38,59	€
P-253	K8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70	€
P-254	K874SE00	m2	Passivat de perfils laminats deteriorats amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de resines epoxi i ciment (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	51,39	€
P-255	K878C120	m2	Neteja de parament de pedra amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i amoníac (TRENTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	30,38	€
P-256	K878C652	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (ONZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	11,18	€
P-257	K879A5A0	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament vertical de pedra natural, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa (CATORZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	14,36	€
P-258	K87CU205	m2	Consolidació, sense tractament hidròfug, de parament de pedra o estuc, amb aplicació de consolidant ester d'àcid de sílice, aplicat amb brotxa, amb una dotació de 2,5 kg/m2 (CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	105,67	€
P-259	K881DRAB	m2	Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	68,67	€
P-260	K881DRAN	m2	Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. Reproducció del esgrafiat original segons llegenda nº1 PLANOL A00 (CENT DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	118,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-261	K898AR40	m2	Pintat de parament horitzontal o inclinada interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	6,67	€
P-262	K898AR4N	m2	Arranjament i Pintat de parament horitzontal o inclinada interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	8,76	€
P-263	K898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32	€
P-264	K898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (VINT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	20,63	€
P-265	K89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues , a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	23,80	€
P-266	K89BBBH0	m2	Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat (DINOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	19,09	€
P-267	K8A82BD1	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 3 capes d'acabat , amb la superfície mat (DINOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	19,16	€
P-268	K8K4D24K	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	77,68	€
P-269	K8Z1A1JU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2 (SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	6,27	€
P-270	K9C12424	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús exterior (TRENTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	35,16	€
P-271	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	11,86	€
P-272	K9Z2B300	m2	Rebaixat i polit del paviment de fusta (CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	5,76	€
P-273	KB121R01	M	BA-02 Treballs de condicionament d'escala existent per compliment normatiu. Subministrament i col.locaicó de xapa metàl.lica d'aproximadament 72 cm d'altura, d'acer de 3 mm de gruix treballada a taller i colocada sobre protecció de barana existent amb soldadura. Inclou la part proporcional de xapa en elements de protecció de l'ull d'escala en replans. Amb imprimació antioxidant perparada per acabat pintat. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	69,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-274	KB121R02	m	BA-05 Barana metàl.lica d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i brèndoles de tub de secció rectangular de 50x10mm muntants cada 90 cm i brèndoles cada 10 cm, de 90 a 110 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb plaques individuals amb ancoratges químics tipus HILTY M-6 Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (CENT QUARANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	140,01	€
P-275	KQN2UR01	u	ES-01 Escala escamotejable metàl·lica, de 3 trams model LML Lux 280 ´´FAKRO´´ o equivalent, per a salvar una altura entre plantes de 233 a 280 cm i per a un buit de 130x70 cm, d'altura regulable, amb esglaons antilliscants de 13 cm d'amplada, tacs de goma, tapa interior, barra d'obertura i calaix amb aïllament tèrmic incorporat, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús cordó de silicona neutra per la closa de juntes. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (DOS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2.869,10	€
P-276	KY031000	u	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	8,86	€
P-277	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	0,08	€
P-278	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, d'alçada segons plànols i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (TRES-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	301,25	€
P-279	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83	€
P-280	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	6,93	€
P-281	P2142-4RMS	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	11,55	€
P-282	P2142-4RMT	m2	Repicat d'estucat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83	€
P-283	P2142-4RMZ	m2	Raspat de pintura vella, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90	€
P-284	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-285	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70	€
P-286	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42	€
P-287	P214A-H8E2	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	8,86	€
P-288	P214A-H8E3	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	14,77	€
P-289	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,68	€
P-290	P214K-CRN1	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de planxes metàl·liques amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	15,40	€
P-291	P214K-I6UL	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment amb amiant, superfície 50 a 100 m2 fixades mecànicament amb mitjans manuals, reg de la coberta amb líquid fixador de les fibres d'amiant i empaquetat amb làmina de 100 µm (0,0004 galgues), càrrega sobre camió o contenidor (SETANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	79,18	€
P-292	P214Q-4RPT	m2	Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	14,63	€
P-293	P214T-I6QG	m3	Enderroc de tancaments de cos auxiliar de material heterogeni de poca entitat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	17,97	€
P-294	P214T-10CXR	m2	Enderroc d'envà de guix laminat de 10 a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	6,93	€
P-295	P214X-HCP2	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	665,81	€
P-296	P214Z-WLWC	m2	Arrencada d'aïllament projectat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre el contenidor o sac corresponent (SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	7,12	€
P-297	P21D1-4RW6	u	Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor elèctric d'adherència, per a 6 persones (450 kg) i 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS MIL NOU-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.933,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-298	P21D1-4RWN	u	Desmuntatge i retirada de la maquinària elevadora existent, tallant en peces les parts metàl·liques i desmuntant les instal·lacions elèctriques, així com trasllat i transport del conjunt desmuntat i retirat fins a deixalleria homologada. (DOS MIL DOS-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2.216,72	€
P-299	P21D3-HCLF	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1" o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50	€
P-300	P21D5-HBIO	m	Desmuntatge per a substitució de xemeneia metàl·lica de ventilació tipus shunt de 300 mm de diàmetre com a màxim, muntada superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75	€
P-301	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	279,84	€
P-302	P21G0-JS01	m2	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, ubicat a 'exterior del edifici de xapa metal·lica ,per cada 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.Inclou elements auxiliars, colzes, fixacions i reposició de fabrica afectats. (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	445,60	€
P-303	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59	€
P-304	P21G1-W8Z8	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (QUINZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	15,12	€
P-305	P21G3-DJ1F	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18	€
P-306	P21GA-CUNG	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72	€
P-307	P21GA-JS01	u	Desmuntatge per a substitució de difusor d'aire circular o quadrat, amb plènum de connexió i suport, suspès i connectat a la xarxa de distribució d'aire amb conducte circular de material compost, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	10,04	€
P-308	P21GB-CUOD	u	Desmuntatge per a substitució de centraleta de regulació i control muntada en quadre elèctric o superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CENT DIVUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	118,11	€
P-309	P21GB-JS01	u	Desmuntatge per a substitució de centraleta de regulació i control centraleta contra incendis muntada superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CENT DIVUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	118,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-310	P21GB-JSO1	u	Desmuntatge per a substitució de centraleta de regulació i control muntada en quadre elèctric o superficialment, amb mitjans manuals i trasllat a magatzen per posterior coll·locació.Inclou temps de almacenamiento y posterior recolocoacion, incluyendo modificacion de distroibucion , longitudes de cableado y posicionamiento. (DOS MIL NOU-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2.985,21	€
P-311	P21GC-CUO7	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador axial, de diàmetre <= 630 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	17,72	€
P-312	P21GC-JS02	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	29,53	€
P-313	P21GD-CUL1	u	Desmuntatge per a substitució, de planta de refredament o bomba de calor de 400 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor (TRES-CENTS DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	302,70	€
P-314	P21GD-CULC	u	Desmuntatge per a substitució, de caldera de 30 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CENT TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	103,35	€
P-315	P21GD-CULI	u	Desmuntatge per a substitució, de caldera de 400 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	345,95	€
P-316	P21GH-HCWQ	u	Desmuntatge per a substitució de conjunt de protecció i mesura per a subministrament individual, format per conjunt de caixes modulars de polièster reforçat amb fibra de vidre, intensitat nominal fins a 630 A, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	88,59	€
P-317	P21GH-HCWV	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	59,06	€
P-318	P21GH-HCXD	u	Arrencada de convertidor, conjunt de bateries o controlador de bateria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	17,72	€
P-319	P21GL-HCXQ	m	Arrencada de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64	€
P-320	P21GL-HCXR	m	Arrencada de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	0,95	€
P-321	P21GL-HCXS	m	Arrencada de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 35 mm2 i 90 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	0,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-322	P21GN-4RUG	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13	€
P-323	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95	€
P-324	P21GN-4RUM	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54	€
P-325	P21GN-JS01	u	Arrencada de llumenera interior encastada, retirada i emmagatzematge per a posterior col·locació, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals. (QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	4,13	€
P-326	P21GS-4RV8	u	Desmuntatge d'acumulador elèctric de capacitat 100 a 200 l, accessoris i desconnexió de les xarxes de subministrament, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	53,15	€
P-327	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91	€
P-328	P21GT-JS01	m	Desmuntatge del recorregut de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una altura superior a 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenido. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	34,65	€
P-329	P21GT-JS02	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua contraincendis superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.Inclou desmatellament 12 de BIES existents. (ONZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,84	€
P-330	P21Q0-I20N	u	Desmuntatge manual del teló de boca o cortinatge principal d'un escenari teatral, incloent la desconnexió dels sistemes d'ancoratge, guies, rails, politges i contrapesos, si n'hi ha. Comprèn també la manipulació i el plegat de les peces tèxtils, el desmuntatge de bastidors i elements mecànics associats, i el seu apilament o càrrega per a retirada. (VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	825,63	€
P-331	P21Q0-I2SN	u	Desmuntatge manual de butaques fixades a paviment o estructura, incloent el desancoratge, la manipulació, l'apilament provisional en obra,i la càrrega manual en contenidor. Treballs realitzats amb mitjans manuals. No inclou la gestió de residus ni la seva taxa d'abocador. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	12,49	€
P-332	P242-VGU6	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper elèctric (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	49,79	€
P-333	P242-VGU7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper elèctric (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38	€
P-334	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05´´ segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-335	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi (VINT-I-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	27,16	€
P-336	P4DP-3HUI	m3	Montaje y desmontaje de andamio con apuntalamiento metálico, segons alçada indicada als plànols. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	13,86	€
P-337	P7C40-5NZC	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. TIPUS ALPHAROCK-225 o Equivalent. Producte amb etiqueta ambiental. (VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	8,77	€
P-338	P7C40-510XY	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 80 mm de gruix amb 2,22 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir. Article: ref. 53436 de la sèrie ROULROCK KRAFT de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU. Producte amb etiqueta ambiental. (TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13,18	€
P-339	P864-AEJN	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclou formació de socol de fusta de 20cm en un pla anterior. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	67,64	€
P-340	P864-AEJS	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclou formació de socol de fusta de 20cm en un pla anterior. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	67,64	€
P-341	P868-H9CJ	ut	Retol amb nomenclatura de TEATRE JOVENTUT, col·locat sobre façana, de d'acer corten de 5 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques. Mides totals 500x35cm. Prescripcions segons estudi de patrimoni. (MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.864,95	€
P-342	P89E-4VUP	m2	Pintat de portes vidrieres d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	26,90	€
P-343	P89G-HIRT	m2	Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRENTA-QUATRE EUROS)	34,00	€
P-344	P89P-45FY	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 ´´ de diàmetre, com a màxim (SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	7,65	€
P-345	P89P-45G1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4 ´´ de diàmetre, com a màxim (NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-346	P9Q2-4Z2O	m2	Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic. Parquet industrial (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	34,31	€
P-347	PAB0-61N1	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents PER A VIDRE per a un buit d'obra de 315X260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada amb tancas antipanic. Perfils tipus Jansen o equivalent. (MIL DOS-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.210,59	€
P-348	PAP0-372W	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	135,62	€
P-349	PAP0-3735	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	97,74	€
P-350	PAP0-373A	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	89,58	€
P-351	PAP0-373P	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	94,90	€
P-352	PAP0-373S	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (CINQUANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	50,16	€
P-353	PAQ0-51RR	u	FFU-17. Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de llibret fix, de 40 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	490,39	€
P-354	PAQ2-4ULN	u	Armari de porta batent lacat color blanc, format per un mòdul de 80 cm d'ample . H=237 / 250 cm. inclòs tapetes, comprenent 1 porta de 19 mm. de gruix, frontisses metàl·liques de 110º d'obertura i tornada automàtica (amb fre), tirador metàl·lics tipus nansa d'acer inoxidable, interior amb caixa prefabricada amb taulers aglomerats xapats amb melamina acabat blanc de 16 mm. i fons de 8 mm. de gruix, amb dos prestatges i barra de penjar per element, taladres cada 32 mm. per allotjar complements interiors addicionals i tapetes laterals i superiors. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	181,43	€
P-355	PAQ5-371M	u	RiP-04b. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (CENT QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	115,67	€
P-356	PAQ5-374N	u	RiP-01. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (NORANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	90,38	€
P-357	PAQ5-376N	u	FFU-09. Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, de 40 mm de gruix, 120 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locades (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	381,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-358	PAQ5-377N	u	RiP-01c. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 180 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	84,06	€
P-359	PAQ5-379M	u	RiP-08. REPARACIO Conjunt de dues fulles batents per a porta interior EXSISTENT, de 40 mm de gruix, 100 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locades (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	162,13	€
P-360	PAQ5-379N	u	RiP-02. REPARACIO Fulla batent per a porta interiorEXISTENT, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (CENT SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	106,18	€
P-361	PAQ5-379T	u	RiR-FE1A i FE1B. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 100 mm de gruix, 180 cm d'amplària i 267 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	480,33	€
P-362	PAQ5-379X	u	RiR-FE02. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 140 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	169,40	€
P-363	PAQ5-379Y	u	RiP-A REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 110 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	137,79	€
P-364	PAQ5-37MX	u	FFU-01. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (CENT TRENTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	131,09	€
P-365	PAQ5-37MZ	u	FFU-03. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	143,41	€
P-366	PAQ5-37PT	u	FFU-04. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	124,02	€
P-367	PAQ5-382N	u	RiP-12. REPARACIO conjunt de dues fulles batents per a porta interior, de 40 mm de gruix, 190 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, EXISTENTS (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	278,61	€
P-368	PAQ5-3AA2	u	RiP-03d. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 180 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	87,22	€
P-369	PAQ5-3AA9	u	FFU-01d. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 175 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (CENT VINT-I-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	127,19	€
P-370	PAQA-BG53	u	FFU-16. Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 205cm, de cares llises, acabat superficial amb DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	194,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-371	PAQA-BG5O	u	FFU-15. Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 205 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (DOS-CENTS TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	203,17	€
P-372	PAS1-5RLB	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (SETANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	71,05	€
P-373	PAS1-5RLC	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 140x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	89,08	€
P-374	PAS1-5RLD	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 180x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	89,08	€
P-375	PAS2-5AA4	u	RiP-03b.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic (CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	110,41	€
P-376	PAS2-5AA8	u	RiP-04b.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic (CENT DINOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	119,87	€
P-377	PAS2-5AA9	u	RiP-11. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents EXISTENT , per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	110,41	€
P-378	PAS2-5AAC	u	RiP-FE03.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic (CENT DINOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	119,87	€
P-379	PAS2-5AAD	u	RiP-FE06 .REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 60x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	94,64	€
P-380	PAS2-5AAF	u	RiP-FE07.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic (CENT DINOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	119,87	€
P-381	PAS2-5Q7N	u	RiP-13. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	367,93	€
P-382	PAS2-5Q9N	u	RiP-12b. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	355,31	€
P-383	PAS2-5Q9Q	u	RiP-FE06. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 130x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	342,69	€
P-384	PAS2-5Q9X	u	RiP-05. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	355,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-385	PAS2-5Q9Y	u	RiP-FE04. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	355,31	€
P-386	PAS2-5Q9Z	u	RiP-06. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 240x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	556,43	€
P-387	PAS2-5QN5	u	FFU-09b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 120x210 cm, preu alt, col·locada (VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	844,47	€
P-388	PAS2-5QNN	u	FFU-05. Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, preu alt, col·locada (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	625,90	€
P-389	PAS2-5QPX	u	FFU-03b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada (TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	351,55	€
P-390	PAS2-5QQ3	u	FFU-12b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt, col·locada (VUIT-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	812,36	€
P-391	PAS2-5QQ4	u	FFU-10b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 130x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou tanca anipanic (MIL CENT DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.110,90	€
P-392	PAS2-5QQ5	u	FFU-11Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou tanca anipanic (MIL CENT CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.150,89	€
P-393	PAS2-5QQN	u	FFU-12b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, metalica panelada amb fusta contraxapat, preu alt, col·locada. Inclou barra antipanic (MIL QUATRE-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.409,31	€
P-394	PAS2-5QU6	u	FFU-10b. Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.474,63	€
P-395	PAS2-5QXE	u	FFU-04b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	447,40	€
P-396	PAS2-5QYQ	u	FFU-03c. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C120, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (SIS-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	607,79	€
P-397	PAS2-5R1N	u	RiP-02b. Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 70x210 cm, REPARACIO (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	157,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-398	PAVL-I6VN	u	Teló de boca de 13m d'ample x 6m d'alt confeccionat en dos fulles de 6,5m d'ample en vellut RENO 100% Trevira CS de 380g/m2, ignífug Clase 1 (EN13773) i de color a triar. Acabat amb reforç, ullals i cinta per atar en la part superior, doblegat en laterals i veina de 10cm en la part inferior. Acabat amb frunzit del 80%. Inclou la substitució de l'existent. (QUATRE MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	4.335,57	€
P-399	PB70-HC70	m2	Entramat amb cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàme, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 10 m) i tesat. Inclou fixacions a parament verticval metal·lic (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	36,60	€
P-400	PC16-5NMH	m2	S.07 - Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	91,31	€
P-401	PC1J-6Y9D	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	625,31	€
P-402	PD01-5CHF	u	Pou circular de registre de 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 Bastiment quadrat aparent i tapa circular hermètica de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (MIL VUIT-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.840,49	€
P-403	PD01-JS02	u	Escomesa per a descàrrega de pou amb connexió a la xarxa de clavegueram al carrer Joventut, inclou trencament de paviment, excavació en rasa col·locació de col·lector de 160 mm de diàmetre a la xarxa existent , farcit de rasa amb material filtrant , compactació i reposició de paviment. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-404	PD01-12Q19	u	Pou circular de registre de 80 cm, de 3,5 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 Bastiment quadrat aparent i tapa circular hermètica de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (MIL SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS)	1.622,00	€
P-405	PD17-473D	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	37,87	€
P-406	PD17-4742	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	29,27	€
P-407	PD18-8D4U	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	15,51	€

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT
HOSPITALET DE LLOBREGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-408	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	24,41	€
P-409	PD18-8D58	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	17,87	€
P-410	PD18-8D5O	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	20,53	€
P-411	PD19-49LV	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,54	€
P-412	PD19-49M3	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	33,43	€
P-413	PD19-49M6	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	20,97	€
P-414	PD19-HDLF	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	26,08	€
P-415	PD1A-F11X	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	25,65	€
P-416	PD1A-F120	m	Desguàs d'fancoil amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró.Inclou sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC. (DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	19,17	€
P-417	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS)	21,00	€
P-418	PD1A-F124	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	23,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-419	PD1E-61U5	u	Substitució de tram ocult de baixant de fibrociment, interior, entre dues plantes de <= 3 m d'alçària, amb tub de PVC-U, cavalcament a colzes existents, segellats, reposició de calaix de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, arrebossat, enrajolats amb rajola ceràmica esmaltada brillant, preu alt de 16 a 25 u/m2 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	230,59	€
P-420	PD1F-61U7	u	Substitució de connexió d'inodor de sortida horitzontal fins a baixant amb peces de PVC-U, desmuntatge i muntatge d'inodor, adequació del forat al nou tub, cavalcament de colzes existents, segellat de junt entre materials d'obra amb cordó cel·lular de polietilè expandit per a reblert de junts i massilla de silicona, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, no inclou la bastida (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	241,76	€
P-421	PD1G-8D3H	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	27,56	€
P-422	PD31-569B	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	173,49	€
P-423	PD31-569J	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	233,58	€
P-424	PD31-56D0	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	313,46	€
P-425	PD31-56D9	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	427,38	€
P-426	PD31-56DZ	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. Inclou vàlvula antiretorn de clapeta. (SET-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	701,94	€
P-427	PD54-10NRO	u	Bonera sifònica d'ABS de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	33,51	€
P-428	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	53,46	€
P-429	PD55-E3O9	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	88,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-430	PD75-B2PP	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 8 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17 segons UNE-EN 12201-2 inclosos accessoris, carrils i elements de fixació per anar penjat (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	48,22	€
P-431	PD781-EUV1	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (QUARANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	47,17	€
P-432	PD781-Q0MG	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (QUARANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	47,12	€
P-433	PDV0-JS01	u	Prova d'estanquitat amb fum sense olor mitjançant espectrofotòmetre específic (nivell de ppm), de conductes de ventilació i evacuació de diàmetre inferior a 60 cm.Inclou revisió d'equip de bombament existent en caixa escènica sala B (MIL TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1.365,21	€
P-434	PJ11H-3CNK	u	S.04 - Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu superior, col·locada amb fixacions murals (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	41,50	€
P-435	PJ210-H7U5	u	Aixeta automescladora per a aigüera mural, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	141,62	€
P-436	PJ244-3I3R	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, fixat i connectat amb entrada d'1´´1/4 (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,68	€
P-437	PJ34-3FP8	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	21,73	€
P-438	PJ36-3E23	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de llautó de 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	55,56	€
P-439	PJ38-HJRQ	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	40,51	€
P-440	PJ39-527Y	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de 32 mm, connectat a un ramal de PVC (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-441	PJ6A-JS01	u	Bomba Sanitrix electromagnètica de membrana, amb comandament on/off, amb entrada per a sensor de nivell, cabal fins a 8 l/h, pressió màxima 8 bar, alimentació elèctrica de 230 V, amb pantalla LED de 3 dígits, cos de polipropilè, capçal dosificador de PVDF, cos de vàlvules de PVDF i vàlvules de bola ceràmiques, inclòs el filtre de fons del dipòsit, la vàlvula d'injecció i els tubs d'aspiració, impulsió i descàrrega amb ràcords de connexió, amb instal·lació mural (QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	413,87	€
P-442	PJS6-9EEN	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	4,04	€
P-443	PJSA1-92K4	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	286,68	€
P-444	PPP1-JSS1	u	Desmuntatge acurat dels elements de monitorització actualment instal·lats (node IoT, gateway, datalogger i sensors de diferents tecnologies: LoRaWAN, Ethernet, MODBUS, etc.), incloent-hi l'etiquetatge i documentació prèvia de les connexions i ubicacions, així com el trasllat i l'acopi en zona protegida de l'obra, amb les corresponents mesures de protecció i conservació durant el període d'intervenció. Posterior reinstal·lació en la seva ubicació original o nova segons els plànols d'instal·lació, incloent-hi el muntatge, connexió, proves de funcionament i posada en servei, garantint el restabliment correcte del sistema de monitorització. S'inclou la mà d'obra especialitzada, els mitjans auxiliars i els materials de fixació necessaris, així com les proves funcionals i, si escau, la calibració bàsica. No inclou el subministrament de nous sensors. (DOS-CENTS SIS EUROS)	206,00	€
P-445	PPP1-JSS2	u	Treballs de revisió, reconfiguració i integració dels elements de monitorització reinstal·lats (node IoT, gateway, datalogger i sensors) amb el sistema de supervisió o plataforma central existent. Inclou: Revisió d'adreces MODBUS i paràmetres de comunicació. Configuració de ports, IPs, i credencials d'accés segons l'estructura existent. Verificació de la connectivitat via LoRaWAN, Ethernet i protocols HTTP/TCP-IP. Comprovació de la correcta recepció de dades des de tots els dispositius. Ajustaments puntuals en paràmetres de registre o llindars si escau. Elaboració d'informe tècnic de resultats i dispositius operatius. Treballs realitzats per tècnic especialista en integració de sistemes IoT i comunicacions industrials. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	463,50	€
P-446	PPP1-JSS3	u	Treballs de protecció, revisió i posada en servei del rack de telecomunicacions existent (veu i dades), ubicat a la zona de despatxos. Inclou: - Identificació i documentació de la configuració actual del rack, incloent-hi connexions de xarxa, patch panels, encaminaments i equips actius si n'hi ha. - Protecció física del rack durant el període d'obres, mitjançant embalatge adequat o trasllat provisional dins de la mateixa zona, segons les afectacions previstes. - Revisió i, si escau, reconnexió dels patch cords, verificació de la continuïtat de la xarxa estructurada i comprovació bàsica de punts de veu i dades vinculats. - Posada en servei del sistema de telecomunicacions al final de l'actuació, deixant restablerta la funcionalitat de la xarxa interna del teatre. - Treballs realitzats per tècnic especialista en instal·lacions de telecomunicacions. No inclou el subministrament de nous equips actius ni el desplegament de nous punts de xarxa. (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	2.575,00	€
P-447	PPP1-JSS4	u	Subministrament, instal·lació, connexió i posada en funcionament d'un sistema d'inducció magnètica (bucle/receptor d'audiència) per a un teatre de 500 places. El sistema inclou amplificador de bucle, cablejat o trams de bucle (o bucle perimetral segmentat segons necessitats), punts d'entrada/sortida, integració amb sistema de so/PA existent, proves de rendiment, documentació tècnica i garantia. El sistema ha d'assegurar una cobertura uniforme de l'àrea de públic i complir les recomanacions mínimes d'usabilitat per a persones	4.907,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb discapacitat auditiva. Els treballs inclouen la integració amb la infraestructura existent, preparació de punts de connexió elèctrica i xarxa (RJ45), i coordinació amb el personal del centre per a les proves i simulacions d'alerta. Sistema complet amb tots els certificats requerits: CE, RoHS, WEEE, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 27001 i compliment amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) en categoria alta. Tot el subministrament, muntatge, posada en servei i formació d'ús inclòs. (QUATRE MIL NOU-CENTS SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-448	PPP1-JSS5	u	Subministrament, instal·lació, connexió i posada en funcionament d'un sistema d'inducció magnètica (bucle/receptor d'audiència) per a taulell taquilles. El sistema inclou: - 1 Sistema de taulell: AGILS DCL20 o equivalent - Material i senyalística - Documentació complementaria sistemes inducció - 1 Tester de comprovacions (VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	814,32	€
P-449	PQ77-HA71	u	M.10 - Tamboret regulable model Bardder Blanc en acer blanc i fusta de la marca Sklum o equivalent, col·locat a obra. Ref: 95198-186320 Medidas Alto :57,5 cm - 78 cm Altura del Reposapiés:19 cm - 40 cm Tolerancia de las medidas (±):3 cm Peso:5,85 kg (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	67,26	€
P-450	PQ77-HA72	u	M.11 - Taula alta rodona model Frappe, diàmetre 70 cm, acabat color blanc o negre, marca Sklum o equivalent, amb subministrament i col·locació a obra. Ref: 128007-262924 Medidas Alto :105 cm Altura Patas:102 cm Diámetro: Ø70 cm Grosor del Tablero:1,9 cm Peso:15,2 kg (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	134,21	€
P-451	PQ77-HA73	u	M.12 - Taula baixa rodona model Frappe, diàmetre 60 cm, acabat color blanc o negre, marca Sklum o equivalent, amb subministrament i col·locació a obra. Ref: 128013-262834 Medidas Alto :74,5 cm Altura Patas:71 cm Diámetro:Ø60 cm Grosor del Tablero:1,9 cm Peso:13,6 kg (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	98,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-452	PQ77-HA74	u	M.13 - Cadira model And, en xapa de roure i ferro, acabat color blanc o negre, marca Sklum o equivalent, amb subministrament i col·locació a obra. Ref: 133662-278269 Medidas Alto :80 cm Ancho:44 cm Profundo:56 cm Altura Patas:40 cm Altura Asiento:45,5 cm Peso:6,5 kg (CENT VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	108,46	€
P-453	PQ77-HA7N	u	Butaca fixa model MINOR WOOD d'EZCARAY o equivalent, amb estructura d'acer, respatller amb planxa de fusta, respatller i seient totalment entapissats i desenfundables, amb blocs d'escuma de poliuretà emmotllada en fred. Costats d'alumini amb recolzabraços de poliuretà i base de fusta. Sistema d'abatiment automàtic del respatller i del seient per gravetat. Fixació en bancada mitjançant ancoratges al paviment. Inclosa la part proporcional de bancada i peus de suport, així com la col·locació. Ref #3061 (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	289,82	€
P-454	PQ77-HA7Z	u	Butaca desmontable model MINOR WOOD d'EZCARAY o equivalent, amb estructura d'acer, respatller amb planxa de fusta, respatller i seient totalment entapissats i desenfundables, amb blocs d'escuma de poliuretà emmotllada en fred. Costats d'alumini amb recolzabraços de poliuretà i base de fusta. Sistema d'abatiment automàtic del respatller i del seient per gravetat. Fixació en bancada mitjançant ancoratges al paviment. Inclosa la part proporcional de bancada i peus de suport, així com la col·locació. Ref #3061 (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	311,45	€
P-455	PQ83-HA7N	u	Subministrament i col·locació de microones integrable, d'acer inoxidable, potència màxima de 800 W, amb 5 nivells de potència i volum de 20 l. Incorpora funció grill i funció descongelar. Equipat amb funció Inverter i plat giratori de 27 cm. Mesures internes de la cavitat: 180 × 280 × 300 mm. Model 3CG6112X3 de la casa Balay o equivalent. Certifiat CE. Inclou muntatge, connexió elèctrica i comprovació del correcte funcionament. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	176,58	€
P-456	PQ83-HA7W	u	Subministrament i col·locació de forn integrable multifunció d'acer inoxidable amb capacitat de 70 litres i potència elèctrica de 2615 W. Funciona amb una tensió d'entrada de 220/240 V i freqüència de 50/60 Hz. Inclou cable d'alimentació de 110 cm. Pes aproximat de 28.5-34 kg segons fabricant. Dimensions mínimes de l'espai d'instal·lació de 47.5 cm d'amplada, 36.4 cm d'alçada i 40.2 cm de profunditat, i dimensions externes d'aproximadament 59.5 cm d'alçada i amplada i 53.7 cm de profunditat. Model NEO HSB 6360 de la casa Teka o equivalent. Certificat CE. Inclou muntatge, connexió elèctrica i comprovació del correcte funcionament. (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	331,61	€
P-457	PQ83-HA7Z	u	Subministrament i col·locació de frigorífic combi amb capacitat de 310 litres. Disposa de sistema de fred ràpid amb refrigeració i congelació, amb descongelació automàtica tant a la part frigorífica com al congelador (No Frost). El compartiment frigorífic compta amb 3 calaixos i 3 prestatges de vidre. El control és electrònic.Model NFL 355 SS de la casa Teka o equivalent. Certificat CE. Inclou muntatge, connexió elèctrica i comprovació del correcte funcionament. (SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	623,59	€

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT
HOSPITALET DE LLOBREGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-458	PQB2-HBGN	u	Jardinera rectangular de polipropilè, en color terracota mate, de mides aproximades 80 X 39 X 34,5 cm. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	49,50	€
P-459	PR4FT-93RZ	u	Subministrament de Lonicera y Trachelospermum en contenidor d'3 l (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	144Z5RR2	m2	Formació d'estructura de suport de tancament de façana i coberta de panells a base d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura o amb ancoratges mecànics amb ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat.	**58,80**	€
	E44Z5RR1	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, ro	26,13600	€
	E4ZW1150	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i fem	5,00290	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,52665	€
			Altres conceptes	24,13445	€
P-2	14E22AEX	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes Producte amb etiqueta ambiental.	**66,73**	€
			Altres conceptes	66,73000	€
P-3	1Q514RR1	m2	Subministrament i col.locació de Taulell encimera de cuina, de pols de quars amb resines de polièster, de dimensions de 620mm d'amplada (segons especejament) i de 20 mm de gruix. Col·locat sobre moble, amb adhesiu de muntatge i rejuntat amb Massilla tixotròpica, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment, aplicable com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars. Amb part proporcional d'acabament específic de les vores vistes, segellats perimetrals i formació de forats de forma circular o oval per l'encastament de sanitaris. Segons plànol de detall de projecte. Inclou suportacions amb perfils d'acer galbanitzat per recolzament. Color Blanc grup 2.	**339,34**	€
			Altres conceptes	339,34000	€
P-4	1Q71CRR1	u	Subministrament i instal·lació de mobiliari complet en cuina lineal compost per 2,55 m de mobles baixos amb sòcol inferior de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb un prestatge de 3,15m de llargària superior. Realitzat amb fronts de cuina amb recobriment melamínic acabat mat amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de tauler de partícules d'aglomerat tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor i cantells termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules d'aglomerat tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat mat amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i cantells termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat mitja, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina. Sòcol d'alumini de 10 cm d'altura. Tot instal·lat. segons detall de projecte executiu	**715,31**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	715,31000	€
P-5	1Q71CRRN	u	Subministrament i instal·lació de banc de fusta lineal de 420cm de llargaria, seient a 45cm i espatller a 90cm, compost per taulells de fusta contratxapat de 25mm de gruix acabat fusta. Amb estructura interior de fusta contratxapada. Tot instal·lat. segons detall de projecte executiu	**1.990,98**	€
			Altres conceptes	1.990,98000	€
P-6	1Q71CRRV	u	Subministrament i instal·lació de Moble de taquilles de Planta Baixa, format per taulell de recepció i porta batent, de mides 334x115cm, compost per taulells de fusta contratxapat de 25mm de gruix acabat fusta. Amb estructura interior de fusta contratxapada. Tot instal·lat. segons detall de projecte executiu	**1.422,13**	€
			Altres conceptes	1.422,13000	€
P-7	4458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3. Aquesta partida inclou: - P.P. d'armadura per a congrenys / jàsseres d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, segons l'armat de projecte. - P.P. d'ancoratge amb acer en barres corrugades, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. - P.P. de muntatge i desmuntatge d'encofrat, per a cèrcols de directriu recta. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. En el formigó s'inclouen els additius necessaris per obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, vibrat i vigilància del formigó, formació de junts i anivellat de l'acabat, curat, protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remat de coronació segons indicacions de projecte, tractament dels junts de treball i minves. La quantia d'acer inclou l'acer propi del cèrcol, amb la part proporcional de retalls, armadures de muntatge i elements separadors, cavalcaments i soldadura de les armadures. Per a l'acer s'inclouen les ajudes per a descàrrega, neteja de cavalcaments i armadures a col·locar, muntatge i lligat de les armadures. En l'encofrat s'inclou la neteja dels taulers abans de col·locar-los, l'apuntalament i la trava necessaris, col·locació de taulons de repartiment sota l'apuntalament, aplicació de desencofrant, replanteig del límit del formigonat i realització de junts de construcció. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	**751,12**	€
			Altres conceptes	751,12000	€
P-8	47CDE0C4	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 120 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 3,1 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS. Marca GECOL etiqueta ambiental.	**62,19**	€
			Altres conceptes	62,19000	€
P-9	48LR3211	u	Reparació de llinda de pedra artificial, armada fins a 2 m de llargària, amb sanejaments puntuals de les armadures i restitució dels volums eliminats amb morter de reparació	**33,19**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/12/25 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	33,19000	€
P-10	48NR114K	m	Reparació de cornisa ceràmica arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes, repàs de junts i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior	**46,71**	**€**
			Altres conceptes	46,71000	€
P-11	E46SIF1W	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	**141,18**	**€**
	B06HIINI	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantit	114,97440	€
			Altres conceptes	26,20560	€
P-12	E46SJBP8	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	**143,71**	**€**
	B06HIINI	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantit	114,97440	€
			Altres conceptes	28,73560	€
P-13	E4BP1110	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**10,68**	**€**
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	1,86660	€
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,47309	€
			Altres conceptes	8,34031	€
P-14	E4DE1160	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics segons alçada indicada als plànols, per a una superfície horitzontal	**120,91**	**€**
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17824	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,20975	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,79238	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,56339	€
	B0DZJ0K6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,74825	€
	B0DZT006	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	19,26000	€
			Altres conceptes	95,15799	€
P-15	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	**1,58**	**€**
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00950	€
			Altres conceptes	1,57050	€
P-16	E4EZ72B4	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment	**151,32**	**€**
	B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	95,86500	€
			Altres conceptes	55,45500	€
P-17	E511339N	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir	**19,68**	**€**
	B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	9,97850	€
			Altres conceptes	9,70150	€
P-18	E5131120	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, , col·locada amb sistema HYDROPACK formada per:	**88,29**	**€**
			Làmina protectora ID PROTECT: manta de protecció no teixit en fibres de polipropilè. Massa		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/12/25 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			superficial 300 g/m², Gruix 3 mm, Resistència a la tracció 20 kN/m, Obertura de filtració 70 µm. Resistència a la perforació dinàmica 16 mm. no teixit en fibres de polipropilè - Rotlles de 2x 100 m - 1 palet = 14 rotllos = 2800 m² = 460 kg Safata modular HYDROPACK® Sedum Select precultivada en viver durant 6 mesos. Selecció de 7-10 varietats de sedum. Superfície de 0.24 m² (40x60 cm.) Palets de 60 safates. Amb sistema d'encaix per clip, amb làmina drenant dins de la safata i substrat ID FLORE E. Pes en sec: 50 kg/m2, pes en saturació d'aigua 95 kg/m2, retenció màxima d'aigua 45 l/m2, retenció daigua en cel·les 8l/m2.		
	B5131120	m2	Làmina protectora ID PROTECT: manta de protecció no teixit en fibres de polipropilè.	68,22200	€
			Altres conceptes	20,06800	€
P-19	E54ZS33H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques	**20,24**	**€**
	B0CHS33H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de dese	5,34429	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,56000	€
			Altres conceptes	13,33571	€
P-20	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	**16,47**	**€**
			Altres conceptes	16,47000	€
P-21	E5Z1EUJ0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	**31,58**	**€**
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,22523	€
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,75125	€
			Altres conceptes	26,60352	€
P-22	E5Z3D494	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques	**34,94**	**€**
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,16425	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	2,29372	€
			Altres conceptes	32,48203	€
P-23	E5ZDW23A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat	**22,52**	**€**
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,56000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,24650	€
	B0CHT23A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm d	4,79808	€
	B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,64000	€
			Altres conceptes	11,27542	€
P-24	E5ZFQS00	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm2, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització	**18,85**	**€**
	B5ZFQS00	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm, 375 mm de llargària, amb cassoleta	15,36000	€
			Altres conceptes	3,49000	€
P-25	E5ZJ2ADN	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	**67,73**	**€**
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,32000	€
	B5ZH2AD0	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa de coure de gruix 0,6 mm, de 100 cm d	33,35200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B5ZHAAD0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, d	12,69000	€
			Altres conceptes	20,36800	€
P-26	E5ZJ2ADP	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix i 100 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	**89,18**	**€**
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,32000	€
	B5ZH2AD0	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa de coure de gruix 0,6 mm, de 100 cm d	54,17616	€
	B5ZHAAD0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de coure de 0,6 mm de gruix, d	12,69000	€
			Altres conceptes	20,99384	€
P-27	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	**42,26**	**€**
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	7,17600	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/	4,66966	€
			Altres conceptes	30,41434	€
P-28	E612BR1N	m2	Suplementació de paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II, fins el nivell de sostre i amb una alçada màxima de 5m.	**45,29**	**€**
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	7,17600	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/	4,66966	€
			Altres conceptes	33,44434	€
P-29	E65261AY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W Producte amb etiqueta ambiental.	**46,36**	**€**
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,65320	€
	B7C9H8M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	3,42990	€
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,05735	€
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	4,52025	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	11,61840	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,63920	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,59640	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,62000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
			Altres conceptes	15,92930	€
P-30	E652714Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W Producte amb etiqueta ambiental.	**50,27**	**€**
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm	2,72950	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,31960	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,59640	€
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	17,28340	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	3,74850	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,98753	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,62000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,65320	€
			Altres conceptes	16,03587	€
P-31	E65271AY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W Producte amb etiqueta ambiental.	**52,19**	**€**
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,05735	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B7C9H8M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	3,42990	€
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	4,52025	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,65320	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,59640	€
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	17,28340	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,62000	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,63920	€
			Altres conceptes	16,09430	€
P-32	E65AX001	m	Reforç per suport a divisòria de cartro guix a base de taco de fusta de 660x460mm.fixat entre montants verticals de pladur.	**44,86**	**€**
	B65AX001	cu	Taco de fusta de 660x46mm.	35,00000	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,59640	€
			Altres conceptes	9,26360	€
P-33	E66AA200	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**262,64**	**€**
	B66AA00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	192,20400	€
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	40,57000	€
			Altres conceptes	29,86600	€
P-34	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**284,64**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B66AA00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	213,56000	€
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	40,57000	€
			Altres conceptes	30,51000	€
P-35	E66AA40N	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa, de 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**307,78**	**€**
	B66AA00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	234,91600	€
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	40,57000	€
			Altres conceptes	32,29400	€
P-36	E66AB010	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	**158,76**	**€**
	B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	130,92800	€
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de per	17,65000	€
			Altres conceptes	10,18200	€
P-37	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	**261,04**	**€**
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de per	17,65000	€
	B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	229,12400	€
			Altres conceptes	14,26600	€
P-38	E711EGC6	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental.	**29,50**	**€**
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,31800	€
	B711X0C0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 30-PE amb armadura de film de p	7,08400	€
			Altres conceptes	22,09800	€
P-39	E711EGCM	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental.	**29,50**	**€**
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,31800	€
	B711X0C0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 30-PE amb armadura de film de p	7,08400	€
			Altres conceptes	22,09800	€
P-40	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir Producte amb etiqueta ambiental.	**3,64**	**€**
	B7B151H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	1,83700	€
			Altres conceptes	1,80300	€
P-41	E7C174A6	m3	Aïllament en paraments verticals en reblert de cambra d'aire amb borra de llana mineral de vidre sense aglomerar, segons UNE-EN 14064-1, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/m.K, aplicada a màquina Producte amb etiqueta ambiental.	**300,95**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C474A7	kg	Borra de llana mineral de vidre sense aglomerar, segons UNE-EN 14064-1, amb una c	189,21000	€
			Altres conceptes	111,74000	€
P-42	E7C26201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides Producte amb etiqueta ambiental.	**5,96**	**€**
	B7C26200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la co	3,28650	€
			Altres conceptes	2,67350	€
P-43	E7C29853	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu Producte amb etiqueta ambiental.	**15,27**	**€**
	B7C29850	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300	10,42650	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,22680	€
			Altres conceptes	4,61670	€
P-44	E7C29A74	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques. Marca Soprema. Etiqueta ambiental.	**22,56**	**€**
	B7C29A70	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 30	15,90450	€
	B7CZ1A00	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	1,83000	€
			Altres conceptes	4,82550	€
P-45	E7C918C1	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir. Producte amb etiqueta ambiental.	**5,58**	**€**
	B7C918C0	m2	Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 60 mm de gruix amb làmina d'alu	2,91900	€
			Altres conceptes	2,66100	€
P-46	E7C9H511	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir. Producte amb etiqueta ambiental.	**6,33**	**€**
	B7C9H510	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm	3,64350	€
			Altres conceptes	2,68650	€
P-47	E7CFJ000	m2	Aïllament acústic amb feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina EPDM intercalada , de 24 mm de gruix i 8,2 kg/m2 de pes, col·locat. Producte amb etiqueta ambiental.	**17,31**	**€**
	B7CZ2P00	u	Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 70 mm de llargària	1,83000	€
	B7CFJ000	m2	Feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina EPDM intercalada ,	13,31000	€
			Altres conceptes	2,17000	€
P-48	E7CFJ00N	m2	Aïllament acústic a soroll aeri per parets, amb complex multicapa Tecsound FT 75, ´´SOPREMA´´, de 15 mm d'espessor, 7,6 kg/m² de massa superficial, format per un feltre tèxtil adherit tèrmicament a una làmina viscoelàstica d'alta densitat. Col·locació en obra: amb cavalcament i amb fixacions mecàniques. Producte amb etiqueta ambiental.	**16,90**	**€**
	B7CF1-KNZ0	m2	Complex insonoritzant format per un feltre porós de densitat 60 kg / m3 i làmina sintèti	12,91400	€
	B7CZ2P00	u	Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 70 mm de llargària	1,83000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/12/25 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,15600	€
P-49	E7CFJ00Z	m2	Aïllament acústic a soroll aeri per format per Làmina sintètica insonoritzant de base polimèrica d'alta densitat (2010 kg / m3), 10 Kg / m2 i 5 mm de gruix, sense asfalt, vesc elàstica i de gran adaptabilitat, en una de les seves cares, resistència a la tracció> 30 N / 50mm segons assaig NT-67, acte-extingible amb classificació a el foc Bs2d0 segons UNE-eN 13501-1 tipus TECSOUND FT70 de Soprema, per aplicació en combinació amb elements lleugers i rígids com plaques de guix laminar, taulers de fusta o xapa metàl·lica. Producte amb etiqueta ambiental.	**15,83**	**€**
	B7C75-L3IO	m2	Làmina sintètica insonoritzant de base polimèrica d'alta densitat (2010 kg / m3), 10 Kg	11,87000	€
	B7CZ2P00	u	Tac de PVC per a fixar materials aïllants, de 70 mm de llargària	1,83000	€
			Altres conceptes	2,13000	€
P-50	E7CPAA9N	m2	Plafó de lama acústica microperforada per la cara vista i ranurada a la cara posterior amb vel acústic formada per MDF Estandard D-s2,d0 i nucli MDF Ignifug B-s1,d0 de 2400x192 mm i 16mm de gruix. Acabat segons DF, i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral ranurat. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llates de MDF de 45x40x2400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llates a la superfície suport Referència: D+MICRO dedecustik o equivalent. Producte amb etiqueta ambiental.	**143,96**	**€**
	B7CPAA93	m2	Plafó de la ama acústica microperforada per la cara vista i ranurada a la cara posterio	112,00000	€
			Altres conceptes	31,96000	€
P-51	E7CPV6N	u	Aïllament acústic de material absorvent format per panells adherits a element portant amb cantell bisellat. Plaques amb absorció classe A de mides 60 x 60 cm, 4 cm de gruix, 3,6kg/m2, color negre. Referència: Ecophon Master™ Bo equivalent. Producte amb etiqueta ambiental.	**76,62**	**€**
	B7CPBGII	u	Plaques amb absorció classe A de mides 60 x 60 cm, 4 cm de gruix, 3,6kg/m2, color	65,00000	€
			Altres conceptes	11,62000	€
P-52	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	**10,94**	**€**
			Altres conceptes	10,94000	€
P-53	E7Z328P5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental.	**30,66**	**€**
	B7114090	m2	Làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de material polièster d	8,19500	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,33390	€
			Altres conceptes	22,13110	€
P-54	E81131ER	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, segons alçada indicada als plànols, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle	**21,97**	**€**
			Altres conceptes	21,97000	€
P-55	E812U413	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, segons alçada indicada als plànols, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A, inclosa la part proporcional d'arestes i racons	**27,79**	**€**
	B0522300	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11200	€
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	1,93399	€
			Altres conceptes	25,74401	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/12/25 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-56	E812U612	m2	Enguixat a bona vista sobre parament inclinat, segons alçada segons plànols, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol	**34,65**	**€**
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	1,79585	€
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11200	€
			Altres conceptes	32,74215	€
P-57	E8241245	m2	Enrajolat de parament vertical interior segons alçada indicada als plànols, amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). mides rajola 10x20cm.	**28,33**	**€**
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,23460	€
	B0FH2162	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangu	12,38600	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,76501	€
			Altres conceptes	13,94439	€
P-58	E83BA6VE	m2	Aplacat de faixa vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara tosquejada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	**171,11**	**€**
	B83Z1100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	3,00000	€
	B0G18L0D	m2	Pedra calcària nacional amb una cara tosquejada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb f	85,56720	€
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,36855	€
			Altres conceptes	82,17425	€
P-59	E83E536B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Producte amb etiqueta ambiental.	**38,68**	**€**
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,59640	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,31960	€
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	4,75860	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,65320	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	3,57000	€
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,46200	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,62000	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,94050	€
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm	2,72950	€
			Altres conceptes	16,73420	€
P-60	E83E537B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Producte amb etiqueta ambiental.	**40,55**	**€**
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,65320	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C9H8M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	3,42990	€
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,00700	€
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	4,30500	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,63920	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,59640	€
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,46200	€
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	4,75860	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,62000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
			Altres conceptes	16,78270	€
P-61	E83E587B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Producte amb etiqueta ambiental.	**43,74**	**€**
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,63920	€
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,00700	€
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	4,30500	€
	B7C9H8M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	3,42990	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,13600	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,59640	€
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,46200	€
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	7,84860	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,62000	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,65320	€
			Altres conceptes	16,88270	€
P-62	E83H3A4N	m2	Taulell per coberta de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis, de color estàndard, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament horitzontal/ inclinat. TIPUS VIROC O EQUIVALENT	**41,82**	**€**
	B0CU5D40	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 22mm de g	29,49000	€
			Altres conceptes	12,33000	€
P-63	E83QAD43	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix amb una inèrcia entre 150 i 160 cm4 i una massa superficial entre 14 i 15 kg/m2, acabat llis, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques. Tipo pegaso	**29,55**	**€**
	B0CHAD40	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 82 mm d'alçària i 1,2 mm d	18,64560	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,56000	€
			Altres conceptes	9,34440	€
P-64	E83QADB3	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix amb una inèrcia entre 130 i 140 cm4 i	**32,77**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			una massa superficial entre 12 i 14 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques. Tipo Pegaso		
	B0CHADB0	m2	Safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, de 82 mm d'alçària i 1,2 mm d	21,77700	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,56000	€
			Altres conceptes	9,43300	€
P-65	E83ZLR02	m2	Formació de estructura formada per rastrells verticals i horitzontals de tub d'acer galvanitzat amb perfils de 60x40x1,5 mm, col·locats cada 45 cm, fixats a estructura i parament amb fixacions mecàniques. Inclou formació de forat per obertures de fusteries.	**48,19**	**€**
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,16000	€
	B44ZF036	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats la	41,85000	€
			Altres conceptes	4,18000	€
P-66	E8443RX1	ml	Formació de tabica fronal en cel ras, d'una altura fins a 100 cm., segons alçada indicada als plànols, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 de gruix,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals i muntants. Producte amb etiqueta ambiental.	**38,59**	**€**
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	4,75860	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42280	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67166	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,32000	€
			Altres conceptes	23,34134	€
P-67	E8443RX2	ml	---TABICA HIDROFUGA--- Formació de tabica fronal en cel ras, d'una altura fins a 100 cm., segons alçada indicada als plànols, amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), de 12,5 de gruix,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals i muntants. Producte amb etiqueta ambiental.	**41,77**	**€**
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,32000	€
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	7,84860	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42280	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67166	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
			Altres conceptes	23,43134	€
P-68	E8443RX3	ml	Formació de tabica fronal en cel ras inclinat, d'una altura fins a 100 cm.,segons alçada indicada als plànols, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 de gruix,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals i muntants. Producte amb etiqueta ambiental.	**61,47**	**€**
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42280	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67166	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,32000	€
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	4,75860	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
			Altres conceptes	46,22134	€
P-69	E8443RXX	ml	Formació de tabica fronal en cel ras, d'una altura fins a 200 cm., segons alçada indicada als plànols, amb plaques transformada de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,55 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 ,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals	**56,46**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			i muntants. Producte amb etiqueta ambiental.		
	B0CCHK3H	m2	Transfomat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus o	22,11410	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,32000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42280	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67166	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
			Altres conceptes	23,85584	€
P-70	E8445260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), amb col·locació inclinada, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , segons alçada indicada als plànols, treballat sobre bastides. Producte amb etiqueta ambiental.	**63,23**	**€**
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,32000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42280	€
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	5,80920	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67095	€
			Altres conceptes	46,93145	€
P-71	E8447260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras segons indica als plànols Producte amb etiqueta ambiental.	**41,77**	**€**
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67095	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42280	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,32000	€
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	7,84860	€
			Altres conceptes	23,43205	€
P-72	E844726N	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), col·locació inclinat, per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 6 m com a màxim Producte amb etiqueta ambiental.	**58,93**	**€**
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67095	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42280	€
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	7,84860	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,32000	€
			Altres conceptes	40,59205	€
P-73	E844B260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, entramat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras segons	**66,19**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			plànols. Producte amb etiqueta ambiental.		
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,32000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42280	€
	B0CCHK3H	m2	Transfomat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus o	22,11410	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67095	€
			Altres conceptes	33,58655	€
P-74	E8451724	m2	Cel ras registrable de plaques de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 21 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb laminat d`HPL de 0,8 a 1 mm de gruix, tallat a mida, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 0,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, segons alçada indicada als plànols Producte amb etiqueta ambiental.	**79,54**	**€**
	B0CUU4FG	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 21 mm de gruix, pe	40,74000	€
	B84Z3520	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada	2,56470	€
			Altres conceptes	36,23530	€
P-75	E845E424	m2	---LM--- Lames Fusta--- Sostre SPIGOGROUP de la Gamma SpigoLine sistema Solid model T-8_20_50_55 amb acabat Ayous natural i aplicació de Vernís ignífug, formant graelles amb llistons de fusta massissa d'ayous de secció 20x50 mm col·locades paral·lelament entre si amb una separació entre les mateixes de 1 col·locat cargolat sobre estructura/rastrells prèviament col·locats i anivellats, fins i tot p/p d'elements de muntatge, acabaments, etc...per a una alçària de cel ras de 6 m com a màxim. Inclou l'apliació de vernís. Producte amb etiqueta ambiental.	**285,30**	**€**
	B84Z3510	m2	Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada	2,56470	€
	B845D980	m2	Sostre SPIGOGROUP de la Gamma SpigoLine sistema Solid model T-8_20_50_55 a	240,00000	€
			Altres conceptes	42,73530	€
P-76	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat Producte amb etiqueta ambiental.	**60,59**	**€**
	B84ZG1A0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per	46,02000	€
			Altres conceptes	14,57000	€
P-77	E84ZGRA0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 130x60 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat Producte amb etiqueta ambiental.	**131,64**	**€**
	B5CWVRU1	u	Portella de 130x60 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H)	115,00000	€
			Altres conceptes	16,64000	€
P-78	E865887N	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta Revestit amb llinstons de fusta massissa de 100x50mm fixats en vertical, sense tractar, acabat envernissat col·locat amb claus sobre base de DM. El conjunt es fixarà amb rastrells de fusta de 30x65mm amb llana de roca de 40mm. Els llistons de fusta de 100x50mm seguiran la sequencia dels planols A701. Inclou plafonat de Registres indicats als planols de detall, amb frontisses ocultes.	**156,81**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	4,17040	€
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,32850	€
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,28680	€
	B0CU2B87	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 m	6,14000	€
	B0CUDEN1	m2	Revestit amb llinstons de fusta massissa de 100x50mm fixats en vertical, sense tractar	115,00000	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,00000	€
			Altres conceptes	29,88430	€
P-79	E865JHJ5	m2	Condicionament acústic en paraments verticals, situat a una alçada indicada segons plànols, amb panells formats per llistons de MDF de 31x35 mm de secció, D+E01 ´´DECUSTIK´´, rexapat amb xapa de fusta de roure, acabat envernissat, amb vernís ignífug, de 2400X128 mm i 32 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb un vel acústic de 15 mm d'espessor, color negre, amb mecanitzat lateral recte D+. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llates de MDF de 45x15x2400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llates a la superfície suport.	**66,06**	**€**
	B0CU48GC	m2	Condicionament acústic en paraments verticals, situat a una altura major de 4 m, amb	37,20000	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,00000	€
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,28680	€
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,32850	€
			Altres conceptes	27,24470	€
P-80	E865U9FG	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 21 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb laminat d`HPL de 0,8 a 1 mm de gruix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta	**77,10**	**€**
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,83498	€
	B0CUU4FG	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 21 mm de gruix, pe	40,74000	€
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,28680	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,00000	€
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,04532	€
			Altres conceptes	33,19290	€
P-81	E865US70	m2	Revestiment de parament vertical amb plafó de HPL de 13mm col·locada amb fixacions mecàniques ocultses sobre parament vertical	**198,02**	**€**
	B86ZU010	m2	Perfileria d'alumini per a formació de revestiment decoratiu amb plafons de fusta tipus	41,04450	€
	B66AA00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballad	106,78000	€
			Altres conceptes	50,19550	€
P-82	E86A5FA5	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	**60,82**	**€**
	B83ZA700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,85520	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	3,24000	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,46221	€
	B8635FA5	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i tallat a mi	35,65800	€
			Altres conceptes	18,60459	€
P-83	E86LU020	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons de planxa d'acer plegada, amb acabat lacat a taller, 1 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer	**89,73**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			galvanitzat		
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	13,60000	€
	B0CHLACA	m2	Plafons de planxa d'acer plegada, amb acabat lacat a taller, 1 mm de gruix, per a reve	45,46500	€
			Altres conceptes	30,66500	€
P-84	E86LU021	m2	RF - Revestiment de parament vertical de lames de fusta amb opció penjador, tipus WOODUPP AKUPANEL o Equivalent.	**187,10**	**€**
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	13,60000	€
	B0CHKIIIB	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons de planxa d'acer plegada de 45x15mm,	140,00000	€
			Altres conceptes	33,50000	€
P-85	E86LU02N	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons de xapa d'acer lacat de 0,9mm tipus pegaso, fixada mecanicament amb rastrells d'acer galvanitzat a la façana, tipus ACERO PANEL CHAPA PEGASO PG500 o Equivalent.	**65,33**	**€**
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	13,60000	€
	B44Z-0LX3	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons	33,00000	€
			Altres conceptes	18,73000	€
P-86	E8982BB0	m2	Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	**14,95**	**€**
	B8ZA3000	l	Protector químic insecticida-fungicida	1,03650	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	4,79624	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,67014	€
			Altres conceptes	8,44712	€
P-87	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**5,50**	**€**
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,46390	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,67014	€
			Altres conceptes	3,36596	€
P-88	E898J2AN	m2	Arranjament i Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**9,07**	**€**
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,46390	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,67014	€
			Altres conceptes	6,93596	€
P-89	E89BPBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	**23,87**	**€**
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	3,04164	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,52665	€
			Altres conceptes	17,30171	€
P-90	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim	**5,24**	**€**
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	0,45625	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,56426	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,21949	€
P-91	E8J9SA4J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	**18,15**	**€**
	B0CHSA4J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de dese	5,44068	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,56000	€
			Altres conceptes	11,14932	€
P-92	E8J9SA4N	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	**18,15**	**€**
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,56000	€
	B0CHSA4J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de dese	5,44068	€
			Altres conceptes	11,14932	€
P-93	E8K9SH5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**27,42**	**€**
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,56000	€
	B0CHSH5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de dese	7,15428	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,24650	€
			Altres conceptes	17,45922	€
P-94	E8L9SF5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**27,42**	**€**
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,56000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,24650	€
	B0CHSF5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de dese	7,15428	€
			Altres conceptes	17,45922	€
P-95	E8MASG5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**27,42**	**€**
	B0CHSG5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de dese	7,15428	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,56000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,24650	€
			Altres conceptes	17,45922	€
P-96	E8N9SJ3G	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques	**22,32**	**€**
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,08000	€
	B0CHSJ3G	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de dese	4,72311	€
			Altres conceptes	15,51689	€
P-97	E93A1044	m2	Recrescuda del suport de paviments amb terratzo classe 2A, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix	**20,62**	**€**
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,70406	€
	B9CZ1000	kg	Beurada blanca	0,27300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B93A0040	m2	Terratzo classe 2A, per a recrescuda del suport de paviments	5,42880	€
			Altres conceptes	14,21414	€
P-98	E93A1U03	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**15,52**	**€**
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	0,01265	€
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb	6,79138	€
			Altres conceptes	8,71597	€
P-99	E9DC171D	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 2 a la relliscabilitat. Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent.	**51,14**	**€**
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,86343	€
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,72425	€
	B0FH5193	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quad	21,85860	€
			Altres conceptes	20,69372	€
P-100	E9DC171E	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 1 a la relliscabilitat. Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent.	**51,14**	**€**
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,86343	€
	B0FH5193	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quad	21,85860	€
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,72425	€
			Altres conceptes	20,69372	€
P-101	E9DC171F	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 1 a la relliscabilitat. Paviment bidireccional estriat Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent.	**51,14**	**€**
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,72425	€
	B0FH5193	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quad	21,85860	€
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,86343	€
			Altres conceptes	20,69372	€
P-102	E9DC171G	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 1 a la relliscabilitat. Paviment botons 60x60 Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent.	**51,14**	**€**
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,72425	€
	B0FH5193	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quad	21,85860	€
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	6,86343	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	20,69372	€
P-103	E9DC888D	m2	Paviment de rajola de gres porcellànic premsat formada per dues peces adherides amb resines, de 60x60 cm i 9 mm de gruix, preu alt, col·locat a junt seguit sobre suports regulables d'alçària mitjana 300 mm	**146,92**	**€**
	B9DC1883	m2	Rajola de gres porcellànic premsat per a paviments flotants de 60x60 cm i 9 mm de gr	103,15760	€
	B9Z33531	u	Suport regulable de polipropilè per a paviment flotant d'alçària mitjana 300 mm	18,63100	€
			Altres conceptes	25,13140	€
P-104	E9DCAM3B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**57,77**	**€**
	B0FHA172	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant de forma rectangular o q	28,23360	€
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	5,46273	€
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,72425	€
			Altres conceptes	22,34942	€
P-105	E9P67A99	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de gruix de 4 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	**38,68**	**€**
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,11220	€
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,22535	€
	B9P67A99	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de 4mm de gruix	25,59900	€
			Altres conceptes	11,74345	€
P-106	E9S11420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat	**90,23**	**€**
	B0B51420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm,	61,81030	€
			Altres conceptes	28,41970	€
P-107	E9U391CV	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**10,57**	**€**
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,40950	€
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,12112	€
	B9U391C0	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària	6,26280	€
			Altres conceptes	3,77658	€
P-108	E9U6U005	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col·locat amb morter adhesiu	**7,35**	**€**
	B9U6U005	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster	2,58060	€
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,14400	€
			Altres conceptes	4,62540	€
P-109	E9V3A11K	m	Esglaó de gres extruït sense esmaltar ni polir antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	**68,30**	**€**
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/	2,26997	€
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,26220	€
	B0FG5172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a	3,10342	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9V35GB6	m	Peça de gres extruït sense esmaltar ni polir acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esgla	31,48950	€
			Altres conceptes	31,17491	€
P-110	E9V7U001	m	Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques	**52,61**	**€**
	B9V8U001	m	Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa	28,76000	€
	B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	7,04000	€
	B0D35000	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	1,20942	€
			Altres conceptes	15,60058	€
P-111	E9VZ191N	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8	**18,82**	**€**
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,50005	€
			Altres conceptes	16,31995	€
P-112	E9ZZUR01	m	Subministrament i coll.locació de peça de remat de paviment de planxa d'acer galvanitzada plegada i amb acabat lacada al forn, d'2,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques i adhesiu de muntatge. Amb acabat lacat color RAL a definir per la D.F, de la casa Hotpint o equivalent. Inclou la part proporcional de tots els mitjans auxiliars i treballs previs i segellats per la complerta col.locació de l'element.	**38,50**	**€**
	B9ZZUR01	m	Subministrament i coll.locació de peça de remat de paviment de planxa d'acer galvanit	20,47500	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,56000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,24650	€
			Altres conceptes	15,21850	€
P-113	EA1AD322	u	Finestra de fusta de melis envernissada, col·locada sobre bastiment de base, 1 full fixe , per a un buit d'obra aproximat de 85x85 cm, inclou formació de cuarterons segons especificacions gràfiques. classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Marca Carinbisa DF68 o equivalent. RA T0072 > 26 dBa Barnís: LASUR. Inclou cintes precomprimides entre marc i premarc, i entre obra i premarc.	**484,60**	**€**
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,44070	€
	E8AA1BC0	m2	Envernissat de finestres i balconeres de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de prot	23,11178	€
	BA1AE7L6	m2	Balconera de fusta de melis per a envernissar, per a col·locar sobre bastiment de base	324,15050	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	3,24090	€
			Altres conceptes	126,65612	€
P-114	EAF4E1D2	u	FEX02- Subministrament i col·locació de conjunt formant per 3 fulles de vidre batent, de 80X240cm, 2 fulles de vidre oscil·lobatents de 80x240cm, 1 fulla batent de 80x240cm. Sèrie COR-70 CEde Cortizo (o equivalent). Amb premarc d'acer galvanitzat , per un buit d'obra de 270 x 240 cms Doble envidrament ,Vidre laminat 4+4/12/4+4 baix emissiu, no inclòs en preu., Planitherm XN Comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la DF. Inclou elements d'accionament, estanqueitat, tapajunts i segellats. La partida inclou tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la DF i plànols de projecte.	**2.130,34**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAF4E182	m2	FEX02- Subministrament i col·locació de conjunt formant per 3 fulles de vidre batent,	1.945,00000	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,23960	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,99160	€
			Altres conceptes	175,10880	€
P-115	EB121R01	u	Escala metàl.lica d'acer galvanitzat d'accés a coberta, formada per bandejes que conformen la petjada de l'escala de xapa tipus tramex, amb passamà tubular situat a 90 cm. escala recolzada al paviment resistent mitjançant peus metàl.lics situats sobre una làmina de neoprè. Element complet segons plànol de detall.	**1.716,95**	**€**
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	272,00000	€
	B7Z1A600	m2	Làmina de neoprè de 6 mm de gruix	37,46460	€
	B44Z5012	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	735,00000	€
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	197,44000	€
	B9VD0R01	m	Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvantizat tipus relliga tramex de 30x30 mm solda	88,44000	€
			Altres conceptes	386,60540	€
P-116	EB14ZR01	m	BA-01 Passamà de tub d'acer d.40 mm, amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer galvanitzat. Col·locat a obra amb plentina circular de 10 cm de diam. amb fixació mecànica o química del tipus HILTY M-6, en paraments resistent. Element complet d'acer galvanitzat en calent, muntat i mencanitzat a taller prèviament a galvanitzat, col.locat a obra sense manipulacions ni soldadures posteriors al galvanitat. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu.	**32,09**	**€**
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,50000	€
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,86190	€
	BB14CR01	m	Passamà de tub d'acer d.40 mm, amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'	21,40000	€
			Altres conceptes	6,32810	€
P-117	EB71UALA	u	Punt d'ancoratge per a fixació d'arnès de seguretat, sistema VERTIC, solució PST1 d'acer inoxidable 316, o equivalent. embolcallat amb funda d'alumini i collaret desmontable d'acer inoxidable 316, tot el conjunt fixat amb cargols d'acer inoxidable segons UNE_EN 795/A1.	**36,74**	**€**
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	13,62000	€
			Altres conceptes	23,12000	€
P-118	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	**6,33**	**€**
	B147UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat p	5,22900	€
			Altres conceptes	1,10100	€
P-119	EB71UE40	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	**667,26**	**€**
	B147UE40	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per	578,14000	€
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	54,48000	€
			Altres conceptes	34,64000	€
P-120	EB71UH10	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	**52,27**	**€**

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT
HOSPITALET DE LLOBREGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B147UH10	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, per a fixar a	29,29000	€
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	13,62000	€
			Altres conceptes	9,36000	€
P-121	EB71UH21	u	Carro lliscador extraïble Dúplex per a línia de vida a terra i mur (0,50 kg) Material: AISI 17.4 PH o Duplex 2205 amb recobrimentsuperficial Mosquetó en acer recobert amb zinc 1 per usuari	**246,21**	**€**
	B147YI80	u	Carro lliscador extraïble Dúplex per a línia de vida a terra i mur (0,50 kg)	212,00000	€
			Altres conceptes	34,21000	€
P-122	EB92BFF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	**28,30**	**€**
	BB92BFF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 c	18,46000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,54000	€
			Altres conceptes	9,30000	€
P-123	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat	**285,72**	**€**
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	237,59000	€
			Altres conceptes	48,13000	€
P-124	EB9U2000	UT	Suministrament, muntatge i connexió de sistema professional de càmara d'alta resolució, tipus Timelapse, amb presa de fotografies (intèrval cada 5 minuts), dimensionada per a l'abast de l'edifici i per a estar a l'intempèrie, tot l'equip protegit dins d'una caixa estanca IP65, ventilada. Inclòs enviament d'imatges a servidor/núvol, i configuració dels diferents permisos i usuaris.Amb detector d'alarma d'averies. Alimentació amb punt de corrent o amb alimentació solar. Inclòs quota mensual (amb una estimació de 8 a 10 mesos d'execució) Inclòs manteniment del sistema durant tot el termini d'execució de les obres. Inclòs desmuntatge al finalitzar les obres. Inclòs confecció final de curt que resumeixi tot el procés (màxim 3 minuts).	**2.803,52**	**€**
			Sense descomposició	2.803,52000	€
P-125	EC151C02	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**75,53**	**€**
	BC151C02	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (	59,04000	€
			Altres conceptes	16,49000	€
P-126	EC1G47G1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Planitherm XN o equivalent.	**111,15**	**€**
	BC1GG721	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparen	90,76000	€
			Altres conceptes	20,39000	€
P-127	EE4ZLA99	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 120x120 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	**272,17**	**€**
	BE4DLA99	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 120x12	236,00000	€
			Altres conceptes	36,17000	€
P-128	EJ12M9CC	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1500x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment	**352,84**	**€**
	BJ12M9CC	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x900 mm, de color blanc, preu superior	321,51000	€
			Altres conceptes	31,33000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-129	EJ13B91N	u	S.02 - Subministrament i col·locació de lavabo sobre taulell, sense sobreeixidor, de porcellana i acabat blanc brillant. Model ERA de la casa Gala o equivalent. Dimensions:380 x 380 x 140 mm.	**148,07**	**€**
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,12185	€
	BJ13B91C	u	Lavabo sobre taulell, sense sobreeixidor, de porcellana i acabat blanc brillant. Model	122,21000	€
			Altres conceptes	24,73815	€
P-130	EJ13B92N	u	S.02 - Subministrament i col·locació de lavabo sobre taulell, sense sobreeixidor, de porcellana i acabat blanc brillant. Model ERA de la casa Gala o equivalent. Dimensions:600 x 380 x 140 mm.	**192,93**	**€**
	BJ13B92C	u	Lavabo sobre taulell, sense sobreeixidor, de porcellana i acabat blanc brillant. Model	165,77000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	1,12185	€
			Altres conceptes	26,03815	€
P-131	EJ14B21N	u	S.03 - Subministrament i col·locació inodor per a cisterna alta Rimless Vortex de 53 × 35,5 cm, amb sortida dual i joc d'anclatge. Per a la instal·lació amb sortida vertical és necessari un colze. Inclou colze. Model IRIA de la casa Gala o equivalent.	**272,71**	**€**
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,09270	€
	BJ14B21C	u	Inodor per a cisterna alta Rimless Vortex de 53 × 35,5 cm, amb sortida dual i joc d'ancl	205,70000	€
			Altres conceptes	65,91730	€
P-132	EJ16B21N	u	S.05 - Subministrament i col·locació urinari sense tapa, amb sifó incorporat, alimentació integrada, acabat blanc brillant, col·locat amb fixacions murals. Model Minor de la casa Gala o equivalent. Dimensions: 31 x 29 x 52,5 cm.	**223,28**	**€**
	BJ16B21C	u	Urinari sense tapa, amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc, col·locat	205,70000	€
			Altres conceptes	17,58000	€
P-133	EJ18LR02	u	Subministrament i col.locaió d'aigüera encastada sota taulell, de planxa d'acer inoxidable de TEKA, model a definir, amb 1 cubeta, de dimensions aproximades de 480x430mm. Inclou Subministrament i Col·locació de Sifó de botella per a aiguera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat connectat a la xarxa de petita evacuació. Partida totalment acabada segons documentació gràfica i ordres de la DF.	**261,96**	**€**
	BJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar a	9,28000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,87255	€
			Altres conceptes	251,80745	€
P-134	EJ22312A	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	**452,93**	**€**
	BJ22312A	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a muntar superficialment, per a d	424,97000	€
			Altres conceptes	27,96000	€
P-135	EJ23512N	u	S.01 - Subministrament i col·locació aixeta monocomandament per a lavabo de canyell alt i acabat llautó cromat. Model TIZONA de la casa Gala o equivalent. Instal·lada superficialment sobre taulell.	**209,77**	**€**
	BJ23512C	u	Aixeta monocomandament per a lavabo canyell alt, model TIZONA de la casa Gala o e	181,50000	€
			Altres conceptes	28,27000	€
P-136	EJ26812N	u	S.06 - Subministrament i col·locació de fluxor per a urinari electrònic, mural, muntat superficialment, amb tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´	**268,60**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ26812C	u	Fluxor per a urinari electrònic, mural, muntat superficialment, amb tub d'enllaç, de llaut	223,85000	€
			Altres conceptes	44,75000	€
P-137	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**36,59**	**€**
	BJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40	5,98000	€
			Altres conceptes	30,61000	€
P-138	EJ4Z2CM	u	Canviador de nadons. Model GW07 05 01 00 de la casa Genwec o equivalent.	**339,30**	**€**
	BJ1Z1CM	u	Canviador de nadons	300,00000	€
			Altres conceptes	39,30000	€
P-139	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**101,47**	**€**
	BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'a	91,16000	€
			Altres conceptes	10,31000	€
P-140	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**380,53**	**€**
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	340,03000	€
			Altres conceptes	40,50000	€
P-141	EQ5BU02C	u	Taulell de treball mural a mida marca Cuinox o equivalent. Construcció a mida total en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb gruix d'1,5 mm. Sobre amb vores arrodonides i òmegas de reforç. Peto sanitari de 120 mm a la zona mural, amb radi de 5 mm entre el peto i la zona de treball. Fixació de les potes reforçada. Potes quadrades de 40x40 mm, retranquejades 10 cm, amb alçada regulable mitjançant rosca oculta. Obertura per allotjar els barrils de cervesa. Dimensions: 555 x 590 x 850 mm. Col·locació a obra.	**707,68**	**€**
	BQ5BU01C	m	Taulell de treball mural a mida marca Cuinox o equivalent.	604,00000	€
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	56,08000	€
			Altres conceptes	47,60000	€
P-142	EQ5BU02N	u	Taulell de treball mural a mida marca Cuinox o equivalent. Construcció a mida total en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb gruix d'1,5 mm. Sobre amb vores arrodonides i òmegas de reforç. Peto sanitari de 120 mm a la zona mural, amb radi de 5 mm entre el peto i la zona de treball. Fixació de les potes reforçada. Potes quadrades de 40x40 mm, retranquejades 10 cm, amb alçada regulable mitjançant rosca oculta. Obertura per allotjar els barrils de cervesa. Dimensions: 1755 x 730 x 850 mm. Col·locació a obra.	**1.019,77**	**€**
	BQ5BU011	m	Taulell de treball mural a mida marca Cuinox o equivalent.	907,00000	€
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	56,08000	€
			Altres conceptes	56,69000	€
P-143	EQ5BU02Z	u	Pica amb cubeta i anell desbarassador, fabricada íntegrament en acer inoxidable AISI 304 18/10. Potes quadrades d'acer inoxidable de 40×40 mm, regulables en alçada de 850 a 920 mm. Cubell d'escombraries no inclòs. Dimensions: 1520×690×870 mm. Instal·lada a obra.	**1.637,77**	**€**
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	56,08000	€
	BQ5BU01Z	m	Pica amb cubeta i anell desbarassador, fabricada íntegrament en acer inoxidable AISI	1.507,00000	€
			Altres conceptes	74,69000	€
P-144	EQ5BU03N	u	Taulell de treball amb 1 cubeta a mida marca Cuinox o equivalent, construcció total en acer inoxidable AISI 304 18/10, gruix 1,5 mm, encimera amb vores arrodonides i òmegas de reforç, peto sanitari de 120 mm a la zona mural amb radi de 5 mm entre peto i zona de treball. Cubeta soldada insonoritzada de 450×450×250 mm. Fixació de les potes reforçada; potes quadrades 40×40 mm, retranquejades 10 cm, amb alçada regulable mitjançant rosca oculta. Estant inferior amb alçat de 5 cm a la part posterior. Dimensions: 1450×695×850 mm.	**1.325,68**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Col·locació a obra.		
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	56,08000	€
	BQ5BU01N	m	Taulell de treball amb 1 cubeta a mida marca Cuinox o equivalent, construcció total en	1.204,00000	€
			Altres conceptes	65,60000	€
P-145	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament	**32,67**	**€**
	BQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb f	24,36000	€
			Altres conceptes	8,31000	€
P-146	EQ81ZRE1	u	Subministrament i instal.lació de placa inducció de 45cm amb 2 zones de cocció, enrasada amb el taulell de la cuina de la casa TEKA gama EASY o equivalent. Inclou instal.lació necessaria per al seu correcte funcionament.	**215,70**	**€**
	BQ880R04	u	Placa inducció de 60cm amb 3 zones de cocció, enrasada amb el taulell de la cuina cri	180,00000	€
			Altres conceptes	35,70000	€
P-147	EQ880R03	u	Subministrament i muntatge de campana decorativa de 60 cm amb motor EcoPower i 2+1 velocitats, de la casa TEKA o equivalent.	**438,81**	**€**
	BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor llu	396,61000	€
			Altres conceptes	42,20000	€
P-148	EQ9CE28N	u	M.07 - Renta-vaixelles industrial, construcció en acer inoxidable AISI 304 18/10, soldadura robotitzada uniforme. Doble paret i guies embutides. Porta doble embutida amb accionament per molles per una suau obertura i tancament. Sistema de rentat fix en polipropilè tècnic, cobreix tota la zona de rentat de manera potent i constant durant tot el cicle. Rentavaixelles per bars i restaurants. Microinterruptor de detenció del cicle en cas d'obertura de la porta. Dosificador d'abrillantador estàndard. Per cistells de 500×500 mm, altura útil 380 mm. Producció: 480 plats/hora. Cicle de rentat 2 min. Bomba d'abrillantador. Alimentació 230 V/50 Hz. Potència total 3,35 kW. Dimensions: 580×650×820 mm. Instal·lat i connectat.	**3.170,40**	**€**
	BQ9CE28N	u	Rentavaixelles industrial, construcció en acer inoxidable AISI 304 18/10, soldadura rob	2.965,00000	€
			Altres conceptes	205,40000	€
P-149	EQ9CF04C	u	M.08 - Ampoller de coll compacte, estructura totalment injectada amb panells exteriors en acer inoxidable i interior en acer inoxidable amb unions corbes per facilitar la neteja. Disseny especial de ventilació que permet ubicar-lo contra la paret i entre mobles sense afectar-ne el rendiment. Unitat condensadora extraïble, portes corredisses amb tirador incorporat i quadre de comandament amb reixeta de ventilació del motor amb obertura frontal pivotant. Separadors verticals de varetes plastificades. Potes d'acer inoxidable regulables en alçada. Unitat condensadora hermètica amb condensador ventilat. Refrigerant ecològic R-600a, lliure de CFC. Desguàs interior de la cambra. Aïllament de poliuretà injectat, lliure de CFC, densitat 40 kg/m³. Evaporador estàtic de tub de coure i aletes d'alumini. Control de temperatura per termòstat, interruptor lluminós de marxa-aturada. Temperatura de treball: +2/+8 ºC amb 32 ºC de temperatura ambient. Tensió de treball 230 V 1+N – 50 Hz. Capacitat fins a 580 l. Potència 0,207 kW. Dimensions: 1994×560×850 mm. Instal·lat i connectat.	**1.918,47**	**€**
	BQ9CF04C	u	Ampoller de coll compacte, estructura totalment injectada amb panells exteriors en ace	1.693,00000	€
			Altres conceptes	225,47000	€
P-150	EQ9CF04N	u	M.04 - Taula freda de 2 portes gran capacitat sense encimera, estructura compacta totalment injectada amb panells exteriors en acer inoxidable AISI-304 18/10. Cuerpointerior en acer inoxidable AISI-304 18/10. Portes amb tirador incorporat en acer inoxidable AISI-304 18/10, amb bisagres amb sistema de retorn automàtic i fixació d'obertura. Interior amb unions corbes per facilitar la neteja. Estants interiors de varilles plastificades, fàcilment desmuntables. Contrapuertes embutides en acer inoxidable AISI-304 18/10 amb burlete fàcilment substituïble per major aïllament i robustesa. Suports dels estants regulables en altura. Potes d'acer inoxidable regulables en altura. Desguàs interior de la cambra. Quadre de comandament i reixeta de ventilació del motor amb obertura frontal pivotant. Unitat condensadora hermètica amb condensador ventilat. Refrigerant ecològic R-290, lliure de CFC. Evaporador de tir forçat amb recobriment anticorrosió. Evaporació automàtica de l'aigua del desescarchat. Aïllament de poliuretà injectat, lliure de CFC, densitat 40 kg/m³. Control electrònic de temperatura amb visor digital. Desescarchat automàtic. Temperatura de treball: -2/+8 ºC amb 38 ºC de temperatura ambient. Capacitat 290 l. Potència 250 W. Dimensions:	**2.827,47**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			1342×700×850 mm. Instal·lada i connectada.		
	BQ9CF06N	u	Taula freda de 2 portes gran capacitat sense encimera, estructura compacta totalment	2.519,00000	€
			Altres conceptes	308,47000	€
P-151	EQ9CF04Z	u	M.01 - Armari frigorífic Gastronorm 1/1 d'1 porta, 482×695×2100 mm, 325 l, Tª -2/+8 ºC, refrigerant R290, il·luminació LED, ventiladors electrònics, controlador digital alta precisió, AISI 304 (respatller galvanitzat), aïllament PU 40 kg/m³, lliure CFC, zero ODP, gruix 55 mm, porta cega amb tirador doble i bisagra pivotant amb bloqueig, contrapuerta embutida amb burlete "cleanless" 4 cambres, 3 estants, potes regulables 130–180 mm, tensió 230 V/1/50 Hz, potència 326 W (frigorífica 370 W), instal·lat i connectat.	**2.672,97**	**€**
	BQ9CF04N	u	Armari frigorífic Gastronorm 1/1 d'1 porta o equivalent, 482×695×2100 mm, 325 l, Tª -2	2.369,00000	€
			Altres conceptes	303,97000	€
P-152	EQ9CF05N	u	M.02 - Armari congelació Gastronom 1/1 d'1 porta o equivalent, 482×695×2100 mm, 325 l, Tª -18 ºC, refrigerant R290, il·luminació LED, ventiladors electrònics, controlador digital d'alta precisió, AISI 304 (respatller galvanitzat), aïllament PU 40 kg/m³, lliure de CFC, zero ODP, gruix 55 mm, porta cega amb tirador doble i bisagra pivotant amb bloqueig, contrapuerta embutida amb burlete "cleanless" de 4 cambres, 3 estants, potes regulables 130–180 mm, tensió 230 V/1/50 Hz, potència 793 W (frigorífica 445 W), instal·lat i connectat.	**3.404,27**	**€**
	BQ9CF05N	u	Armari congelació Gastronom 1/1 d'1 porta o equivalent, 482×695×2100 mm, 325 l, Tª	3.079,00000	€
			Altres conceptes	325,27000	€
P-153	EQ9CM13N	u	M.05 - Prestatge mural marca Cuinox o equivalent, fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10. Carteles a la paret amb taladros de Ø8 mm. Tacos i cargols per a la seva instal·lació inclosos. Subministrat totalment soldat. Dimensions: 2055×420×250 mm. Instal·lat a obra.	**323,69**	**€**
	BQ9CM13N	u	Prestatge mural de 205x42 cm, d'acer inoxidable 18/10 (AISI 304)	286,00000	€
			Altres conceptes	37,69000	€
P-154	EQ9CM14N	u	M.05 - Prestatge mural marca Cuinox o equivalent, fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10. Carteles a la paret amb taladros de Ø8 mm. Tacos i cargols per a la seva instal·lació inclosos. Subministrat totalment soldat. Dimensions: 1450×420×250 mm. Instal·lat a obra.	**260,86**	**€**
	BQ9CM14N	u	Prestatge mural de145x42 cm, d'acer inoxidable 18/10 (AISI 304)	225,00000	€
			Altres conceptes	35,86000	€
P-155	EQN2U003	m	Escala vertical de seguretat amb tram inferior escala mòbil amb ganxos. Esglaons antilliscants de 3 cm de profunditat. Barana de 112 cm d'alçada posicionada a la part superior. Fabricada amb alumini. Alçada de 4-5 m. Ample de 52 cm. Dimensions internes del cèrcol de protecció de 68x79 cm. Inclou desembarco a la coberta.	**1.410,48**	**€**
	BQN2U007	u	Escala metàl·lica de seguretat amb anelles i linea de vida.	1.145,00000	€
			Altres conceptes	265,48000	€
P-156	EQN2U004	m	Escala vertical de seguretat amb tram inferior escala mòbil amb ganxos. Esglaons antilliscants de 3 cm de profunditat. Barana de 112 cm d'alçada posicionada a la part superior. Fabricada amb alumini. Alçada de 5-6 m. Ample de 52 cm. Dimensions internes del cèrcol de protecció de 68x79 cm. Inclou desembarco a la coberta.	**1.646,35**	**€**
	BQN2U007	u	Escala metàl·lica de seguretat amb anelles i linea de vida.	1.374,00000	€
			Altres conceptes	272,35000	€
P-157	ER3P2354	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	**96,27**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR3P2350	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor d	33,03003	€
			Altres conceptes	63,23997	€
P-158	F6A1000Y	u	Porta doble batent de mides 386x267cm, amb estructura principal de bastiment metàl·lic de tubs 100x60x4mm, estructura de la porta amb entramat H i V, amb tub 70x70x4mm, cada 90cm aprox, i folrat per la cara del carrer amb xapa pegaso de 1,2mm de espesor i per la cara interior amb xapa llisa de 1,2mm. Revestiment superior de mides 386x112cm amb xapa pegaso sobre sub-estructura (contats a part) Acabat Pintat a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. Inclou pany amb clau, ferratges, segons especificacions de projecte. Les claus seran mestrejades.	**2.785,34**	**€**
	B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	44,73000	€
	BAZGA260	u	Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu alt	65,67000	€
	BAZGU003	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	146,32000	€
	B6A1000X	u	Porta batent 386X267cm + fixe 386x112cm	1.800,00000	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	138,30000	€
			Altres conceptes	590,32000	€
P-159	F6A11405	m2	Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars. Mesura preventiva de protecció a coloms	**33,26**	**€**
	B6AZA131	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50	1,75205	€
	B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,80700	€
	B6AZ3131	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,25 m	2,44120	€
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D	3,16000	€
			Altres conceptes	21,09975	€
P-160	FR682338	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	**14,00**	**€**
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	0,73469	€
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	3,82536	€
	B0111000	m3	Aigua	0,02040	€
			Altres conceptes	9,41955	€
P-161	FR682339	u	Partida de manteniment de la vegetació de coberta per fer reg d'implantació i supervisió durant 1 any.	**3.204,42**	**€**
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	75,90000	€
	B0111000	m3	Aigua	2,04000	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	102,04000	€
			Altres conceptes	3.024,44000	€
P-162	K1641011	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	**3,79**	**€**
			Altres conceptes	3,79000	€
P-163	K164101V	u	Cala d'inspecció en fonament actual amb profunditat de 65cm amb mitjans manuals i compressor i càrrega manual de runa sobre contenidor	**134,21**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	134,21000	€
P-164	K166131N	u	Cala d'inspecció en paret ceràmica amb mitjans manuals, per a recollida de mostra	**2,53**	**€**
			Altres conceptes	2,53000	€
P-165	K168Z001	u	Cala en cel ras per a inspeccio d'estructura, amb mitjans manuals	**5,06**	**€**
			Altres conceptes	5,06000	€
P-166	K168Z002	u	Cala en revestiment de guix per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals	**15,17**	**€**
			Altres conceptes	15,17000	€
P-167	K168Z003	u	Cala en revestiment de morter per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals	**17,70**	**€**
			Altres conceptes	17,70000	€
P-168	K168Z004	u	Cala en paviment de rajoles de fins a 50x50 cm, i retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior, amb mitjans manuals	**12,64**	**€**
			Altres conceptes	12,64000	€
P-169	K2131121	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**143,82**	**€**
			Altres conceptes	143,82000	€
P-170	K2131221	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**186,99**	**€**
			Altres conceptes	186,99000	€
P-171	K213511A	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**205,31**	**€**
			Altres conceptes	205,31000	€
P-172	K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Mesura d'àmbit a comprovar en obra. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.	**163,62**	**€**
			Altres conceptes	163,62000	€
P-173	K21485A1	m	Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**14,26**	**€**
			Altres conceptes	14,26000	€
P-174	K2148A94	m2	Enderroc de entarimat escenari, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Compren enderroc de taulell de fusta, estructura interior a base de envanets de sostremort i encadellt ceràmic.	**46,30**	**€**
			Altres conceptes	46,30000	€
P-175	K2148AB1	m2	Enderroc de sostre complet de qualsevol tipologia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les	**42,20**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de la DT.		
			Altres conceptes	42,20000	€
P-176	K2148E04	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**12,01**	**€**
			Altres conceptes	12,01000	€
P-177	K2148HC1	m2	Enderroc d'escala de fusta, amb estructura, graons i barana de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**15,67**	**€**
			Altres conceptes	15,67000	€
P-178	K2148J34	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**52,42**	**€**
			Altres conceptes	52,42000	€
P-179	K2148N01	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**44,92**	**€**
			Altres conceptes	44,92000	€
P-180	K215001N	m3	Enderroc complert de coberta inclinada, inclos taulell de formció de pendent. tela impermeable, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**25,29**	**€**
			Altres conceptes	25,29000	€
P-181	K2151901	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**4,30**	**€**
			Altres conceptes	4,30000	€
P-182	K2151A01	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**7,08**	**€**
			Altres conceptes	7,08000	€
P-183	K2151B41	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**8,46**	**€**
			Altres conceptes	8,46000	€
P-184	K2153251	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**12,83**	**€**
			Altres conceptes	12,83000	€
P-185	K2153C01	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**6,32**	**€**
			Altres conceptes	6,32000	€
P-186	K2153J71	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**3,85**	**€**
			Altres conceptes	3,85000	€
P-187	K2153K01	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**1,64**	**€**
			Altres conceptes	1,64000	€
P-188	K2153P01	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**3,79**	**€**
			Altres conceptes	3,79000	€
P-189	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Mesura d'àmbit a comprovar en obra.	**7,44**	**€**
			Aquesta partida inclou:		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada.		
			Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat amidat segons les especificacions de la DT.		
			Totes les partides compliran amb els requisits establerts al Plec de Condicions LEED per aconseguir la qualificació proposada: LEED GOLD.		
			Altres conceptes	7,44000	€
P-190	K216251N	m2	Enderroc d'envà pluvial de planxes tipus onduline, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**7,59**	**€**
			Altres conceptes	7,59000	€
P-191	K2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**13,92**	**€**
			Altres conceptes	13,92000	€
P-192	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**16,70**	**€**
			Altres conceptes	16,70000	€
P-193	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, repicat amb sistema de martell i escarpa, fins arribar a base ferma. amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**11,55**	**€**
			Altres conceptes	11,55000	€
P-194	K2182F01	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en bigueta de volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**5,39**	**€**
			Altres conceptes	5,39000	€
P-195	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**11,63**	**€**
			Altres conceptes	11,63000	€
P-196	K2183971	m	Arrencada d'escopidor ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**5,13**	**€**
			Altres conceptes	5,13000	€
P-197	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**12,88**	**€**
			Altres conceptes	12,88000	€
P-198	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**15,40**	**€**
			Altres conceptes	15,40000	€
P-199	K2199511	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**5,93**	**€**
			Altres conceptes	5,93000	€
P-200	K219A12A	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**7,70**	**€**
			Altres conceptes	7,70000	€
P-201	K219D2A0	m2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**15,17**	**€**
			Altres conceptes	15,17000	€
P-202	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**7,70**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	7,70000	€
P-203	K21A5P11	u	Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**13,90**	€
			Altres conceptes	13,90000	€
P-204	K21A5R11	u	Arrencada de fusteria metàl·lica fins a 5 m2, formada per reixes o persianes enrotllables, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	**28,59**	€
			Altres conceptes	28,59000	€
P-205	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	**28,92**	€
			Altres conceptes	28,92000	€
P-206	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**8,49**	€
			Altres conceptes	8,49000	€
P-207	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**8,49**	€
			Altres conceptes	8,49000	€
P-208	K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**18,46**	€
			Altres conceptes	18,46000	€
P-209	K21JA1CM	u	Arrencada d'urinari, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**21,32**	€
			Altres conceptes	21,32000	€
P-210	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**18,16**	€
			Altres conceptes	18,16000	€
P-211	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**20,05**	€
			Altres conceptes	20,05000	€
P-212	K21JK011	u	Enderroc de dipòsit d'aigua de 200 a 250 l de fibrociment i base de suport d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**10,27**	€
			Altres conceptes	10,27000	€
P-213	K21QU510	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor	**35,24**	€
			Altres conceptes	35,24000	€
P-214	K21Z2760	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	**9,12**	€
			Altres conceptes	9,12000	€
P-215	K222141C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	**102,66**	€
			Altres conceptes	102,66000	€
P-216	K222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	**8,03**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,03000	€
P-217	K222262B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de de trànsit (SPT >50), realitzada amb miniexcavadora i amb les terres deixades a la vora	**10,85**	€
			Altres conceptes	10,85000	€
P-218	K222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	**12,07**	€
			Altres conceptes	12,07000	€
P-219	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	**20,62**	€
			Altres conceptes	20,62000	€
P-220	K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**25,29**	€
			Altres conceptes	25,29000	€
P-221	K2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**8,83**	€
			Altres conceptes	8,83000	€
P-222	K2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	**42,84**	€
			Altres conceptes	42,84000	€
P-223	K2RA64M0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**0,00**	€
	B2RA64M0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-224	K2RA65A0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**42,96**	€
	B2RA65A0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una	41,71000	€
			Altres conceptes	1,25000	€
P-225	K2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**-41,20**	€
	B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perilloso	-40,00000	€
			Altres conceptes	-1,20000	€
P-226	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**28,84**	€
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	28,00000	€
			Altres conceptes	0,84000	€
P-227	K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**4,64**	€
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,	4,50000	€
			Altres conceptes	0,14000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-228	K2RA7RU8	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de petris inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**18,67**	€
	B2RA71H1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	18,12500	€
			Altres conceptes	0,54500	€
P-229	K4445R01	m2	Formació d'estructura de suport de panells acústics en sostre entre passeres de manteniment. Formació d'entramat d'estructura metàl.lica de perfils primàris i secundàris, a base d'acer s275jr segons une-en 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie I, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Treballat a taller i col.lcat a obra amb soldadura i fixació a estructura superior existent amb tirants d'acer de longitud variable. Segons especificaicons i detalls de proejcte executiu. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat.	**87,44**	€
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	28,35000	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,52665	€
			Altres conceptes	55,56335	€
P-230	K4445R02	m2	EST-02 FORMACIÓ D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE TANCAMENT DE PLANXES DE XAPA PLEGADA TIPUS PEGASO PER TANCAMENT EXTEIROR. FORMAT A BASE DE PERFILS ESTRUCUTRALS D'ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT TREBALLAT A TALLER I COL.LOCAT A OBRA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU LA PART PROPORCIONAL D'ANCORATES A OBRA MITJANÇANT PLAQUES D'ANCORATGE D'ACER GALVANITZAT I FIXACIONS MEÀNIQUES. SEGONS ESPECIFICAICONS I DETALLS DE PROEJCTE EXECUTIU. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat.	**87,44**	€
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	28,35000	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,52665	€
			Altres conceptes	55,56335	€
P-231	K4445R0X	m2	EST-BA01 FORMACIÓ D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE TANCAMENT DE PLANXES DE XAPA PLEGADA TIPUS PEGASO PER TANCAMENT EXTEIROR. FORMAT A BASE DE PERFILS ESTRUCUTRALS D'ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT TREBALLAT A TALLER I COL.LOCAT A OBRA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU LA PART PROPORCIONAL D'ANCORATES A OBRA MITJANÇANT PLAQUES D'ANCORATGE D'ACER GALVANITZAT I FIXACIONS MEÀNIQUES. SEGONS ESPECIFICAICONS I DETALLS DE PROEJCTE EXECUTIU. INCLOU FORMACIÓ D'ESTRUCTURA PER A PORTES DE PAS. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat.	**87,44**	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,52665	€
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	28,35000	€
			Altres conceptes	55,56335	€
P-232	K4445R0Z	m2	EST-03 FORMACIÓ D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE TANCAMENT DE PLANXES DE XAPA PLEGADA TIPUS PEGASO PER TANCAMENT EXTEIROR. FORMAT A BASE DE PERFILS ESTRUCUTRALS D'ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT TREBALLAT A TALLER I COL.LOCAT A OBRA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU LA PART PROPORCIONAL D'ANCORATES A OBRA MITJANÇANT PLAQUES D'ANCORATGE D'ACER GALVANITZAT I FIXACIONS MEÀNIQUES.	**87,44**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			SEGONS ESPECIFICAICONS I DETALLS DE PROEJCTE EXECUTIU. INCLOU FORMACIÓ D'ESTRUCTURA PER A PORTES DE PAS. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat.		
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	28,35000	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,52665	€
			Altres conceptes	55,56335	€
P-233	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Armat per deixar escala amb negatiu, segons planols de detall E-15.	**1,93**	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02280	€
			Altres conceptes	1,90720	€
P-234	K4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**11,96**	€
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,68160	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	2,19600	€
			Altres conceptes	9,08240	€
P-235	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre segons alçada indicada als plànols, amb puntal metàl·lic i tauló	**26,48**	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,20844	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,07930	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,52500	€
			Altres conceptes	25,66726	€
P-236	K4DCBD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, segons alçada indicada als plànols, amb tauler de fusta de pi	**104,49**	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,54516	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,45300	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17824	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,11920	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,52457	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,58475	€
			Altres conceptes	99,08508	€
P-237	K4FR11F1	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor	**69,47**	€
	B0714000	kg	Mortero sintético epoxi de resinas epoxi	23,20000	€
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,59232	€
			Altres conceptes	45,67768	€
P-238	K4FR2331	m2	Reparació de fissures en obra de fàbrica en paret feta amb obra ceràmica, previ repicat i sanejament dels elements soltos, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor	**18,26**	€
			Altres conceptes	18,26000	€
P-239	K4FRBR10	m2	Reparació de revoltons deteriorats existents amb reposició de peces volta de maó manual d'obra ceràmica, col·locades amb morter de calç.	**55,84**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aquesta partida inclou:		
			- P.P. de enderroc del reblert i del revoltó.		
			- P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada.		
			- P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada.		
			Criteri d'amidament: m2 de superfície de forjats existents, executada d'acord amb la DT.		
	B0F79240	u	Ladrillo hueco sencillo R-7 de 290x140x40 mm, categoría I, LD, según la norma UNE-	6,06320	€
			Altres conceptes	49,77680	€
P-240	K5322353	m2	Coberta de plaques conformades amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 250 i 270 mm i una alçària entre 40 i 50 mm de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 13 i 21 cm4 i una massa superficial entre 5 i 6 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782, ancorades sobre corretges d'11 a 15 cm d'alçària	**21,49**	**€**
	B0CH8D30	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 250 i 2	9,27150	€
	B53ZVP02	u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformade	0,92000	€
			Altres conceptes	11,29850	€
P-241	K5Z15A2V	m2	Capa de protecció de formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	**12,13**	**€**
			Altres conceptes	12,13000	€
P-242	K5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic	**9,50**	**€**
	B0FG3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de c	1,27378	€
			Altres conceptes	8,22622	€
P-243	K5ZH5FP7	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**61,30**	**€**
	BD515FP1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrav	29,78000	€
			Altres conceptes	31,52000	€
P-244	K612651K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II Producte amb etiqueta ambiental.	**90,51**	**€**
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	21,56000	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/	6,26945	€
			Altres conceptes	62,68055	€
P-245	K612B51V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Producte amb etiqueta ambiental.	**50,51**	**€**
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	2,59728	€
	B0111000	m3	Aigua	0,02774	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	7,52100	€
			Altres conceptes	40,36398	€
P-246	K618561K	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari Producte amb etiqueta ambiental.	**41,26**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I s	16,73057	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/	3,22120	€
			Altres conceptes	21,30823	€
P-247	K6A2ZR01	m	BA-03 Barana metàl.lica de protecció d'acer galvanitzat de secció tubular de 40 mm amb acabat pintat. De 1,00 m. d'alçària formada per muntants cada 1,50 (aproximadament) i doble passamà continu de tub d'acer diam.40 mm, amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer galvanitzat a cada muntant. Col.locada ancorada amb platines de 30x15 cm i tacs de fixació mecànica a paviments. Inclou la part proporcional de segellats i remats amb formació d'escut embellidor superior per cadascun dels muntants. Element complet d'acer galvanitzat en calent, muntat i mencanitzat a taller prèviament a galvanitzat, col.locat a obra amb fixacions mecàniques, sense manipulacions ni soldadures posteriors al galvanitat. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu.	**162,49**	**€**
	BB121R01	m	Barana metàl.lica de protecció d'acer galvanitzat de secció tubular de 40 mm amb aca	126,25000	€
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,57460	€
			Altres conceptes	35,66540	€
P-248	K6A2ZR02	M2	BA-04 FORMACIÓ DE PROTECCIÓ / BARANA D'ESCALA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE EXECUTIU, FORMAT PER ESTRUCTURA DE BRÈNDOLES VERTICALS DE TUB CIRCULAR DE DIÀMETRE 40MM de SECCIÓ, SEPARADES entre elles menys de 10 cm, fixadesa a la part infeiror contra paviment individualment, amb unions entre tubs amb metxes interiors, ancorades a cantells d'escala amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer i elements de rigidització necessàris i remat superior amb passamà. Amb passamà central contínu a base de tub d'acer d.40 mm, amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer als elements veticals. d'acer galvanitzat. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu.	**218,05**	**€**
	BB14CR01	m	Passamà de tub d'acer d.40 mm, amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'	7,49000	€
	K44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, ro	153,63390	€
	K4ZWAA02	m	Ancoratge sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó inoxidable austenític de di	1,03361	€
			Altres conceptes	55,89249	€
P-249	K7J511AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	**3,72**	**€**
	B7JZ10A0	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	0,04719	€
	B7J500A0	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	0,62251	€
			Altres conceptes	3,05030	€
P-250	K81135D2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat	**33,48**	**€**
			Altres conceptes	33,48000	€
P-251	K8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, segons alçada indicada als plànols, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	**9,12**	**€**
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,11172	€
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	2,79047	€
			Altres conceptes	6,21781	€
P-252	K8443260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , segons alçada indicada als plànols Producte amb etiqueta ambiental.	**38,59**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,32000	€
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	4,75860	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,42280	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,67166	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
			Altres conceptes	23,34134	€
P-253	K8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	**17,70**	**€**
			Altres conceptes	17,70000	€
P-254	K874SE00	m2	Passivat de perfils laminats deteriorats amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de resines epoxi i ciment	**51,39**	**€**
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'u	32,36405	€
			Altres conceptes	19,02595	€
P-255	K878C120	m2	Neteja de parament de pedra amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i amoníac	**30,38**	**€**
	B0111000	m3	Aigua	0,61200	€
	B0122110	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	19,25352	€
	B0175100	l	Dissolució d'amoníac NH4 al 95 %	0,84420	€
			Altres conceptes	9,67028	€
P-256	K878C652	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar	**11,18**	**€**
	B0111100	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,31200	€
			Altres conceptes	10,86800	€
P-257	K879A5A0	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament vertical de pedra natural, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa	**14,36**	**€**
	B89ZCM00	l	Pintura al silicat d'un component per a veladura de pedra natural, hidròfuga, amb color	1,06182	€
	B0182200	l	Diluent de pintura mineral al silicat per a veladura de pedra	4,87560	€
			Altres conceptes	8,42258	€
P-258	K87CU205	m2	Consolidació, sense tractament hidròfug, de parament de pedra o estuc, amb aplicació de consolidant ester d'àcid de sílice, aplicat amb brotxa, amb una dotació de 2,5 kg/m2	**105,67**	**€**
	B8ZAS020	l	Consolidant ester d'àcid de sílice per a pedra natural i estucs	97,10000	€
			Altres conceptes	8,57000	€
P-259	K881DRAB	m2	Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat	**68,67**	**€**
	B8817000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	0,51654	€
	B8818000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4	0,73055	€
	B8819000	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	0,10996	€
			Altres conceptes	67,31295	€
P-260	K881DRAN	m2	Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. Reproducció del esgrafiat original segons llegenda nº1 PLANOL A00	**118,67**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8817000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3	0,51654	€
	B8818000	m3	Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4	0,73055	€
	B8819000	m3	Pasta de calç grassa i pols de marbre	0,10996	€
			Altres conceptes	117,31295	€
P-261	K898AR40	m2	Pintat de parament horitzontal o inclinada interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**6,67**	**€**
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,83926	€
			Altres conceptes	4,83074	€
P-262	K898AR4N	m2	Arranjament i Pintat de parament horitzontal o inclinada interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**8,76**	**€**
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,83926	€
			Altres conceptes	6,92074	€
P-263	K898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**6,32**	**€**
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	2,93026	€
			Altres conceptes	3,38974	€
P-264	K898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	**20,63**	**€**
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,10956	€
	B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	8,74698	€
	B89ZNE00	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	5,37030	€
			Altres conceptes	5,40316	€
P-265	K89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues , a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	**23,80**	**€**
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	4,79624	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,67014	€
	B8ZA3000	l	Protector químic insecticida-fungicida	1,03650	€
			Altres conceptes	17,29712	€
P-266	K89BBBH0	m2	Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat	**19,09**	**€**
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	2,22360	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,52665	€
			Altres conceptes	13,33975	€
P-267	K8A82BD1	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 3 capes d'acabat , amb la superfície mat	**19,16**	**€**
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	4,74973	€
	B8ZA3000	l	Protector químic insecticida-fungicida	1,03650	€
			Altres conceptes	13,37377	€
P-268	K8K4D24K	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10	**77,68**	**€**
	B8K4D240	m	Escopidor de peça de pedra natural calcària nacional de 29 cm d'amplària polida, amb	46,32600	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/	0,90799	€
			Altres conceptes	30,44601	€
P-269	K8Z1A1JU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2	**6,27**	**€**
	B8Z101JU	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim d	3,54960	€
			Altres conceptes	2,72040	€
P-270	K9C12424	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús exterior	**35,16**	**€**
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,70406	€
	B9C12424	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	15,94080	€
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,57290	€
			Altres conceptes	16,94224	€
P-271	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	**11,86**	**€**
			Altres conceptes	11,86000	€
P-272	K9Z2B300	m2	Rebaixat i polit del paviment de fusta	**5,76**	**€**
			Altres conceptes	5,76000	€
P-273	KB121R01	M	BA-02 Treballs de condicionament d'escala existent per compliment normatiu. Subministrament i col.locaicó de xapa metàl.lica d'aproximadament 72 cm d'altura, d'acer de 3 mm de gruix treballada a taller i colocada sobre protecció de barana existent amb soldadura. Inclou la part proporcional de xapa en elements de protecció de l'ull d'escala en replans. Amb imprimació antioxidant perparada per acabat pintat. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu.	**69,93**	**€**
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	25,65000	€
			Altres conceptes	44,28000	€
P-274	KB121R02	m	BA-05 Barana metàl.lica d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i brèndoles de tub de secció rectangular de 50x10mm muntants cada 90 cm i brèndoles cada 10 cm, de 90 a 110 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb plaques individuals amb ancoratges químics tipus HILTY M-6 Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu.	**140,01**	**€**
	BB121R02	m	Barana metàl.lica d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i brèndoles de tu	105,00000	€
			Altres conceptes	35,01000	€
P-275	KQN2UR01	u	ES-01 Escala escamotejable metàl·lica, de 3 trams model LML Lux 280 ´´FAKRO´´ o equivalent, per a salvar una altura entre plantes de 233 a 280 cm i per a un buit de 130x70 cm, d'altura regulable, amb esglaons antilliscants de 13 cm d'amplada, tacs de goma, tapa interior, barra d'obertura i calaix amb aïllament tèrmic incorporat, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús cordó de silicona neutra per la closa de juntes. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu.	**2.869,10**	**€**
	BQN2UR01	ud	Escala escamotejable metàl·lica, de 3 trams model LML Lux 280 ´´FAKRO´´ o equivale	781,00000	€
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb	5,09353	€
			Altres conceptes	2.083,00647	€
P-276	KY031000	u	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant	**8,86**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,86000	€
P-277	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	**0,08**	**€**
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm	0,08000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-278	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, d'alçada segons plànols i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	**301,25**	**€**
			Altres conceptes	301,25000	€
P-279	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**12,83**	**€**
			Altres conceptes	12,83000	€
P-280	P2142-4RM	m2	Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**6,93**	**€**
			Altres conceptes	6,93000	€
P-281	P2142-4RM	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**11,55**	**€**
			Altres conceptes	11,55000	€
P-282	P2142-4RM	m2	Repicat d'estucat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**12,83**	**€**
			Altres conceptes	12,83000	€
P-283	P2142-4RM	m2	Raspat de pintura vella, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**5,90**	**€**
			Altres conceptes	5,90000	€
P-284	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**12,83**	**€**
			Altres conceptes	12,83000	€
P-285	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**7,70**	**€**
			Altres conceptes	7,70000	€
P-286	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**6,42**	**€**
			Altres conceptes	6,42000	€
P-287	P214A-H8E2	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**8,86**	**€**
			Altres conceptes	8,86000	€
P-288	P214A-H8E3	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**14,77**	**€**
			Altres conceptes	14,77000	€
P-289	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**16,68**	**€**
			Altres conceptes	16,68000	€
P-290	P214K-CRN	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de planxes metàl·liques amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**15,40**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	15,40000	€
P-291	P214K-I6UL	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment amb amiant, superfície 50 a 100 m2 fixades mecànicament amb mitjans manuals, reg de la coberta amb líquid fixador de les fibres d'amiant i empaquetat amb làmina de 100 µm (0,0004 galgues), càrrega sobre camió o contenidor	**79,18**	**€**
	B2RR-WLS2	m2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargàri	0,62700	€
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	1,26452	€
			Altres conceptes	77,28848	€
P-292	P214Q-4RP	m2	Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**14,63**	**€**
			Altres conceptes	14,63000	€
P-293	P214T-I6QG	m3	Enderroc de tancaments de cos auxiliar de material heterogeni de poca entitat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**17,97**	**€**
			Altres conceptes	17,97000	€
P-294	P214T-10CX	m2	Enderroc d'envà de guix laminat de 10 a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**6,93**	**€**
			Altres conceptes	6,93000	€
P-295	P214X-HCP	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**665,81**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	6,12000	€
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	24,68000	€
			Altres conceptes	635,01000	€
P-296	P214Z-WLW	m2	Arrencada d'aïllament projectat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre el contenidor o sac corresponent	**7,12**	**€**
			Altres conceptes	7,12000	€
P-297	P21D1-4RW	u	Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor elèctric d'adherència, per a 6 persones (450 kg) i 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**2.933,50**	**€**
			Altres conceptes	2.933,50000	€
P-298	P21D1-4RW	u	Desmuntatge i retirada de la maquinària elevadora existent, tallant en peces les parts metàl·liques i desmuntant les instal·lacions elèctriques, així com trasllat i transport del conjunt desmuntat i retirat fins a deixalleria homologada.	**2.216,72**	**€**
			Altres conceptes	2.216,72000	€
P-299	P21D3-HCL	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1" o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**3,50**	**€**
			Altres conceptes	3,50000	€
P-300	P21D5-HBIO	m	Desmuntatge per a substitució de xemeneia metàl·lica de ventilació tipus shunt de 300 mm de diàmetre com a màxim, muntada superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**5,75**	**€**
			Altres conceptes	5,75000	€
P-301	P21G0-4RU	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**279,84**	**€**
			Altres conceptes	279,84000	€
P-302	P21G0-JS01	m2	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, ubicat a 'exterior del edifici de xapa metal·lica ,per cada 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.Inclou elements auxiliars, colzes, fixacions i	**445,60**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			reposició de fabrica afectats.		
			Altres conceptes	445,60000	€
P-303	P21G1-4RU	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**3,59**	**€**
			Altres conceptes	3,59000	€
P-304	P21G1-W8Z	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	**15,12**	**€**
	B2RR-WLS2	m2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargàri	0,30400	€
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,31300	€
			Altres conceptes	14,50300	€
P-305	P21G3-DJ1F	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	**5,18**	**€**
			Altres conceptes	5,18000	€
P-306	P21GA-CUN	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**4,72**	**€**
			Altres conceptes	4,72000	€
P-307	P21GA-JS01	u	Desmuntatge per a substitució de difusor d'aire circular o quadrat, amb plènum de connexió i suport, suspès i connectat a la xarxa de distribució d'aire amb conducte circular de material compost, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**10,04**	**€**
			Altres conceptes	10,04000	€
P-308	P21GB-CUO	u	Desmuntatge per a substitució de centraleta de regulació i control muntada en quadre elèctric o superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**118,11**	**€**
			Altres conceptes	118,11000	€
P-309	P21GB-JS01	u	Desmuntatge per a substitució de centraleta de regulació i control centraleta contra incendis muntada superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**118,11**	**€**
			Altres conceptes	118,11000	€
P-310	P21GB-JSO	u	Desmuntatge per a substitució de centraleta de regulació i control muntada en quadre elèctric o superficialment, amb mitjans manuals i trasllat a magatzen per posterior coll·locació.Inclou temps de almacenamiento y posterior recolocoacion, incluyendo modificacion de distroibucion , longitudes de cableado y posicionamiento.	**2.985,21**	**€**
			Altres conceptes	2.985,21000	€
P-311	P21GC-CUO	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador axial, de diàmetre <= 630 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**17,72**	**€**
			Altres conceptes	17,72000	€
P-312	P21GC-JS0	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**29,53**	**€**
			Altres conceptes	29,53000	€
P-313	P21GD-CUL	u	Desmuntatge per a substitució, de planta de refredament o bomba de calor de 400 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor	**302,70**	**€**
			Altres conceptes	302,70000	€
P-314	P21GD-CUL	u	Desmuntatge per a substitució, de caldera de 30 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**103,35**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	103,35000	€
P-315	P21GD-CUL	u	Desmuntatge per a substitució, de caldera de 400 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor	**345,95**	**€**
			Altres conceptes	345,95000	€
P-316	P21GH-HC	u	Desmuntatge per a substitució de conjunt de protecció i mesura per a subministrament individual, format per conjunt de caixes modulars de polièster reforçat amb fibra de vidre, intensitat nominal fins a 630 A, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**88,59**	**€**
			Altres conceptes	88,59000	€
P-317	P21GH-HC	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**59,06**	**€**
			Altres conceptes	59,06000	€
P-318	P21GH-HCX	u	Arrencada de convertidor, conjunt de bateries o controlador de bateria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**17,72**	**€**
			Altres conceptes	17,72000	€
P-319	P21GL-HCX	m	Arrencada de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**0,64**	**€**
			Altres conceptes	0,64000	€
P-320	P21GL-HCX	m	Arrencada de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**0,95**	**€**
			Altres conceptes	0,95000	€
P-321	P21GL-HCX	m	Arrencada de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 35 mm2 i 90 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**0,95**	**€**
			Altres conceptes	0,95000	€
P-322	P21GN-4RU	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**4,13**	**€**
			Altres conceptes	4,13000	€
P-323	P21GN-4RU	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**2,95**	**€**
			Altres conceptes	2,95000	€
P-324	P21GN-4RU	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**3,54**	**€**
			Altres conceptes	3,54000	€
P-325	P21GN-JS0	u	Arrencada de llumenera interior encastada, retirada i emmagatzematge per a posterior col·locació, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals.	**4,13**	**€**
			Altres conceptes	4,13000	€
P-326	P21GS-4RV	u	Desmuntatge d'acumulador elèctric de capacitat 100 a 200 l, accessoris i desconnexió de les xarxes de subministrament, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	**53,15**	**€**
			Altres conceptes	53,15000	€
P-327	P21GT-4RV	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	**5,91**	**€**
			Altres conceptes	5,91000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-328	P21GT-JS01	m	Desmuntatge del recorregut de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una altura superior a 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenido.	**34,65**	**€**
	BF53-FGLK	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons l	7,68060	€
	BFYC-04OU	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 28 mm de dià	0,79500	€
	B0A1-07KN	u	Abraçadora plàstica, de 28 mm de diàmetre interior	0,29700	€
	BFW6-04NY	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,69200	€
			Altres conceptes	24,18540	€
P-329	P21GT-JS02	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua contraincendis superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.Inclou desmatellament 12 de BIES existents.	**11,84**	**€**
			Altres conceptes	11,84000	€
P-330	P21Q0-I20N	u	Desmuntatge manual del teló de boca o cortinatge principal d'un escenari teatral, incloent la desconnexió dels sistemes d'ancoratge, guies, rails, politges i contrapesos, si n'hi ha. Comprèn també la manipulació i el plegat de les peces tèxtils, el desmuntatge de bastidors i elements mecànics associats, i el seu apilament o càrrega per a retirada.	**825,63**	**€**
			Altres conceptes	825,63000	€
P-331	P21Q0-I2SN	u	Desmuntatge manual de butaques fixades a paviment o estructura, incloent el desancoratge, la manipulació, l'apilament provisional en obra,i la càrrega manual en contenidor. Treballs realitzats amb mitjans manuals. No inclou la gestió de residus ni la seva taxa d'abocador.	**12,49**	**€**
			Altres conceptes	12,49000	€
P-332	P242-VGU6	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper elèctric	**49,79**	**€**
			Altres conceptes	49,79000	€
P-333	P242-VGU7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper elèctric	**5,38**	**€**
			Altres conceptes	5,38000	€
P-334	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05´´ segons la Llista Europea de Residus	**0,26**	**€**
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	0,25000	€
			Altres conceptes	0,01000	€
P-335	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	**27,16**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,11920	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,45300	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,83408	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,18762	€
			Altres conceptes	23,56610	€
P-336	P4DP-3HUI	m3	Montaje y desmontaje de andamio con apuntalamiento metálico, segons alçada indicada als plànols.	**13,86**	**€**
	B0DZ0-0F7R	m3	Andamio de metal, para 25 usos	3,21000	€
			Altres conceptes	10,65000	€
P-337	P7C40-5NZ	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. TIPUS ALPHAROCK-225 o Equivalent. Producte amb etiqueta ambiental.	**8,77**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C90-0JBA	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèr	3,84300	€
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,29000	€
			Altres conceptes	3,63700	€
P-338	P7C40-510X	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 80 mm de gruix amb 2,22 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir. Article: ref. 53436 de la sèrie ROULROCK KRAFT de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU. Producte amb etiqueta ambiental.	**13,18**	**€**
	B7C90-GSOC	m2	Feltre de llana mineral de roca per a l'aïllament horitzontal de cobertes i golfes no habit	9,40800	€
			Altres conceptes	3,77200	€
P-339	P864-AEJN	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclou formació de socol de fusta de 20cm en un pla anterior.	**67,64**	**€**
	B0CU2-2GTY	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a am	23,47000	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,32850	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,00000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,28680	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,75157	€
			Altres conceptes	40,80313	€
P-340	P864-AEJS	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclou formació de socol de fusta de 20cm en un pla anterior.	**67,64**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,75157	€
	B0CU2-2GTY	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a am	23,47000	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,32850	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,00000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,28680	€
			Altres conceptes	40,80313	€
P-341	P868-H9CJ	ut	Retol amb nomenclatura de TEATRE JOVENTUT, col·locat sobre façana, de d'acer corten de 5 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques. Mides totals 500x35cm. Prescripcions segons estudi de patrimoni.	**1.864,95**	**€**
	B44Z-0LX3	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons	330,00000	€
			Altres conceptes	1.534,95000	€
P-342	P89E-4VUP	m2	Pintat de portes vidrieres d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	**26,90**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,44720	€
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un u component	2,16240	€
			Altres conceptes	20,29040	€
P-343	P89G-HIRT	m2	Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**34,00**	**€**
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,79624	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,65700	€
			Altres conceptes	28,54676	€
P-344	P89P-45FY	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 ´´ de diàmetre, com a màxim	**7,65**	**€**
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,56426	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	1,11180	€
			Altres conceptes	5,97394	€
P-345	P89P-45G1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4 ´´ de diàmetre, com a màxim	**9,34**	**€**
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,84640	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	1,66770	€
			Altres conceptes	6,82590	€
P-346	P9Q2-4Z2O	m2	Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic. Parquet industrial	**34,31**	**€**
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,37592	€
	B9Q1-0IT2	m2	Parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encola	19,53300	€
			Altres conceptes	13,40108	€
P-347	PAB0-61N1	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents PER A VIDRE per a un buit d'obra de 315X260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada amb tancas antipanic. Perfils tipus Jansen o equivalent.	**1.210,59**	**€**
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	63,08000	€
			Altres conceptes	1.147,51000	€
P-348	PAP0-372W	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	**135,62**	**€**
	BAP1-0WPY	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a un	131,67000	€
			Altres conceptes	3,95000	€
P-349	PAP0-3735	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	**97,74**	**€**
	BAP1-0WQ7	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per	94,89000	€
			Altres conceptes	2,85000	€
P-350	PAP0-373A	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària	**89,58**	**€**
	BAP1-0WQC	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per	86,97000	€
			Altres conceptes	2,61000	€
P-351	PAP0-373P	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	**94,90**	**€**
	BAP1-0WQR	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per	92,14000	€
			Altres conceptes	2,76000	€
P-352	PAP0-373S	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	**50,16**	**€**
	BAP1-0WQU	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a un	48,70000	€
			Altres conceptes	1,46000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-353	PAQ0-51RR	u	FFU-17. Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de llibret fix, de 40 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	**490,39**	€
	BAQ0-FFMM	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de llibret fix	401,66000	€
	BAS0-0ZEM	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	24,87000	€
			Altres conceptes	63,86000	€
P-354	PAQ2-4ULN	u	Armari de porta batent lacat color blanc, format per un mòdul de 80 cm d'ample . H=237 / 250 cm. inclòs tapetes, comprenent 1 porta de 19 mm. de gruix, frontisses metàl·liques de 110º d'obertura i tornada automàtica (amb fre), tirador metàl·lics tipus nansa d'acer inoxidable, interior amb caixa prefabricada amb taulers aglomerats xapats amb melamina acabat blanc de 16 mm. i fons de 8 mm. de gruix, amb dos prestatges i barra de penjar per element, taladres cada 32 mm. per allotjar complements interiors addicionals i tapetes laterals i superiors.	**181,43**	€
	BAS0-0ZEN	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu alt	24,06000	€
	BAZ0-0ZE8	u	Barra de penjar i suports de llautó, per a armaris de 80 cm d'amplària	4,45000	€
	BAZ9-0ZCE	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de roure per a envernissa	23,64000	€
	BAQ0-FFKN	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta lacada color blanc, de 30 mm de gruix, de ca	78,28000	€
			Altres conceptes	51,00000	€
P-355	PAQ5-371M	u	RiP-04b. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada	**115,67**	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
			Altres conceptes	87,45000	€
P-356	PAQ5-374N	u	RiP-01. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada	**90,38**	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
			Altres conceptes	62,16000	€
P-357	PAQ5-376N	u	FFU-09. Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, de 40 mm de gruix, 120 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locades	**381,12**	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	63,08000	€
	BAQ3-0Y8N	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, amb motllura	246,36000	€
			Altres conceptes	71,68000	€
P-358	PAQ5-377N	u	RiP-01c. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 180 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada	**84,06**	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
			Altres conceptes	55,84000	€
P-359	PAQ5-379M	u	RiP-08. REPARACIO Conjunt de dues fulles batents per a porta interior EXSISTENT, de 40 mm de gruix, 100 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locades	**162,13**	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	63,08000	€
			Altres conceptes	99,05000	€
P-360	PAQ5-379N	u	RiP-02. REPARACIO Fulla batent per a porta interiorEXISTENT, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada	**106,18**	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
			Altres conceptes	77,96000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-361	PAQ5-379T	u	RiR-FE1A i FE1B. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 100 mm de gruix, 180 cm d'amplària i 267 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada	**480,33**	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	112,88000	€
			Altres conceptes	367,45000	€
P-362	PAQ5-379X	u	RiR-FE02. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 140 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada	**169,40**	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
			Altres conceptes	141,18000	€
P-363	PAQ5-379Y	u	RiP-A REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 110 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada	**137,79**	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
			Altres conceptes	109,57000	€
P-364	PAQ5-37MX	u	FFU-01. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada	**131,09**	€
	BAQ3-0Y7X	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, amb motllura	71,79000	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
			Altres conceptes	31,08000	€
P-365	PAQ5-37MZ	u	FFU-03. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada	**143,41**	€
	BAQ3-0Y7Z	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, amb motllura	83,75000	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
			Altres conceptes	31,44000	€
P-366	PAQ5-37PT	u	FFU-04. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	**124,02**	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
	BAQ3-0YAT	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llise	64,92000	€
			Altres conceptes	30,88000	€
P-367	PAQ5-382N	u	RiP-12. REPARACIO conjunt de dues fulles batents per a porta interior, de 40 mm de gruix, 190 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, EXISTENTS	**278,61**	€
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	63,08000	€
			Altres conceptes	215,53000	€
P-368	PAQ5-3AA2	u	RiP-03d. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 180 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada	**87,22**	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
			Altres conceptes	59,00000	€
P-369	PAQ5-3AA9	u	FFU-01d. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 175 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada	**127,19**	€
	BAQ-0YAA6	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, amb motllura	68,00000	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	28,22000	€
			Altres conceptes	30,97000	€
P-370	PAQA-BG53	u	FFU-16. Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 205cm, de cares llises, acabat superficial amb DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	**194,43**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	8,37000	€
	BAQ7-2Q28	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 200 cm, de cares lli	62,36000	€
	BAZ2-2QD4	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 200cm, de DM la	79,59000	€
			Altres conceptes	44,11000	€
P-371	PAQA-BG5	u	FFU-15. Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 205 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	**203,17**	**€**
	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	15,13000	€
	BAQ7-2Q2E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares lli	64,09000	€
	BAZ2-2QCS	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de DM la	79,59000	€
			Altres conceptes	44,36000	€
P-372	PAS1-5RLB	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6	**71,05**	**€**
			Altres conceptes	71,05000	€
P-373	PAS1-5RLC	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 140x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6	**89,08**	**€**
			Altres conceptes	89,08000	€
P-374	PAS1-5RLD	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 180x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6	**89,08**	**€**
			Altres conceptes	89,08000	€
P-375	PAS2-5AA4	u	RiP-03b.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic	**110,41**	**€**
			Altres conceptes	110,41000	€
P-376	PAS2-5AA8	u	RiP-04b.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic	**119,87**	**€**
			Altres conceptes	119,87000	€
P-377	PAS2-5AA9	u	RiP-11. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents EXISTENT , per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**110,41**	**€**
			Altres conceptes	110,41000	€
P-378	PAS2-5AAC	u	RiP-FE03.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic	**119,87**	**€**
			Altres conceptes	119,87000	€
P-379	PAS2-5AAD	u	RiP-FE06 .REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 60x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic	**94,64**	**€**
			Altres conceptes	94,64000	€
P-380	PAS2-5AAF	u	RiP-FE07.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic	**119,87**	**€**
			Altres conceptes	119,87000	€
P-381	PAS2-5Q7N	u	RiP-13. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**367,93**	**€**
	BAS1-0IC0	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents per a una llum de 180x210 c	292,89600	€
			Altres conceptes	75,03400	€
P-382	PAS2-5Q9N	u	RiP-12b. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**355,31**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAS1-0IC0	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents per a una llum de 180x210 c	292,89600	€
			Altres conceptes	62,41400	€
P-383	PAS2-5Q9Q	u	RiP-FE06. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 130x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**342,69**	**€**
	BAS1-0IC0	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents per a una llum de 180x210 c	292,89600	€
			Altres conceptes	49,79400	€
P-384	PAS2-5Q9X	u	RiP-05. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**355,31**	**€**
	BAS1-0IC0	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents per a una llum de 180x210 c	292,89600	€
			Altres conceptes	62,41400	€
P-385	PAS2-5Q9Y	u	RiP-FE04. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**355,31**	**€**
	BAS1-0IC0	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents per a una llum de 180x210 c	292,89600	€
			Altres conceptes	62,41400	€
P-386	PAS2-5Q9Z	u	RiP-06. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 240x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**556,43**	**€**
	BAS1-0IC0	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents per a una llum de 180x210 c	488,16000	€
			Altres conceptes	68,27000	€
P-387	PAS2-5QN5	u	FFU-09b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 120x210 cm, preu alt, col·locada	**844,47**	**€**
			Altres conceptes	844,47000	€
P-388	PAS2-5QNN	u	FFU-05. Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, preu alt, col·locada	**625,90**	**€**
			Altres conceptes	625,90000	€
P-389	PAS2-5QPX	u	FFU-03b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada	**351,55**	**€**
	BAS1-0I4E	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu	333,65000	€
			Altres conceptes	17,90000	€
P-390	PAS2-5QQ3	u	FFU-12b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt, col·locada	**812,36**	**€**
	BAS1-0I4K	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 c	776,45000	€
			Altres conceptes	35,91000	€
P-391	PAS2-5QQ4	u	FFU-10b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 130x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou tanca anipanic	**1.110,90**	**€**
	BAS1-0I4K	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 c	698,80500	€
	BAZPA260	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament b	367,49000	€
			Altres conceptes	44,60500	€
P-392	PAS2-5QQ5	u	FFU-11Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou tanca anipanic	**1.150,89**	**€**
	BAS1-0I4K	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 c	737,62750	€
	BAZPA260	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament b	367,49000	€
			Altres conceptes	45,77250	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-393	PAS2-5QQN	u	FFU-12b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, metalica panelada amb fusta contraxapat, preu alt, col·locada. Inclou barra antipanic	**1.409,31**	**€**
	BAS1-0I4K	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 c	776,45000	€
	BAZPA260	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles, amb sistema d'accionament b	367,49000	€
	E865HHBC	m2	Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler contraxapat de plaques de	212,07000	€
			Altres conceptes	53,30000	€
P-394	PAS2-5QU6	u	FFU-10b. Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**1.474,63**	**€**
	BAS1-0I8N	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C60, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 140x21	1.419,40000	€
			Altres conceptes	55,23000	€
P-395	PAS2-5QXE	u	FFU-04b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**447,40**	**€**
	BAS1-0IBV	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu	426,71000	€
			Altres conceptes	20,69000	€
P-396	PAS2-5QYQ	u	FFU-03c. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C120, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	**607,79**	**€**
	BAS1-0ID7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C120 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu	582,43000	€
			Altres conceptes	25,36000	€
P-397	PAS2-5R1N	u	RiP-02b. Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 70x210 cm, REPARACIO	**157,73**	**€**
			Altres conceptes	157,73000	€
P-398	PAVL-I6VN	u	Teló de boca de 13m d'ample x 6m d'alt confeccionat en dos fulles de 6,5m d'ample en vellut RENO 100% Trevira CS de 380g/m2, ignífug Clase 1 (EN13773) i de color a triar. Acabat amb reforç, ullals i cinta per atar en la part superior, doblegat en laterals i veina de 10cm en la part inferior. Acabat amb frunzit del 80%. Inclou la substitució de l'existent.	**4.335,57**	**€**
	B0AP-07IQ	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	10,04000	€
	BAVM-I6VF	u	Teló de boca de 13m d'ample x 6m d'alt confeccionat en dos fulles de 6,5m d'ample en	4.000,00000	€
			Altres conceptes	325,53000	€
P-399	PB70-HC70	m2	Entramat amb cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàme, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 10 m) i tesat. Inclou fixacions a parament verticval metal·lic	**36,60**	**€**
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	6,17000	€
	B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat p	19,92000	€
			Altres conceptes	10,51000	€
P-400	PC16-5NMH	m2	S.07 - Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta	**91,31**	**€**
	B7JE-0GTJ	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	2,11155	€
	BC1K-0WNR	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	57,24000	€
			Altres conceptes	31,95845	€
P-401	PC1J-6Y9D	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**625,31**	**€**
	BC1C-34VI	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60	592,59000	€
			Altres conceptes	32,72000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-402	PD01-5CHF	u	Pou circular de registre de 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 Bastiment quadrat aparent i tapa circular hermètica de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	**1.840,49**	**€**
			Altres conceptes	1.840,49000	€
P-403	PD01-JS02	u	Escomesa per a descàrrega de pou amb connexió a la xarxa de clavegueram al carrer Joventut, inclou trencament de paviment, excavació en rasa col·locació de col·lector de 160 mm de diàmetre a la xarxa existent , farcit de rasa amb material filtrant , compactació i reposició de paviment.	**1.500,00**	**€**
			Sense descomposició	1.500,00000	€
P-404	PD01-12Q19	u	Pou circular de registre de 80 cm, de 3,5 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 Bastiment quadrat aparent i tapa circular hermètica de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	**1.622,00**	**€**
			Altres conceptes	1.622,00000	€
P-405	PD17-473D	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**37,87**	**€**
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	1,25960	€
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	2,67300	€
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000	€
	BD16-1K9Z	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	17,22000	€
			Altres conceptes	16,62740	€
P-406	PD17-4742	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**29,27**	**€**
	BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,07000	€
	BDW2-1KC7	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,98990	€
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	1,69200	€
	BD16-1KA4	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	11,73200	€
			Altres conceptes	13,78610	€
P-407	PD18-8D4U	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**15,51**	**€**
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC d'entre 32 i 50 mm	0,81250	€
	BD1A-1NEM	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-	3,47200	€
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	0,40590	€
	BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
			Altres conceptes	10,79960	€
P-408	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**24,41**	**€**
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,71020	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD1A-1NDL	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	6,45400	€
	BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,97020	€
	BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
			Altres conceptes	16,23560	€
P-409	PD18-8D58	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**17,87**	**€**
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,67980	€
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,95400	€
	BD1A-1NDK	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	5,33400	€
			Altres conceptes	10,87220	€
P-410	PD18-8D5O	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**20,53**	**€**
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	0,95400	€
	BD1A-1NDK	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	5,33400	€
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000	€
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,67980	€
			Altres conceptes	13,53220	€
P-411	PD19-49LV	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**22,54**	**€**
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,32000	€
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
	BD16-1K9U	m	Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1,	2,63750	€
			Altres conceptes	16,53250	€
P-412	PD19-49M3	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**33,43**	**€**
	BD16-1KA4	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-	10,47500	€
	BDW2-1KC7	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	6,03000	€
	BDY2-1KCM	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,07000	€
			Altres conceptes	16,85500	€
P-413	PD19-49M6	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**20,97**	**€**
	BD16-1KA9	m	Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1,	2,07500	€
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,38000	€
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
			Altres conceptes	16,48500	€
P-414	PD19-HDLF	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	**26,08**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD16-HDLG	m	Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norm	6,07500	€
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,32000	€
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
			Altres conceptes	16,63500	€
P-415	PD1A-F11X	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**25,65**	**€**
	BD1A-1NDW	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	6,05000	€
	BDW3-FFAD	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	2,94000	€
	BDW3-FFAH	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000	€
			Altres conceptes	16,62000	€
P-416	PD1A-F120	m	Desguàs d'fancoil amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró.Inclou sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC.	**19,17**	**€**
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	2,01250	€
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,71000	€
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
			Altres conceptes	16,43750	€
P-417	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**21,00**	**€**
	BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000	€
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,23000	€
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	3,26250	€
			Altres conceptes	16,48750	€
P-418	PD1A-F124	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**23,66**	**€**
	BDW3-FFA7	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000	€
	BDW3-FFA9	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	2,06000	€
	BD1A-1NDV	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	5,00000	€
			Altres conceptes	16,57000	€
P-419	PD1E-61U5	u	Substitució de tram ocult de baixant de fibrociment, interior, entre dues plantes de <= 3 m d'alçària, amb tub de PVC-U, cavalcament a colzes existents, segellats, reposició de calaix de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, arrebossat, enrajolats amb rajola ceràmica esmaltada brillant, preu alt de 16 a 25 u/m2 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**230,59**	**€**
			Altres conceptes	230,59000	€
P-420	PD1F-61U7	u	Substitució de connexió d'inodor de sortida horitzontal fins a baixant amb peces de PVC-U, desmuntatge i muntatge d'inodor, adequació del forat al nou tub, cavalcament de colzes existents, segellat de junt entre materials d'obra amb cordó cel·lular de polietilè expandit per a reblert de junts i massilla de silicona, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, no inclou la bastida	**241,76**	**€**
			Altres conceptes	241,76000	€
P-421	PD1G-8D3H	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub	**27,56**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD19-1ZM5	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/	21,12000	€
			Altres conceptes	6,44000	€
P-422	PD31-569B	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	**173,49**	**€**
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	8,86320	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	6,33220	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00000	€
			Altres conceptes	158,29460	€
P-423	PD31-569J	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	**233,58**	**€**
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	8,14140	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,38200	€
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	12,79440	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00000	€
			Altres conceptes	211,26220	€
P-424	PD31-56D0	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	**313,46**	**€**
	B0F15-06NK	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	24,37020	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	6,33220	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00000	€
			Altres conceptes	282,75760	€
P-425	PD31-56D9	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	**427,38**	**€**
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	25,76000	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	13,56900	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,38200	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00000	€
			Altres conceptes	386,66900	€
P-426	PD31-56DZ	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. Inclou vàlvula antiretorn de clapeta.	**701,94**	**€**
	BD34-2041	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm	69,54000	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,38200	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,20400	€
	BN81-2LJM	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN	106,36000	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	13,56900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F1A-074N	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	22,81680	€
			Altres conceptes	488,06820	€
P-427	PD54-10NR	u	Bonera sifònica d'ABS de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	**33,51**	**€**
	BD55-10M05	u	Bonera sifònica d'ABS de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm	10,81000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,55920	€
			Altres conceptes	22,14080	€
P-428	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment	**53,46**	**€**
	B5ZH1-H5G5	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptab	28,54000	€
			Altres conceptes	24,92000	€
P-429	PD55-E3O9	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	**88,82**	**€**
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,11100	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,66880	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	25,93890	€
			Altres conceptes	60,10130	€
P-430	PD75-B2PP	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 8 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17 segons UNE-EN 12201-2 inclosos accessoris, carrils i elements de fixació per anar penjat	**48,22**	**€**
	BFY0-2MRP	u	Part proporcional de carril de 41x21mm i elements de muntatge metàl·lics per a suspe	10,55600	€
	BD77-1JPE	m	Tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 80, de 50 mm de diàmetre nominal, d	6,26280	€
	BFWF-09V9	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exteri	5,32440	€
			Altres conceptes	26,07680	€
P-431	PD781-EUV	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible	**47,17**	**€**
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	8,64392	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,89420	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BD7F-1OJ7	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	4,52000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	7,34400	€
			Altres conceptes	24,67788	€
P-432	PD781-Q0M	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	**47,12**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/12/25 Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD7F-1OIT	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	6,61200	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,82780	€
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,26400	€
			Altres conceptes	31,15620	€
P-433	PDV0-JS01	u	Prova d'estanquitat amb fum sense olor mitjançant espectrofotòmetre específic (nivell de ppm), de conductes de ventilació i evacuació de diàmetre inferior a 60 cm.Inclou revisió d'equip de bombament existent en caixa escènica sala B	**1.365,21**	**€**
	BVA0-H705	u	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat amb fum sense olor mitjançant espe	1.325,45000	€
			Altres conceptes	39,76000	€
P-434	PJ11H-3CN	u	S.04 - Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu superior, col·locada amb fixacions murals	**41,50**	**€**
	BJ11H-0QD3	u	Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu superior, amb fixacions murals	22,95000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,32000	€
			Altres conceptes	18,23000	€
P-435	PJ210-H7U5	u	Aixeta automescladora per a aigüera mural, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades	**141,62**	**€**
	BJ210-H5AN	u	Aixeta automescladora per a aigüera, mural, per a muntar superficialment, de llautó cr	115,00000	€
			Altres conceptes	26,62000	€
P-436	PJ244-3I3R	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, fixat i connectat amb entrada d'1´´1/4	**37,68**	**€**
	BJ246-0SZA	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, amb entrada	19,73000	€
			Altres conceptes	17,95000	€
P-437	PJ34-3FP8	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**21,73**	**€**
	BJ33-CW0I	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de	6,63000	€
			Altres conceptes	15,10000	€
P-438	PJ36-3E23	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de llautó de 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	**55,56**	**€**
	BJ35-FFU0	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de llautó de 40 mm, per a	23,95000	€
			Altres conceptes	31,61000	€
P-439	PJ38-HJRQ	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**40,51**	**€**
	BJ38-HJRR	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC de 32 mm, per a	31,83000	€
			Altres conceptes	8,68000	€
P-440	PJ39-527Y	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de 32 mm, connectat a un ramal de PVC	**9,28**	**€**
	BJ39-0SKH	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de 32 mm, per a c	1,51000	€
			Altres conceptes	7,77000	€
P-441	PJ6A-JS01	u	Bomba Sanitrix electromagnètica de membrana, amb comandament on/off, amb entrada per a sensor de nivell, cabal fins a 8 l/h, pressió màxima 8 bar, alimentació elèctrica de 230 V, amb pantalla LED de 3 dígits, cos de polipropilè, capçal dosificador de PVDF, cos de vàlvules de PVDF i vàlvules de bola ceràmiques, inclòs el filtre de fons del dipòsit, la vàlvula d'injecció i els tubs d'aspiració, impulsió i descàrrega amb ràcords de connexió, amb instal·lació mural	**413,87**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/12/25 Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ6A-TFPF	u	Bomba dosificadora electromagnètica de membrana, amb comandament on/off, amb e	325,50000	€
			Altres conceptes	88,37000	€
P-442	PJS6-9EEN	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	**4,04**	**€**
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,13800	€
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	1,79550	€
			Altres conceptes	2,08650	€
P-443	PJSA1-92K4	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	**286,68**	**€**
	BJSA1-26JF	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable,	244,04000	€
			Altres conceptes	42,64000	€
P-444	PPP1-JSS1	u	Desmuntatge acurat dels elements de monitorització actualment instal·lats (node IoT, gateway, datalogger i sensors de diferents tecnologies: LoRaWAN, Ethernet, MODBUS, etc.), incloent-hi l'etiquetatge i documentació prèvia de les connexions i ubicacions, així com el trasllat i l'acopi en zona protegida de l'obra, amb les corresponents mesures de protecció i conservació durant el període d'intervenció. Posterior reinstal·lació en la seva ubicació original o nova segons els plànols d'instal·lació, incloent-hi el muntatge, connexió, proves de funcionament i posada en servei, garantint el restabliment correcte del sistema de monitorització. S'inclou la mà d'obra especialitzada, els mitjans auxiliars i els materials de fixació necessaris, així com les proves funcionals i, si escau, la calibració bàsica. No inclou el subministrament de nous sensors.	**206,00**	**€**
	BPP1-JSS1	m	Desmuntatge acurat dels elements de monitorització actualment instal·lats (node IoT,	200,00000	€
			Altres conceptes	6,00000	€
P-445	PPP1-JSS2	u	Treballs de revisió, reconfiguració i integració dels elements de monitorització reinstal·lats (node IoT, gateway, datalogger i sensors) amb el sistema de supervisió o plataforma central existent. Inclou: Revisió d'adreces MODBUS i paràmetres de comunicació. Configuració de ports, IPs, i credencials d'accés segons l'estructura existent. Verificació de la connectivitat via LoRaWAN, Ethernet i protocols HTTP/TCP-IP. Comprovació de la correcta recepció de dades des de tots els dispositius. Ajustaments puntuals en paràmetres de registre o llindars si escau. Elaboració d'informe tècnic de resultats i dispositius operatius. Treballs realitzats per tècnic especialista en integració de sistemes IoT i comunicacions industrials.	**463,50**	**€**
	BPP1-JSS2	u	Treballs de revisió, reconfiguració i integració dels elements de monitorització reinstal·l	450,00000	€
			Altres conceptes	13,50000	€
P-446	PPP1-JSS3	u	Treballs de protecció, revisió i posada en servei del rack de telecomunicacions existent (veu i dades), ubicat a la zona de despatxos. Inclou: - Identificació i documentació de la configuració actual del rack, incloent-hi connexions de xarxa, patch panels, encaminaments i equips actius si n'hi ha. - Protecció física del rack durant el període d'obres, mitjançant embalatge adequat o trasllat provisional dins de la mateixa zona, segons les afectacions previstes. - Revisió i, si escau, reconnexió dels patch cords, verificació de la continuïtat de la xarxa estructurada i comprovació bàsica de punts de veu i dades vinculats. - Posada en servei del sistema de telecomunicacions al final de l'actuació, deixant restablerta la funcionalitat de la xarxa interna del teatre. - Treballs realitzats per tècnic especialista en instal·lacions de telecomunicacions. No inclou el subministrament de nous equips actius ni el desplegament de nous punts de xarxa.	**2.575,00**	**€**
	BPP1-JSS3	m	Treballs de protecció, revisió i posada en servei del rack de telecomunicacions existent	2.500,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	75,00000	€
P-447	PPP1-JSS4	u	Subministrament, instal·lació, connexió i posada en funcionament d'un sistema d'inducció magnètica (bucle/receptor d'audiència) per a un teatre de 500 places. El sistema inclou amplificador de bucle, cablejat o trams de bucle (o bucle perimetral segmentat segons necessitats), punts d'entrada/sortida, integració amb sistema de so/PA existent, proves de rendiment, documentació tècnica i garantia. El sistema ha d'assegurar una cobertura uniforme de l'àrea de públic i complir les recomanacions mínimes d'usabilitat per a persones amb discapacitat auditiva. Els treballs inclouen la integració amb la infraestructura existent, preparació de punts de connexió elèctrica i xarxa (RJ45), i coordinació amb el personal del centre per a les proves i simulacions d'alerta. Sistema complet amb tots els certificats requerits: CE, RoHS, WEEE, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 27001 i compliment amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) en categoria alta. Tot el subministrament, muntatge, posada en servei i formació d'ús inclòs.	**4.907,64**	**€**
	BPP1-JSS4	m	Subministrament, instal·lació, connexió i posada en funcionament d'un sistema d'induc	4.764,70000	€
			Altres conceptes	142,94000	€
P-448	PPP1-JSS5	u	Subministrament, instal·lació, connexió i posada en funcionament d'un sistema d'inducció magnètica (bucle/receptor d'audiència) per a taulell taquilles. El sistema inclou: - 1 Sistema de taulell: AGILS DCL20 o equivalent - Material i senyalística - Documentació complementaria sistemes inducció - 1 Tester de comprovacions	**814,32**	**€**
	BPP1-JSS5	m	Subministrament, instal·lació, connexió i posada en funcionament d'un sistema d'induc	790,60000	€
			Altres conceptes	23,72000	€
P-449	PQ77-HA71	u	M.10 - Tamboret regulable model Bardder Blanc en acer blanc i fusta de la marca Sklum o equivalent, col·locat a obra. Ref: 95198-186320 Medidas Alto :57,5 cm - 78 cm Altura del Reposapiés:19 cm - 40 cm Tolerancia de las medidas (±):3 cm Peso:5,85 kg	**67,26**	**€**
	BQ75-H61K	u	Tamboret regulable Bardder Blanc en acer blanc i fusta de la marca Sklum o equivale	59,95000	€
			Altres conceptes	7,31000	€
P-450	PQ77-HA72	u	M.11 - Taula alta rodona model Frappe, diàmetre 70 cm, acabat color blanc o negre, marca Sklum o equivalent, amb subministrament i col·locació a obra. Ref: 128007-262924 Medidas Alto :105 cm Altura Patas:102 cm Diámetro: Ø70 cm Grosor del Tablero:1,9 cm Peso:15,2 kg	**134,21**	**€**
	BQ75-H612	u	Taula alta rodona model Frappe, diàmetre 70 cm, acabat color blanc o negre, marca S	124,95000	€
			Altres conceptes	9,26000	€
P-451	PQ77-HA73	u	M.12 - Taula baixa rodona model Frappe, diàmetre 60 cm, acabat color blanc o negre, marca Sklum o equivalent, amb subministrament i col·locació a obra. Ref: 128013-262834	**98,16**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Medidas Alto :74,5 cm Altura Patas:71 cm Diámetro:Ø60 cm Grosor del Tablero:1,9 cm Peso:13,6 kg		
	BQ75-H613	u	Taula baixa rodona model Frappe, diàmetre 60 cm, acabat color blanc o negre, marca	89,95000	€
			Altres conceptes	8,21000	€
P-452	PQ77-HA74	u	M.13 - Cadira model And, en xapa de roure i ferro, acabat color blanc o negre, marca Sklum o equivalent, amb subministrament i col·locació a obra. Ref: 133662-278269 Medidas Alto :80 cm Ancho:44 cm Profundo:56 cm Altura Patas:40 cm Altura Asiento:45,5 cm Peso:6,5 kg	**108,46**	**€**
	BQ75-H614	u	Cadira model And, en xapa de roure i ferro, acabat color blanc o negre, marca Sklum o	99,95000	€
			Altres conceptes	8,51000	€
P-453	PQ77-HA7N	u	Butaca fixa model MINOR WOOD d'EZCARAY o equivalent, amb estructura d'acer, respatller amb planxa de fusta, respatller i seient totalment entapissats i desenfundables, amb blocs d'escuma de poliuretà emmotllada en fred. Costats d'alumini amb recolzabraços de poliuretà i base de fusta. Sistema d'abatiment automàtic del respatller i del seient per gravetat. Fixació en bancada mitjançant ancoratges al paviment. Inclosa la part proporcional de bancada i peus de suport, així com la col·locació. Ref #3061	**289,82**	**€**
	BQ75-H61J	u	Butaca fixa model MINOR WOOD d'EZCARAY o equivalent, amb estructura d'acer, re	264,00000	€
			Altres conceptes	25,82000	€
P-454	PQ77-HA7Z	u	Butaca desmontable model MINOR WOOD d'EZCARAY o equivalent, amb estructura d'acer, respatller amb planxa de fusta, respatller i seient totalment entapissats i desenfundables, amb blocs d'escuma de poliuretà emmotllada en fred. Costats d'alumini amb recolzabraços de poliuretà i base de fusta. Sistema d'abatiment automàtic del respatller i del seient per gravetat. Fixació en bancada mitjançant ancoratges al paviment. Inclosa la part proporcional de bancada i peus de suport, així com la col·locació. Ref #3061	**311,45**	**€**
	BQ75-H61C	u	Butaca desmontable model MINOR WOOD d'EZCARAY o equivalent, amb estructura	285,00000	€
			Altres conceptes	26,45000	€
P-455	PQ83-HA7N	u	Subministrament i col·locació de microones integrable, d'acer inoxidable, potència màxima de 800 W, amb 5 nivells de potència i volum de 20 l. Incorpora funció grill i funció descongelar. Equipat amb funció Inverter i plat giratori de 27 cm. Mesures internes de la cavitat: 180 × 280 × 300 mm. Model 3CG6112X3 de la casa Balay o equivalent. Certifiat CE. Inclou muntatge, connexió elèctrica i comprovació del correcte funcionament.	**176,58**	**€**
	BQ880U06	u	Subministrament de microones integrable, d'acer inoxidable, potència màxima de 800	156,00000	€
			Altres conceptes	20,58000	€
P-456	PQ83-HA7W	u	Subministrament i col·locació de forn integrable multifunció d'acer inoxidable amb capacitat de 70 litres i potència elèctrica de 2615 W. Funciona amb una tensió d'entrada de 220/240 V i freqüència de 50/60 Hz. Inclou cable d'alimentació de 110 cm. Pes aproximat de 28.5-34 kg segons fabricant. Dimensions mínimes de l'espai d'instal·lació de 47.5 cm d'amplada, 36.4 cm d'alçada i 40.2 cm de profunditat, i dimensions externes d'aproximadament 59.5 cm d'alçada i amplada i 53.7 cm de profunditat. Model NEO HSB 6360 de la casa Teka o	**331,61**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			equivalent. Certificat CE. Inclou muntatge, connexió elèctrica i comprovació del correcte funcionament.		
	BQ880U07	u	Subministrament de forn integrable multifunció, d'acer inoxidable, potència màxima de	299,00000	€
			Altres conceptes	32,61000	€
P-457	PQ83-HA7Z	u	Subministrament i col·locació de frigorífic combi amb capacitat de 310 litres. Disposa de sistema de fred ràpid amb refrigeració i congelació, amb descongelació automàtica tant a la part frigorífica com al congelador (No Frost). El compartiment frigorífic compta amb 3 calaixos i 3 prestatges de vidre. El control és electrònic.Model NFL 355 SS de la casa Teka o equivalent. Certificat CE. Inclou muntatge, connexió elèctrica i comprovació del correcte funcionament.	**623,59**	**€**
	BQ880U05	u	Subministrament de frigorífic combi de lliure instal·lació amb capacitat de 310 litres, no	437,84000	€
			Altres conceptes	185,75000	€
P-458	PQB2-HBG	u	Jardinera rectangular de polipropilè, en color terracota mate, de mides aproximades 80 X 39 X 34,5 cm.	**49,50**	**€**
	BQB2-H6UC	u	Jardinera rectangular de polipropilè, en color terracota mate, de mides aproximades 80	36,99000	€
			Altres conceptes	12,51000	€
P-459	PR4FT-93R	u	Subministrament de Lonicera y Trachelospermum en contenidor d'3 l	**1,74**	**€**
	BR4FT-263N	u	Lonicera y Trachelospermum en contenidor d'1 l	1,69000	€
			Altres conceptes	0,05000	€

03.2PACTE 25-28

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	BVAJJS01	u	Legalització de les actuacions realitzades a quadres instal·lació existent. (CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	563,80	€
P-2	E312IBPB	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	145,51	€
P-3	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92	€
P-4	E43GC142	m3	Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 25 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (DOS MIL SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2.075,65	€
P-5	E43SL34N	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 60 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	104,96	€
P-6	E43SL5M0	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 182 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques (CENT SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	116,26	€
P-7	E46SIF1W	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	141,18	€
P-8	E4BCMACC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	7,11	€
P-9	E4D21103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	28,57	€
P-10	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63	€
P-11	E7D21723	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,58	€
P-12	E7D819M2	m2	Protecció contra el foc de biga o encavallada metàl·lica amb una resistència al foc R-90 amb plaques de silicat càlcic de 30 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,083 W/mK i una densitat de 450 kg/m3 (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	94,49	€
P-13	E9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (DEU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	10,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	E93SI75P	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (TRENTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	36,08	€
P-15	EGDZJSS1	u	Revisió i ampliació de punt de connexió a terra existent amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i instal·lat superficialment, incloent trasllat de caixa a nova centralització, 15 mt de cable de coure aïllat 1 kv groc-verd de 1x35 mm2, tub flexible D25mm, senyalització, part proporcional de material auxiliar, entroncament sec i accessoris. Totalment instal·lat, funcionant i certificació de les mesures de terra (sistema TT amb parallamps R= 15 Ohms). (QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	432,05	€
P-16	EGDZJSS4	u	Revisió de instal·lació de parallamps existent per part d'un fabricant especialitzat (tipus INGESCO o similar), incloent verificació del bon estat de conservació de la punta captadora, revisió de la continuitat i correcta fixació del baixant, comprovació del valor de resistencia de la presa de terra (R inferior a 10 ohms) i bon estat general de totes les unions equipotencials. Inclou reubicació en nova posició. (DOS-CENTS SIS EUROS)	206,00	€
P-17	EL2861CV	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Model Orona Next Flex o equivalent.Inclou primer any de manteniment. (VINT-I-SIS MIL SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	26.698,77	€
P-18	EL2861CX	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Model Orona Next Flex o equivalent. Inclou primer any de manteniment. (VINT-I-SET MIL DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	27.281,03	€
P-19	ELEE21BX	u	Plataforma elevadora de tisores 3000x1500mm 1500kg, Vinca o equivalent, amb les següents caracteristiques. MESA ELEVADORA Modelo: HM - Mecanismo de tiijeras de triple pantógrafo Capacidad de carga útil: 1500 kg. Peso a elevar: 1500 kg carga útil + 1200 kg cabina + 500 kg acabado superior cliente Recorrido útil: 3520 mm. 60.000,00€ Largo útil: 3000mm / largo exterior 3100mm / hueco y foso obra: 3160mm Ancho: 1500mm / Ancho exterior 1600mm / hueco y foso obra: 1660mm Altura mínima plegada: 500mm Recorrido vertical: 3520mm Altura máxima: 4020mm Tiempo de elevación: 70s Tiempo de descenso: 70s Potencia motor: 4 kW. Tensión de servicio: 400 V III 50 Hz. Nº niveles de paro: (Cota +0m , +3520m) Cabina de 3520 de altura, forrada integramente en chapa lisa pintada, prepararda para instalaar acabado final superior a suministrar por el cliente Acabado: Imprimación Gris RAL 7037, calidad estándard C3M s/ ISO 12944-5.	48.497,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Utilización: Interior Incluye grupo electrohidráulico y cuadro eléctrico de maniobra con PLC, con maniobra a 24 V DC a ubicar en un radio de máximo 3 m. Botonera con seta de emergencia incorporada en planta superior y piloto luminoso rojo con las siguientes señales de indicación en estándar:- Funcionamiento: piloto encendido.- Apertura de puertas: intermitencia lenta.- Aviso seguridad: intermitencia rápida. La botonera será del tipo hombre presente y se instalará en la planta superior, en una ubicación próxima al elevador, de manera que el operario disponga de visibilidad total sobre la plataforma durante las maniobras. Alarma acústca de funcionameinto en planta inferior Documentación incluida:- Planos del equipo.- Manual de uso y Mantenimiento.- Esquemas eléctricos.- Certificado CE s/ Directiva 2006/42/CE y EN1570-1/EN1570-2. 620VBASEPPLT PUERTAS ELEVADOR PLT 1 ud. Puertas para acceso al elevador PLT. Las puertas incorporan la doble seguridad eléctrica y mecánica. Cantidad total: 2 Planta 0: Tipo: Batiente Manual doble hoja Medidas: 2400 x 2400 mm. Embarque: en lado de 3000mm Acabado: imprimación Cabina: Tipo: Batiente Manual doble hoja incorporada en la cabina Medidas: 2600 x 2500 mm. Embarque: n lado de 3000mm Acabado: mprimación 620VZO008 SISTEMA DSD PARA PUERTAS 1 ud. INCLUIDO INCLUIDO Doble Seguridad Doble - Previene la eventual falsa señal de cierre de puerta, con el posterior envío de la cabina a otro nivel. Si no se completa la primera señal eléctrica con otra de enclavamiento mecánico de las puertas de la plataforma se para y permance en el mismo nivel donde se encuentre la puerta sin enclavar. Este sistema asegura la doble condición para el funcionamiento de la plataforma:- Puerta abierta = Plataforma parada en el mismo nivel.- Plataforma en marcha = Puerta no se abre. En el siguiente link podrá ver un video explicativo del sistema DSD: https://vimeo.com/433115838 620VZO005 SISTEMA ENCLAVAMIENTO SBS 1 ud. INCLUIDO Sistema de bloqueo para cuando pueden acceder temporalmente personas a la plataforma durante los procesos de carga y descarga de la misma, consistente en el bloqueo de la plataforma en cada planta mediante levas y cilindros neumáticos (opcional eléctrico). Se activa cuando está parada. Las puertas se abren sólo si la plataforma está bloqueada. La instalación del sistema de bloqueo, asegura una perfecta alineación de la Plataforma con el nivel del suelo y complementa el sistema de micronivelación. En el video siguiente se explican las ventajas del Sistema de Enclavamirnto SBS de Vinca: https://vimeo.com/433115853 NOTA: Si el cliente no dispone de aire, puede instalarse el sistema hidráulico opcional, que incluye un grupo hidráulico en la propia plataforma. 620VZOLUX ILUMINACIÓN INTERIOR EN CABINA	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			1 ud. Luz interior en cabina mediante pantalla estanca LED OSRAM 1500MM 55W 4000K IP65 o similar. Se activa con la plataforma a nivel de planta y la puerta abierta. GMMONTAJE PORTES MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA 1 ud. INCLUIDO INCLUIDO PRIMER AÑO DE MANTENIMIENTO (QUARANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-20	ELG5218X	u	Arranjament de muntacàrregues existent, model Vinca 62.0 PLT, 3 parades, embarcament doble, cabina 1,60x2,60m. Es canviaran els acabats i es pintarà. Inclou primer any de manteniment. (TRES MIL SIS-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.615,78	€
P-21	ELV1U010	u	Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat. Inclou mencanismes de seguretat, embarcament inferior i superior, porta de seguetat inferior i superior. Mides de la plataforma. 290x168cm.Inclou primer any de manteniment. (NOU MIL NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	9.955,90	€
P-22	EPPASIU1	U	Sum. i col. d'instal·lació de PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC de totes les instal·lacions, que inclou: * Segellat de passos elèctrics. * Segellat de passos de canonades no inflamables. * Recobriment de conducte de xapa galvantizada. * Segellat perimetral de comportes tallafocs. * Segellat de passos de canodades inflamables. * Abraçadores intumescents per a passos de canonades inflamables i no inflamables. * Segellat de les juntes de dilatació mitjançant coixí de llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics. * Maniguets de segellat de canonades de sanejament necessàries. * Tots els segellats es realitzaran per aconseguir RF-120 mitjançant llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics. (QUATRE MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	4.950,00	€
P-23	K214HHH	u	Perforació de forjat de formigó D 130mm e=30cm (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	25,67	€
P-24	K32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79	€
P-25	K447BM01	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 30cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 1 unitats de perfils IPE-100 o superior, per pas d'un màxim de 1 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. -Enderroc de la paret de 50cm d'altura (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia	124,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-26	K447BM02	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 30cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 1 unitats de perfils IPE-120 o superior, per pas d'un màxim de 1,20 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. -Enderroc de la paret de 50cm d'altura (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	144,25	€
P-27	K447BM03	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 30cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 1 unitats de perfils IPE-150 o superior, per pas d'un màxim de 1,5 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. -Enderroc de la paret de 50cm d'altura (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles. (CENT VUITANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	180,90	€
P-28	K447BM06	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 55cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 2 unitats de perfils UPN-160 o inferior, per pas d'un màxim de 5 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits.	1.628,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció, fins a 1/3 del gruix del mur on s'ubicarà un dels perfils. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. - Posicionar el perfil retacant la part superior del mateix contra el mur actual. - Posicionar els perns travessers. - Soldar tots els perfils en tots els punts de contacte entre ells i collar els perns travessers i platines interiors. - -Enderroc de la paret (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles, primer les parelles i després les imparelles, al cap de 7 dies mínim, després d'haver acabat el punt 7. (MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)		
P-29	K447BM07	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 55cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 2 unitats de perfils UPN-200 o superior, per pas d'un màxim de 7,15 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció, fins a 1/3 del gruix del mur on s'ubicarà un dels perfils. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. - Posicionar el perfil retacant la part superior del mateix contra el mur actual. - Posicionar els perns travessers. - Soldar tots els perfils en tots els punts de contacte entre ells i collar els perns travessers i platines interiors. - -Enderroc de la paret (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles, primer les parelles i després les imparelles, al cap de 7 dies mínim, després d'haver acabat el punt 7. (DOS MIL CENT DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2.118,67	€
P-30	K44Z552A	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	257,32	€
P-31	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Armat per deixar escala amb negatiu, segons planols de detall E-15. (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93	€
P-32	K4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	11,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-33	K4BP111A	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	23,36 €
P-34	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre segons alçada indicada als plànols, amb puntal metàl·lic i tauló (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,48 €
P-35	K4F22D57	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó massís d'elaboració manual, HD, R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 4 N/mm2 Producte amb etiqueta ambiental. (CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	546,73 €
P-36	K4F2B574	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 Producte amb etiqueta ambiental. (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	370,98 €
P-37	K4FRBR03	m2	Reposició de peces malmeses o deteriorades amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç. Aquesta partida inclou: - P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície de volta, o de mur, amb zones a reparar, executada d'acord amb la DT. Producte amb etiqueta ambiental. (TRENTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	33,08 €
P-38	K4FRBR08	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable de diàmetres i separacions variables segons plànols d'estructura, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi. Aquesta partida inclou: - P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m de llargària, mesurat per la cara exterior de la paret, reparada d'acord amb la DT. Producte amb etiqueta ambiental. (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	70,42 €
P-39	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	52,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-40	K8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70 €
P-41	K874BR14	m	Sanejat i passivat de perfils existents deteriorats oxidats amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de resines epoxi i ciment. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m de perfil realment executat, mesurat segons les especificacions de la DT. (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73 €
P-42	K877BR07	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonsats, amb morter de calç, previ buidat i neteja del material deteriorats dels junts. Aquesta partida inclou: - P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen. - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. Producte amb etiqueta ambiental. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	28,03 €
P-43	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77 €
P-44	P311-DQ6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	30,80 €
P-45	P442-DFYZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,58 €
P-46	P442-DG03	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,94	€
P-48	P44C-DP12	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2,79	€
P-49	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (ONZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	11,89	€
P-50	P7DB-JS01	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-120 (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	280,20	€
P-51	P7DB-JS02	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-90 (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	270,82	€
P-52	P7DD-65O5	m2	Tallafocs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	85,51	€
P-53	P89C-391A	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	24,87	€
P-54	P89C-391C	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	27,91	€
P-55	PB50-JS01	m2	Pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 6 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 120 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	125,50	€
P-56	PE421-490U	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,74	€
P-57	PE421-493E	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	83,62	€
P-58	PE421-493Q	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	77,66	€
P-59	PE421-496V	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	89,50	€

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT
HOSPITALET DE LLOBREGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-60	PE43-48OB	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat obertura en façana superficialment. (VUITANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	80,92	€
P-61	PE44-I6TW	u	Connexió de tub de ventilació de cambra de bany al muntant general, amb tub de PVC-U, de 110 mm (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	85,44	€
P-62	PE53-50VBH	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriment interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras. Article Climaver Neto: ref. 52296 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SLo equivalent (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	42,69	€
P-63	PE53-5JS02	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriment interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras. Article ClimaverA2 Deco de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL.Inclou subjecció de perfilería adequada a conductes en vertical i en horitzontal i junt elàstic placa antivibratori. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	63,84	€
P-64	PE53-5JS03	m2	Formació d'aïllament interior de conducte rectangular amb llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriment interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras. Article CLIMILINER slab G1 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL.Inclou subjecció de perfilería adequada a conductes en vertical i en horitzontal i junt elàstic placa antivibratori. (SETANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	79,05	€
P-65	PE54-35DL	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	49,23	€
P-66	PE54-35EG	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió baioneta, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	40,42	€
P-67	PE64-EQGA	m2	Protecció contra el foc EI-90 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat (CENT CATORZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	114,08	€
P-68	PE64-EQGE	m2	Protecció contra el foc R-120 de conducte de ventilació metàl·lic PROMAT o equivalent,o amb plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, totalment instal·lat (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	42,73	€
P-69	PEC4-CS77	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 410 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 60 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7,MODEL CADB-HE-D 08 LH ECOWATT N8 de S&P o equivalent, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. (MIL CENT NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.191,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	PEC4-JS01	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3000 m3/h HR-A 3000 de AIRLAN o equivalent, Pa600, de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 368 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb bateria elèctrica de 12 kW de potència, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. regulació automàtica en funció del CO2 (Qualitat d'aire) o de la Pressió (Cabal constant).Arrencada de l'equip mitjançant programació horària ocontacte remot ON/OFF.Inclou Control de l'equip mitjançant sondes de temperatura ja cablejades en l'equip,que permeten la gestió automàtica i intel·ligent del Freeheating i Freecooling mitjançant,comporta de by-pass.Opció de regulació de temperatura per als equips amb bateria, mitjançant sonda de temperatura en impulsió.Opció de pantalla remota, per a muntatge en superfície.Permet el control i visualització de la informació del recuperador.Opció alarma de filtre brut mitjançant pressòstats.Inclou la modulació per parts proporcionals en pes adequadament per a poder ser alçats i col·locats en la coberta per al seu posterior acoblament en la plataforma de la sala de maquines a la coberta.Segons fitxa anexa en la memoria delprojecte. Inclou muntatge sobre elements antivibratòris definits a l'annex acústic. (TRES MIL NOU-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3.912,51	€
P-71	PED2-JS01	u	Formació de bancada metàl·lica per a maquinària de ventilació composta per una estructura tubular metàl·lica d'acer inoxidable per a exteriors amb perfils tubulars de 40 x60 x3mm segons plànols de detall i dimensions de maquinària. (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	357,84	€
P-72	PED2-JS02	u	U.E-1, U.E.-2.Unitat exterior R2 (YNW) High COP model PURY-P350YNW-A2, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 40/45 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 8,81/10,24 kW, eficiència energètica EER/COP 4,54/4,39, eficiència energètica estacional SEER/SCOP 8,40/4,10,(R410), interiors conectables: capacitat total 50 - 150%, model/quantitat P15-P250/1-35, alimentació fases, V/Hz 3, 380-415V/50-60 Hz, intensitat màxima 24,40 A, diàmetre. canonades líq. gas 19,05 (3/4´´) i gas 28,58 (1 1/8´´) mm, nivell sonor (refrigeració/calefacció) 62,5/64 dB(A), ventilador cabal d'aire 250 m³/min, dimensions (AxHxF) 1.240x1.858x740 mm, refrigerant ecològic R410A amb càrrega de fàbrica 8 kg.Inclou elements antivibratoris i col·locació en altura, i posada en marxa. (CATORZE MIL DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	14.222,97	€
P-73	PED2-JS03	u	UE04,UE05.Subministrament i instal·lació d'unitat exterior, sèrie Standard Inverter monofàsica, model PUZ-ZM200YKA, de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat fred nominal màx./mín. 13,6 (5,8-13,7) kW, capacitat calor nominal #màx./mín. 14 (4,9-15,8) kW, *SEER 5,1 (A), SCOP 4,0 (A+), nivell sonor 55 dB(A), dimensions (HxAxF) 981x1.050x330(+40) mm, pes 84 kg.Inclou PAC-IF013B-E (282532), unitat de control per a unitat de tractament d'Aire, tipus AHU, de MITSUBISHI ELECTRIC. Per a connexió amb unitats exteriors Mr.slim o Industrial. Model PAC-IF013B-E.Inclou alçat amb grua a sala de maquines de la coberta. (SIS MIL TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	6.346,63	€
P-74	PED2-JS07	u	U.E3.Subministrament i instal·lació d'unitat exterior, City Multi sistema híbrid ATW/LLIGA, monofàsica estàndard, gamma Ecodan residencial, model PUMY-P125VKM6 de MITSUBISHI ELECTRIC,o equivalent, capacitat nominal calefacció temperatura exterior 7/-7 °C, aigua 35 °C: capacitat 12,50/8,00 kW, consum 3,06/2,94 kW, aigua 55è: capacitat 12,50/-- kW, consum 5,39/-- kW, refrigeració temperatura aigua: 7/18 °C, aire 35 °C: capacitat --/-- kW, consumeixo --/-- kW, nivell sonor SPL/PWL 52/72 dB(A), amb estàndards d'eficiència energètica mitja temperatura 55°: SCOP 3,10 (A++), baixa temperatura 35°: SCOP 4,28 (A++), alimentació (V, Hz) 230, 50, corrent màx. 29,5 A, de dimensions (HxAxF) 1338x1050x330 mm, pes 122 kg., connexió canonada frigorífica líq. 9,52 mm (3/8´´) i gas 15,88 mm (5/8´´). Amb compressor tipus hermètic scroll model ANB33FNHMT, refrigerant ecològic R410A amb càrrega de fàbrica 4,8 kg. Compatible amb unitats interiors sol calor: Hydrobox Duo EHST20C-VM2C, Hydrobox EHSC-VM2C. pes 84 kg.Inclou alçat amb grua a sala de maquines de la coberta. (SET MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	7.855,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-75	PEJ0-1JS02	u	CLI-01.Suministro e instalacion de ROOFTOP WSM3-G07 HR-B 0604, CON RECUPERACIÓN DE CALOR Y FREE-COOLING ENTÁLPICO Marca MITSUBISHI o equivalente, caudal de impulsion 33.000 M3/H ,Potencia frigorífica total kW 209 , 525 Pa,de las siguientes especificaciones: - La unidad cumple con ErP 2021 , Suministro de aire lado inferior, Retorno de aire del lado izquierdo, Panel sándwich con poliuretano, Alimentación 400V/3 fases/50Hz + tierra,con relé externo de secuencia de fase ,Tarjeta de comunicación Modbus,Control de condensación por variación de velocidad del ventilador, caudal variable, Función de flujo de aire variable, Control de calidad de aire con sonda de CO2, Prefiltro plano M6, Filtro plano ePM01-50% (ISO16890) - F7 (EN779) , Presostato diferencial de presión de aire para filtros , Free-cooling entálpico, Batería externa cobre/aluminio , batería interior estándar,Teclado compacto, TOUCH DISPLAY 4,3´´(SUMINISTRADO SUELTO) RED DE PROTECCIÓN BATERÍA + CÁRTER, Sistema de detección de fugas de refrigerante , Interruptor automático Verano/invierno, sonda de retorno de aire, CON COMPUERTAS DE SEGURIDAD, Panel eléctrico con ventilación forzada,Soportes antivibraciones de goma, Embalaje de nailon, sin cubierta de lluvia + rejillas. Incluye soportes antivibratorios, y equipo de izamiento para el montaje en cubierta a 15 mtrs de altura.Inclou la modulació per parts proporcionals en pes adequadament per a poder ser alçats i col·locats en la coberta per al seu posterior acoblament en la plataforma de la sala de maquines a la coberta.Segun ficha anexa en la memoria del proyecto. (CINQUANTA MIL NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	50.009,41	€
P-76	PEJ0-1JS03	u	CLI-02.Suministro e instalacion de ROOFTOP WSM2 /HR /B /0132, CON RECUPERACIÓN DE CALOR Y FREE-COOLING ENTÁLPICO Marca MITSUBISHI o equivalente, caudal de impulsion 9200 M3/H ,Potencia frigorífica total kW 50.9, Pa 5580 de las siguientes especificaciones: - La unidad cumple con ErP 2021 , Suministro de aire lado inferior, Retorno de aire del lado izquierdo, Panel sándwich con poliuretano, Alimentación 400V/3 fases/50Hz + tierra,con relé externo de secuencia de fase ,Tarjeta de comunicación Modbus,Control de condensación por variación de velocidad del ventilador, caudal variable, Función de flujo de aire variable, Control de calidad de aire con sonda de CO2, Prefiltro plano M6, Filtro plano ePM01-50% (ISO16890) - F7 (EN779) , Presostato diferencial de presión de aire para filtros , Free-cooling entálpico, Batería externa cobre/aluminio , batería interior estándar,Teclado compacto, TOUCH DISPLAY 4,3´´(SUMINISTRADO SUELTO) RED DE PROTECCIÓN BATERÍA + CÁRTER, Sistema de detección de fugas de refrigerante , Interruptor automático Verano/invierno, sonda de retorno de aire, CON COMPUERTAS DE SEGURIDAD, Panel eléctrico con ventilación forzada,Soportes antivibraciones de goma, Embalaje de nailon, sin cubierta de lluvia + rejillas. Incluye soportes antivibratorios, y equipo de izamiento para el montaje en cubierta a 15 mtrs de altura.Inclou la modulació per parts proporcionals en pes adequadament per a poder ser alçats i col·locats en la coberta per al seu posterior acoblament en la plataforma de la sala de maquines a la coberta.Segun ficha anexa en la memoria del proyecto. (VINT-I-QUATRE MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	24.186,33	€
P-77	PEJ9-H9RJ	u	UI.10.UI.12.UI.17.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes baixa silueta model PEFY-P32VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 3,6/4 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,071/0,051 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,61/0,50 A, diàmetre. interior 20; Rc 3/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/30/33 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 8/9/11 m³/min, pressió estàtica 5/15/35/50 Pa, potència 0,096 kW, dimensions (HxAxF) 200x990x700 mm, pes 25 kg. (MIL SIS-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.608,40	€
P-78	PEJ9-JS01	u	UI 11. Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes baixa silueta model PEFY-P40VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 4,5/5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,09/0,07 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,73/0,62 A, diàmetre interior 20; *Rc 3/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 30/32/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 9.5/11/13 m³/*min, pressió estàtica 5/15/35/50 *Pa, potència 0,096 kW, dimensions (*HxAxF) *200x990x700 mm, pes 25 kg.	1.609,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(MIL SIS-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-79	PEJ9-JS02	u	UI 13.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes model PEFY-MP80VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 9,0/10,0 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,24/0,22 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 1,47/1,38 A, diàmetre. interior 32; Rc1´´ 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/33/37 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 23/28/33 m³/*min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 *Pa, potència 0,244 kW, dimensions (HxAxF) 250x1.400x732 mm, pes 40 kg. (DOS MIL VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2.024,31	€
P-80	PEJ9-JS03	u	UI 19.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes model PEFY-M100VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 11,2/12,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,24/0,22 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 1,47/1,38 A, diàmetre. interior 32; Rc1´´ 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/33/37 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 23/28/33 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 *Pa, potència 0,244 kW, dimensions (*HxAxF) 250x1.400x732 mm, pes 40 kg. (MIL CINC-CENTS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.500,25	€
P-81	PEJ9-JS04	u	UI 05.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes model PEFY-M140VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 16,0/18,0 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,36/0,34 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 2,21/2,10 A, Diàmetre. interior 32; Rc1´´ 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 31/35/40 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 29,5/33,5/42 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,244 kW, dimensions (HxAxF) 250x1.600x732 mm, pes 42 kg. (DOS MIL CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2.546,05	€
P-82	PEJ9-JS06	u	UI.07.Subministrament i col·locació unitat interior de paret, gamma City Multi, model PKFY-P20VLM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,2/2,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,02/0,01 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat ,refrigeració/calefacció 0,20/0,15 A, diàmetre. canonades *líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/A) 22/26/29/31 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 4,0/4,4/4,9/5,4 m³/*min, potència 0,03 kW, dimensiones (*HxAxF) *299x773x237 mm, pes 11 kg.Inclou sonda de temperatura d'impulsió i de CO2 Magnetotèrmic, Connexió rectangular en el retorn i en la impulsió per a fals sostre, amb suport, amb bomba de condensados amb extensió de la safata de condensats, Segons fitxa tècnica annexa. (MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.280,39	€
P-83	PEJ9-JS07	u	UI.08-09.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de paret, gamma City Multi, model PKFY-P15VLM-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 1,7/1,9 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,02/0,01 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,20/0,15 A, diàmetre canonades líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/A) 22/24/26/28 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 4,0/4,2/4,4/4,7 m³/min, potència 0,03 kW, dimensions (HxAxF)299x773x237 mm, pes 11 kg. (MIL DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.222,92	€
P-84	PEJ9-JS08	u	UI.18.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de paret, gamma City Multi, model PKFY-P25VLM-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,8/3,2 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,03/0,02 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,25/0,20 A, diàmetre canonades *líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/A) 22/27/31/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 4,0/4,6/5,4/6,7 m³/*min, potència 0,03 kW, dimensions (*HxAxF) *299x773x237 mm, pes 11 kg. (MIL DOS-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.201,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-85	PEJ9-JS09	u	UI 01-04.Subministrament i instal·lació d'unitat interior unitat interior de conductes pressió estàndard, gamma City Multi, model PEFY-P20VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC, o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,2/2,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,032/0,030 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,25/0,25 A, diam. canonades líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/M/A) 21/25/27 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 6/7,5/8,5 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,085 kW, dimensions (HxAxF) 250x700x732 mm, pes 21 kg. (MIL CINC-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.519,40	€
P-86	PEK6-JS01	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-120 amb farciment exterior per a muntatge mural,amb servomotor i 2 finals de carrera, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	393,78	€
P-87	PEK6-JS02	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1000 mm d'amplària i 600 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-90 amb farciment exterior per a muntatge mural, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. de tancament per fusible tèrmic a 72 °C, amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	356,95	€
P-88	PEK6-JS03	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-90 amb servomotor i 2 finals de carrera. amb farciment exterior per a muntatge mural, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3., amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	231,02	€
P-89	PEK6-JS04	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-120 amb farciment exterior per a muntatge mural,amb servomotor i 2 finals de carrera, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. , amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	231,02	€
P-90	PEK6-JS05	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-90 amb farciment exterior per a muntatge mural,amb servomotor i 2 finals de carrera, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. , amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	231,02	€
P-91	PEK6-JS07	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-120 amb farciment exterior per a muntatge mural, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. de tancament per fusible tèrmic a 72 °C, amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (DOS-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	206,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-92	PEK8-JS02	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal de ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-LIT-E-4.0 1000-20 o equivalent , de longitud 1000 mm i ranura de pas d'aire de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Inclou regulador de caudal (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	273,17	€
P-93	PEK8-JS04	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal de 1 ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-LIT-E-4.0 1000-50 o equivalent , de longitud 750 mm i ranura de pas d'aire de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Inclou regulador de caudal (TRES-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	307,83	€
P-94	PEK8-JS05	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal de1 ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-LIT-E-4.0 1000-33 o equivalent , de longitud 750 mm i ranura de pas d'aire de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.eInclou regulador de caudal (TRES-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	307,83	€
P-95	PEK8-JS10	u	I09.Subministrament i col·locació de difusor lineal de ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-47-NARROW-TR-KOANDA d'alta inducció sortida horitzontal 20 - 1000 autoregulable tèrmicament per a instal·lació en sostre, o equivalent , de longitud 1000 mm i ranura de pas d'aïri de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Segun Fitxa adjunta en memòria.Inclou regulador de caudal (CINC-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	501,95	€
P-96	PEK8-JS11	u	I10.Subministrament i col·locació de difusor lineal de ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-47-NARROW-TR- d'alta inducció sortida horitzontal 20 - 1000 autoregulable tèrmicament per a instal·lació en sostre, o equivalent , de longitud 1000 mm i ranura de pas d'aïri de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Segun Fitxa adjunta en memòria.Inclou regulador de caudal (QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	439,93	€
P-97	PEKB-JS01	u	Subministrament i col·locació de difusor rotacional d'aleta mòbil termo regulable DF-RE-GR-TR 250 Koolair o equivalent, acabat pintat en color RAL a definir. Amb comporta de regulació, accessori de fixació a conducte, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal (SIS-CENTS QUINZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	615,17	€
P-98	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	148,40	€
P-99	PEKK-H7MA	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	49,52	€
P-100	PEKK-JS01	u	I06-R04.Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-DH de 300 x 150 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal (CENT SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	160,78	€
P-101	PEKK-JS02	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 31-1-LT de 1000 x 50 mm o equivalent, per a impulsió o retorn d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	248,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-102	PEKK-JS03	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal per a impulsió i retorn d'aire de bastidor perimetral ocult, marca KOOLAIR o equivalent, model 31-1-LT de dimensions 400 x 125 mm, amb làmines fixes horitzontals (deflexió 0°), o equivalent amb comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral/frontal.Inclou regulador de caudal (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	31,41	€
P-103	PEKK-JS15	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-SH/SV de 200 x 150 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	146,36	€
P-104	PEKK-JS16	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-SH/SV de 400 x200 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral. (CENT SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	160,78	€
P-105	PEKK-JS17	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 31-1-LT de 500x250 mm o equivalent, per a impulsió o retorn d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	248,30	€
P-106	PEKK-JS18	u	I04.Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 31-1-LT de 1000x200 mm o equivalent, per a impulsió o retorn d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	248,30	€
P-107	PEKK-JS19	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-SH/SV de 200 x150 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	146,36	€
P-108	PEKM-JS01	u	Reixeta lineal de sòl, marca KOOLAIR o equivalent, model 31-1-F de 600 x 200 mm, per a retorn d'aire amb làmines fixes (deflexió 0°), amb comporta de regulació, accessori de fixació a extradossat, i *plenum de connexió frontal.Inclou regulador de caudal (CENT CINQUANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	150,07	€
P-109	PEKM-JS02	u	Reixeta lineal de sòl, marca KOOLAIR o euivalent, model 31-1-F de 1000 x 100 mm, per a retorn d'aire amb làmines fixes (deflexió 0°),amb comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió frontal.Inclou regulador de caudal (CENT VUITANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	180,35	€
P-110	PEKO-AFNY	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat en el conducte d'impulsió i retorn del RoofTop en la coberta. (DOS MIL CENT UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2.101,59	€
P-111	PEKO-AH2Z	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 900 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat en el conducte d'impulsió i retorn del RoofTop en la coberta. (MIL QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.040,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-112	PEM2-BHCB	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps a reacció de simple aspiració, de 30000 a 40000 m3/h de cabal màxim,model CVTT-25/25-11KW-600RPM/4-II2GEXDIIB(H2)T4-IE3 de S&P o equivalent, motor acoblat directament al rodet trifàsic de 400 V i 15 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, turbina de 800 mm de diàmetre, caixa acer galvanitzat amb aïllament, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada. (DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2.326,21	€
P-113	PEM6-B66N	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, MODEL TD-500/150-160 SILENT ECOWATT CAV (230V 50/60) NE de S&P o equivalent, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	179,13	€
P-114	PEMA-FGZM	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m3/h de cabal màxim d'aire,MODEL CAB-200 (230V50/60) R8 de S&P o equivalent, de pressió baixa i muntat falso sostre. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	168,16	€
P-115	PEMA-H7HR	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 125 mm de diàmetre i 360 m3/h de cabal màxim d'aire, model CAB-160 ECOWATT 230V50/60HZ N8 de S&P o equivalent, col·locat en conducte. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	165,89	€
P-116	PEMA-H7HT	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire,model S&P, o equivalent, CAB-200 ECOWATT 230V50/60HZ N8 col·locat en conducte. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	191,41	€
P-117	PEMA-H7HX	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i 1300 m3/h de cabal màxim d'aire,model CAB-200 ECOWATT 230V50/60HZ N8 de S&P o equivalent, col·locat en conducte. (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	336,04	€
P-118	PEMA-H7J4	u	Extractor centrífug de teulada, de descàrrega vertical, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V o monofàsic per a 230 V de tensió, de 200 mm de diàmetre i 1350 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat (SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	613,45	€
P-119	PEMA-H7J7	u	Extractor centrífug de teulada, de descàrrega vertical, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V o monofàsic per a 230 V de tensió, de 315 mm de diàmetre i 4700 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat (NOU-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	910,90	€
P-120	PEMA-JS01	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior,CGT/4-710-3/26 2,2KW (230/400V50HZ) IE3 S&P, o equivalent. apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V de tensió, de 630 mm de diàmetre i 12.435 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat. Segons fitxa tècnica en annexos de memòria. (DOS MIL CINC-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2.508,61	€
P-121	PEN0-JS01	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 595x595 mm i de 140 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal, col·locat (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	55,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-122	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	66,39	€
P-123	PEU0-JS01	u	Subministrament a peu d'obra sobre camió de l'airejador model Colt Firelight DUO. Fabricat d'acord amb les normatives EN i conforme a la Directiva Europea sobre Productes de la Construcció 89/106/EEC. Fabricat i provat segons la norma EN 12101-2:2003-09. Certificat núm. 0336-CPC-32621. Per a la ventilació natural i energèticament eficient de grans volums d'aire, utilitzant la corrent d'aire natural i/o l'extracció automàtica de fums en cas d'incendi. L'airejador requereix poc manteniment i, gràcies al seu pes lleuger i a la pestanya adaptable, s'instal·la amb facilitat. La base ha estat dissenyada amb trencament de pont tèrmic en la seva totalitat. Comportes especials per a l'atenuació acústica amb aïllament extra tant a la comporta com a la base, per assolir un valor R'w de 49 dB. Proves acústiques realitzades en laboratoris externs. Els accionaments estan instal·lats a l'interior d'un canal de control. Les comportes s'obren i tanquen mitjançant dos motors elèctrics a 24 volts. Els motors estan recoberts amb un lubricant permanent especial i requereixen poc manteniment. L'airejador no disposa de mecanisme d'activació tèrmica. L'airejador disposa, addicionalment, d'un deflector de vent en dos dels seus costats. La pestanya de l'airejador està preparada per al muntatge sobre sòcols. L'airejador es subministra sense tractament superficial, és a dir, amb l'acabat en alumini natural de fàbrica. Fitxa tècnica: Amplada lliure de l'airejador [mm]: 1500 Longitud lliure de l'airejador [mm]: 1500 Amplada de la pestanya [mm]: 1750 Longitud de la pestanya [mm]: 1750 Superfície geomètrica [m²]: 2,25 Superfície aerodinàmica [m²]: 1,91 Pes [kg]: 197,13 Transmissivitat tèrmica del panell [W/(m²·K)]: 0,49 Transmissivitat tèrmica de l'equip [W/(m²·K)]: 0,55 Tensió [V]: 24 Grau de protecció: IP54 Classificació segons EN 12101-2: Fiabilitat: RE1000 Càrrega de vent: 4920 Funcionament a baixa temperatura: t(-15) Càrrega de neu: 1294 Resistència a la calor: B 300-E Alçada del deflector de vent [mm]: 100 Inclou muntatge dels airejadors model Colt Firelight DUO sobre sòcol existent, deixat prèviament pel client. Segons fitxa tècnica en annexos de memòria. (SIS MIL SET-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	6.711,28	€
P-124	PEU1-JS01	u	Subministrament i col·locació de controlador de CMB-M1012V-J1- BC serie R2/WR2 Gama City Multi (R32/R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, número sortides 12. (SET MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	7.545,81	€
P-125	PEU1-JS02	u	Subministrament i col·locació de controlador de CMB-M108V-J1- BC serie R2/WR2 Gama City Multi (R32/R410A) de MITSUBISHIELECTRIC o equivalent, número sortides 08. (CINC MIL VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5.894,59	€
P-126	PEU1-JS03	u	Subministrament i col·locació de CMY-Y62-G-E; Kit distribuidor serie MULTI-S, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, de 2 sortides. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	165,04	€
P-127	PEU1-JS04	u	Subministrament i col·locació de CMY-R160-J1 ; Kit d'unió , gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, de 2 sortides. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	153,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-128	PEU1-JS05	u	Subministrament i col·locació de Control centralitzat AE-C400E per a 400 grups MITSUBISHI Electri o equivalent, amb pantalla tàctil a color, servidor web i accés a funcions Cloud (pròximament). (QUATRE MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4.174,83	€
P-129	PEU1-JS06	u	Subministrament, muntatge i posada en funcionament ME-AC-MBS-KNX-HA-50, MITSUBISHI Electric o equivalent, d'Interfície per a connexió d'un AE-200E o EW-50E a protocol MODBUS o KNX per a 50 unitats interiors, segons protocol MITSUBISHI Electric o equivalent. (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2.649,60	€
P-130	PEU1-JS07	u	Subministrament i col·locació de PAC-IFO13B-E de MITSUBISHI Electric o equivalent; Unitat de control per a Unitat de Tractament d'Aire, tipus AHU, Per a connexió amb unitats exteriors Mr.Slim o Industrial. Model PAC-IF013B-E. (VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	865,64	€
P-131	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	91,63	€
P-132	PF1A-DV0F	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	20,27	€
P-133	PF1A-DV0I	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1*1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	37,93	€
P-134	PF1A-DV0L	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	80,55	€
P-135	PF1A-DV0M	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CENT SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	106,16	€
P-136	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	41,73	€
P-137	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	62,36	€
P-138	PF54-6RXR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (DEU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-139	PF57-CTEE	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	14,28	€
P-140	PF57-CTEG	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,74	€
P-141	PF57-CTEK	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	18,37	€
P-142	PF57-CTEV	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,88	€
P-143	PF57-CTEZ	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	23,95	€
P-144	PFB3-141IM	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2,Per adequació a nova distribució cap a l'edifici en 32 mm, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. (QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	15,24	€
P-145	PFB6-7AI9	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,44	€
P-146	PFC0-4HW2	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6,31	€
P-147	PFC0-4HW5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	7,81	€
P-148	PFC0-4HW7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x5,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	10,38	€
P-149	PFC0-4HWD	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x8,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (DINOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	19,40	€
P-150	PFC0-4HWM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x15 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	50,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-151	PFC0-4HZO	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,64 €
P-152	PFQ0-3L7T	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	39,61 €
P-153	PFQ0-3LP2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DIVUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	18,70 €
P-154	PFQ0-3LSC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	25,02 €
P-155	PFQ0-I3R1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	66,97 €
P-156	PFQ0-I3R2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	59,23 €
P-157	PFQ0-I4NR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	36,04 €
P-158	PFQ0-I5F4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRENTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	39,07 €
P-159	PFQ0-I65G	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	34,29 €
P-160	PFQ0-I7CB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	80,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-161	PG10-JSA1	u	Subministrament i col·locació de subquadre d'enceses per al control de les linies d'enceses per poder donar permis de funcionament. Consistent en un contactor per linia d'il·luminació, interruptor en la linia de força del quadre corresposnent. Inclou un polsador per l'accionament de les línies i un pilot lluminós per linia per indicar el correcte funcionament de la instal·lació Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001), amb tractament per ataforesis més pols de epoxy polièster, polimeritzat en calent. El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pel quadre: - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Freqüència: 50/60Hz, Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (VUIT-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	806,96 €
P-162	PG10-JSS1	u	Subministrament i col·locació de Quadre General (QGBT) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:160A regulable - Corrent assignat de cresta admissible: 50 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari	50.368,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (CINQUANTA MIL TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	
P-163	PG10-JSS2	u	Subministrament i col·locació de subquadre de Bar (QBAR) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (SET MIL CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	7.533,83 €
P-164	PG10-JSS3	u	Subministrament i col·locació de subquadre de So (QSO) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau.	5.011,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (CINC MIL ONZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-165	PG10-JSS4	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Enllumenat Sala B (QEB) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats	5.185,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (CINC MIL CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-166	PG10-JSS5	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Força Sala B (QFB) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols,	6.753,63	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (SIS MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-167	PG10-JSS6	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Enllumenat Serveis Comuns (QESC) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (SIS MIL TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6.336,89	€
P-168	PG10-JSS7	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Força Serveis Comuns (QFSC) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons	10.109,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (DEU MIL CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-169	PG10-JSS8	u	Subministrament i col·locació de subquadre Climatització Coberta (QCL) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles	18.371,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (DIVUIT MIL TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-170	PG10-JSSA	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Enllumenat Sala B (QEB) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials	6.845,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (SIS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-171	PG10-JSSB	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Força Sala A (QFA) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (NOU MIL UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	9.001,18 €
P-172	PG10-JSSC	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Edifici Instal·lacions (QINS) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar):	8.176,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (VUIT MIL CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	
P-173	PG10-JSSD	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Cabina de control (QCx) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica	925,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (NOU-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-174	PG10-JSSE	u	Subministrament i col·locació de subquadre Fotovoltaica (QFV) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en	1.112,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (MIL CENT DOTZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)		
P-175	PG10-JSSF	u	Subministrament i col·locació de Quadre elèctric de control per a equips COLT, model COLT CE/1Z/24/CAC/0BH/FS/SL/DO/X/ZPE/MA/VI/X/X/AG o equivalent, que permet les següents prestacions: Control de tots els airejadors en una zona independent. Evacuació de fums en cas d'incendi: obertura automàtica dels equips mitjançant senyal del sistema de detecció existent. Sortida a 24 Vdc, directa al motor. Tall de l'alimentació temporitzat en el tancament. Accionament de tots els equips mitjançant un polsador elèctric d'emergència per zona al quadre. Equipat amb carregador de bateries a 24 V per mantenir la visualització del quadre de control. Ventilació diària: obertura/tancament automàtic dels airejadors a voluntat des del quadre de control. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (SET MIL VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7.845,86	€
P-176	PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	8,16	€
P-177	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	27,69	€
P-178	PG12-DHAV	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (ONZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,44	€
P-179	PG12-DHBB	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	33,20	€
P-180	PG1D-H9W3	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 24,24 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 35 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 35 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	435,48	€
P-181	PG1D-H9W8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	648,22	€
P-182	PG1D-H9WA	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 346 i 436 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1620x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 630 A regulable entre 500 i 630 A i	1.705,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			poder de tall de 30 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (MIL SET-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)		
P-183	PG1D-H9WE	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	343,14	€
P-184	PG1D-H9WG	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 500 a 630 A ((346 a 436 kW), amb toroidal de 140 mm de diàmetre, sortida lateral, muntat en caixa modular de poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	667,63	€
P-185	PG2J-4BPQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	43,13	€
P-186	PG2J-4BPS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	65,32	€
P-187	PG2J-4BPT	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	76,65	€
P-188	PG2J-4BPU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (CENT DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	119,37	€
P-189	PG2N-EUHC	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59	€
P-190	PG2N-EUHD	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48	€
P-191	PG2N-EUHF	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41	€
P-192	PG2N-EUHG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80	€
P-193	PG2N-EUHI	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01	€
P-194	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-195	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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 (NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	9,03	€
P-196	PG2P-6SZZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,54	€
P-197	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7,06	€
P-198	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOTZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	12,06	€
P-199	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 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 (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	27,38	€
P-200	PG33-E43J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 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 (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	49,57	€
P-201	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 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 (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	61,85	€
P-202	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69	€
P-203	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50	€
P-204	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 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 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	4,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-205	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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 (SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7,50	€
P-206	PG33-E43Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 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 (DEU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	10,22	€
P-207	PG33-E440	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 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 (QUINZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	15,22	€
P-208	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 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 (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06	€
P-209	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	7,08	€
P-210	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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 (DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,88	€
P-211	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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 (QUINZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	15,38	€
P-212	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,88	€
P-213	PG33-E46O	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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 (DEU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	10,18	€
P-214	PG33-E47D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-215	PG33-E48P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 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 (SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,54	€
P-216	PG33-E48R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80	€
P-217	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 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 (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12	€
P-218	PG33-E48V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 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 (DINOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	19,72	€
P-219	PG33-E5EJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83	€
P-220	PG33-E5EK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23	€
P-221	PG33-E5EL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75	€
P-222	PG33-JSS1	u	Subministrament col·locació, inclosos accessoris de soportaciones i muntatge de punt d'alimentació a receptor trifasic en parets, sostres o fals terra de zones comunes i oficines, amb p.p. d'instal·lació, constituïda per conductors de coure de designació 0,6 / 1 kV, amb aïllament de polietilè reticulat i coberta de PVC. Inclòs tub de PVC rígid o flexible, amb grau de protecció 7, de diàmetre nominal 25 a 32 mm. Inclou caixa derivació estanca i instal·lació fins receptor o mecanisme. Totalment instal·lada i connectada segons Reglament Electrotècnic vigent. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,78	€
P-223	PG33-JSS2	u	Subministrament col·locació, inclosos accessoris de soportaciones i muntatge de punt d'alimentació a receptor monofasic en parets, sostres o fals terra de zones comunes i oficines, amb p.p. d'instal·lació, constituïda per conductors de coure de designació 0,6 / 1 kV, amb aïllament de polietilè reticulat i coberta de PVC. Inclòs tub de PVC rígid o flexible, amb grau de protecció 7, de diàmetre nominal 20 mm. Inclou caixa derivació estanca i instal·lació fins receptor o mecanisme. Totalment instal·lada i connectada segons Reglament Electrotècnic vigent. (SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-224	PG33-JSS3	u	Punt de connexió a lluminària totalment instal·lat. Contemplant el conductor elèctric tipus 0,6/1 KV(AS) secció 3x2,5 mm, amb marcatge CE segons reglament (EU) 2016/364 i CPR EN 50575 lliure d'halògens, tram des de caixa de connexions instal·lada en safata de distribució fins al punt terminal. Inclou la part proporcional de tub de PVC o canalització segons DF i els borns de connexió. (SETZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	16,10	€
P-225	PG33-JSS4	u	Punt de connexió a lluminària d'emergencia totalment instal·lat. Contemplant el conductor elèctric tipus 0,6/1 KV(AS) secció 3x1,5 mm, amb marcatge CE segons reglament (EU) 2016/364 i CPR EN 50575 lliure d'halògens, tram des de caixa de connexions instal·lada en safata de distribució fins al punt terminal. Inclou la part proporcional de tub de PVC o canalització segons DF i els borns de connexió. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	13,87	€
P-226	PG33-JSS5	u	Subministrament col·locació, inclosos accessoris de soportaciones i muntatge de punt d'alimentació a receptor monofasic (reconnexió d'element existent) en parets, sostres o fals terra de zones comunes i oficines, amb p.p. d'instal·lació, constituïda per conductors de coure de designació 0,6 / 1 kV, amb aïllament de polietilè reticulat i coberta de PVC. Inclòs tub de PVC rígid o flexible, amb grau de protecció 7, de diàmetre nominal 20 mm. Inclou caixa derivació estanca i instal·lació fins receptor o mecanisme. Totalment instal·lada i connectada segons Reglament Electrotècnic vigent. (SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,98	€
P-227	PG33-JSS6	u	Centralització d'enceses de llum de treball de platea, escenari i ponts desde sala de control totalment instal·lat. Contemplant el conductor elèctric tipus 0,6/1 KV(AS) secció 3x2,5 mm, amb marcatge CE segons reglament (EU) 2016/364 i CPR EN 50575 lliure d'halògens, tram des de caixa de connexions instal·lada en safata de distribució fins al punt terminal. Inclou la part proporcional de tub de PVC o canalització segons DF i els borns de connexió. (CENT CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	114,93	€
P-228	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6,30	€
P-229	PG4M-DRDI	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 630 A, amb base de grandària 3, muntat superficialment amb cargols (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	76,66	€
P-230	PG61-CSH5	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 1 fileres, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat supercialment o encastada, incloent: - 1 presa endoll schuko (2P + T), 16A, 250V, color blanc (Normal) amb seguretat embornament ràpid. - Espai per a 1 presa RJ45 d'alta densitat C6, UTP color blanc amb tapa i senyalització. (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	33,99	€
P-231	PG61-CSH7	u	Conjunt de preses de corrent industrial per a muntatge mural, incloent: - 1 presa de corrent industrial de tipus mural 2P+T, 16A, 250V, amb grau de protecció IP-44 - 1 presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, 16A, 380V, amb grau de protecció IP-44 (TRENTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	30,90	€
P-232	PG6E-76YB	U	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13,90	€
P-233	PG6E-771Y	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (VINT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	20,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-234	PG6O-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,78	€
P-235	PG6O-77NR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	13,67	€
P-236	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, encastat (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	69,83	€
P-237	PGB0-H82N	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 55,0 kVAr de potència reactiva, de 4 etapes 5+10+2x20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment (MIL VUIT-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.804,69	€
P-238	PGC0-JS01	u	Equip de cogeneració, de 140 kW de potència elèctrica, de 207 kW de potència tèrmica, amb motor de combustió interna a gas natural, amb generació de corrent trifàsica de 400 V, col·locat (CINC MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	5.134,96	€
P-239	PGC0-JS02	u	Equip de cogeneració, de 140 kW de potència elèctrica, de 207 kW de potència tèrmica, amb motor de combustió interna a gas natural, amb generació de corrent trifàsica de 400 V, col·locat (MIL SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.749,46	€
P-240	PGC0-JS03	u	Tall motoritzat d'apilament de 3 tirs, 250 Kg de càrrega, alçada de treball de 12,00m i velocitat fixa de 12m/min. Motor amb alimentació directa 400V-50Hz, dobles finals de carrera elèctrics (treball i seguretat) i dos frens. Sistema fabricat acord ´´Directiva de màquines´´ i ´´UNE-EN 17206 Ready´´ (*). Bombo solidari al motor amb 3 cel·les on s'enrotllaran cada un dels cables de tir de 5mm antigiratoris. Cada cable de tir s'enrotlla sobre. Conjunt Motor+Bombo amb bancada metàl·lica i grapes d'ancoratge a perfil metàl·lic. 3 politges de tir per cable de 5mm amb sistema d'antidespolitjament accidental i sistema d'ancoratge a perfil metàl·lic. Tots els elements que recullen o desvien cables de tir d'acer (bombos i politges) han d'estar sobredimensionats amb almenys 30 vegades el diàmetre nominal del cable. Cada un dels tirs va acabat en el seu extrem amb un conjunt tensor d'ajustament i doble omega per la unió amb la barra doble. Inclou barra doble de ferro de 7,00m de longitud, mitjançant tubs de D48x2mm paral·lels entre sí i separats 200mm, amb passamans d'unió entre ambdós tubs, acabat pintat color negre. Inclou elements d´unió, resta de complements i petit material de muntatge necessaris. (SET MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	7.257,77	€
P-241	PGC0-JS04	u	Tall motoritzat d'apilament de 4 tirs, 400 Kg de càrrega, alçada de treball de 12,00m i velocitat fixa de 12m/min. Motor amb alimentació directa 400V-50Hz, dobles finals de carrera elèctrics (treball i seguretat) i dos frens. Sistema fabricat acord ´´Directiva de màquines´´ i ´´UNE-EN 17206 Ready´´ (*). Bombo solidari al motor amb 4 cel·les on s'enrotllaran cada un dels cables de tir de 5mm antigiratoris. Cada cable de tir s'enrotlla sobre. Conjunt Motor+Bombo amb bancada metàl·lica i grapes d'ancoratge a perfil metàl·lic. 4 politges de tir per cable de 5mm amb sistema d'antidespolitjament accidental i sistema d'ancoratge a perfil metàl·lic. Tots els elements que recullen o desvien cables de tir d'acer (bombos i politges) han d'estar sobredimensionats amb almenys 30 vegades el diàmetre Ref: HOSPITALET JOVENTUT EQUIP MQ SG v01 18-09-2025 Pág. 4/5 nominal del cable. Cada un dels tirs va acabat en el seu extrem amb un conjunt tensor d'ajustament i doble omega per la unió amb la barra doble. Inclou barra doble de ferro de 13,00m de longitud, mitjançant tubs de D48x2mm paral·lels	8.998,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			entre sí i separats 200mm, amb passamans d'unió entre ambdós tubs, acabat pintat color negre. Inclou elements d´unió, resta de complements i petit material de muntatge necessaris. (VUIT MIL NOU-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-242	PGC0-JS05	u	Sistema de control digital per a 10 motors amb protocol de comunicació RS-485, compatible amb el sistema de control existent dels motors actuals. Format per un Armari centralitzat de control (Connectors XLR-7 M&F per a l'entrada/sortida de senyal, 1 x Bolet d'emergència per a parada total, 1 x Entrada d'alimentació electrònica monofàsica 230V 50Hz, 1 x Entrada d'alimentació general trifàsica 400V 50Hz, 1 x Sistema detecció de fases, 10 x Sortida d'alimentació fins al motor 400V 50z, 10 x Guardamotors individuals, 1 per motor). Inclou material necessari per a la instal·lació elèctrica associada als 10 motors previstos, incloent subquadre de proteccions, tirades d'alimentació i senyal digital, canalitzacions, així com brides, caixes de connexions, bornes i resta de petit material de muntatge necessari. (ONZE MIL VUIT-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	11.829,39 €
P-243	PGC4-B3Z2	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 20 kVA de potència, temps d'autonomia de 20 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >91%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat (QUINZE MIL TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	15.304,46 €
P-244	PGC4-JSEE	u	Armazón metálico en formato grande que alberga un equipo preparado para suministrar tensión de 24 V cc. Se trata de un equipo especial adaptado para alimentar balizas de forma ininterrumpida (tanto en presencia como en ausencia de red). Equipo de alimentación con baterías con salida permanente a 24 V, 1,12 A (NiCd) ó 1,2 A (NiMH). Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable en presencia de red. Funcionamiento en modo AutoTest., format autoportant, col·locat (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	295,73 €
P-245	PGD4-JSEP	u	Subministrament i col.locació inclosos suports i accessoris de posada a terra equipotencial de totes les parts metàl·liques que puguin estar en contacte amb persones, especialment en zones humides i banys, incloent aixetes, sistemes d'ajuda com baranes de minus, etc., mitjançant conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6 / 1 kV, unipolar de secció 1x4 mm², col·locat en tub. Totalment instal·lat i funcionant. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	24,46 €
P-246	PGD4-JSS2	u	Posta a terra per estructures fotovoltaiques independents de la pressa a terra del edifici. (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	334,34 €
P-247	PGD4-JSS3	u	Presa de terra per a informatica, composta per piques d'acer courat de 2 m de longitud, clavades en el terreny, connectades a un pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot grapa abraçadora per a la connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç i additius per a disminuir la resistivitat del terreny. Inclou: Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 300 µm, fabricat en acer, de 15 mm de diàmetr, Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra, Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica, Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre,Grapa abraçadora per a connexió de pica. CONDUCTOR NU 35MM2, Replanteig. Excavació amb mitjans manuals. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Clavat de la pica. Col·locació de l'arqueta de registre. Connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç. Reblert de	321,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'extradós. Conexió a la xarxa de terra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	
P-248	PGE2-JS01	u	Inversor de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 17.5 kW, tensió nominal de sortida 400V, freqüència 50 Hz, IP-65. injecció monofàsica Dispositiu de desconnexió CC electrònic integrat Ampli rang de tensió d'entrada Paquet de comunicació integrat de sèrie amb datalogger, servidor web, portal solar i les següents interfícies: 2x Ethernet, RS485, S0, 4x entrades analògiques (p. Ex. Per receptor de telecomandament centralitzat o piko Sensor o equivalent) Contacte de connexió integrat per optimització de l'autoconsum Smart Home i EEBus compatibles. (MIL NOU-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.919,48 €
P-249	PGE2-JS02	u	Inversor de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 20 kW, tensió nominal de sortida 400V, freqüència 50 Hz, IP-65. injecció monofàsica Dispositiu de desconnexió CC electrònic integrat Ampli rang de tensió d'entrada Paquet de comunicació integrat de sèrie amb datalogger, servidor web, portal solar i les següents interfícies: 2x Ethernet, RS485, S0, 4x entrades analògiques (p. Ex. Per receptor de telecomandament centralitzat o piko Sensor o equivalent) Contacte de connexió integrat per optimització de l'autoconsum Smart Home i EEBus compatibles. (DOS MIL CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.055,44 €
P-250	PGE4-JS01	u	Monitoratge d'un sistema fotovoltaic i solar tèrmic (mesura d'electricitat generada, exportada i autoconsumida). Inclou equips de lectura dels comptadors i equips de mesura, switch, sonda de irradiació solar. Segons plec de l'agencia de l'energia de Barcelona. Totalment instal·lat i funcionant. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.458,19 €
P-251	PGE5-JS01	u	Subministrament i col·locació de Mòdul fotovoltaic NEO GREEN (54HL4R-B) de JINKO SOLAR o equivalent, per a instal·lació amb connexió a xarxa (AUTOCONSUM AMB VENTA D'EXCEDENTS), potència de pic 455 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre temperat (capa antireflex), caixa de connexió precableada amb connectors especials, amb una eficàcia del 22,77%, col·locats amb suport sobre coberta plana o façana. Inclou suport i material de muntatge. Dimensions 1134x1762x30 mm Pes 21,0 kg Màx. Càrrega estàtica, frontal: 3600Pa vent i 6000Pa neu Màx. Càrrega estàtica, posterior (vent) 2400 Pa Màx. impacti Calamarsa (Diàmetre / Velocitat) 25 mm / 23 m / s Connexions (grau de protecció) IP65 Cable (longitud / secció) / Connector 1200 mm. / 4 mm2 / MC4 S'inclou la utilització de grua o sistema d'elevació adequat per a la pujada dels mòduls i components a la coberta, amb la seva corresponent coordinació i mitjans auxiliars de seguretat. Totalment instal·lat i funcionant. (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	218,93 €
P-252	PGE5-JSS1	u	Subministrament i col·locació d'estructura de panells solars de SUNFER o equivalent, per terra o cobertes inclinades, incloent soportaciones a terra, contra-pesos, mecanitzat, accessoris i petit material auxiliar. especificacions Tècniques	44,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Capacitat des de 1 fins al 20 MFV Disposició dels mòduls: vertical o horitzontal Suport vàlid per a mòduls de fins a 72 cèl·lules Instal·lació recomanada: coberta metàl·lica Perfileria: Alumini A AW 600 5.T6 Cargols: Acer Inoxidable Garantia de 10 anys Totalment instal·lat i funcionant (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-253	PGE5-JSS2	u	Subministrament i col·locació d'estructura de panells solars de SUNFER o equivalent, per a façana, incloent soportaciones a façana, mecanitzat, accessoris i petit material auxiliar. especificacions Tècniques Capacitat des de 1 fins al 20 MFV Disposició dels mòduls: vertical Suport vàlid per a mòduls de fins a 72 cèl·lules Instal·lació recomanada: façana de formigó Perfileria: Alumini A AW 600 5.T6 Cargols: Acer Inoxidable Garantia de 10 anys Totalment instal·lat i funcionant (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	55,33	€
P-254	PH12-JSS1	u	IL11_Subministrament i col·locació de Llumenera tira led tipus ON BASIC 9.6 de LEDS C4 o equivalent, 9.6W/m, 3000ºK. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant. Incloent equip driver de connexió. (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	67,37	€
P-255	PH12-JSS2	u	IL12_Subministrament i col·locació de Llumenera tira led tipus ON BASIC 9.6 de LEDS C4 o equivalent, 9.6W/m, 3000ºK, RGB. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant. Incloent equip driver de connexió. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	65,92	€
P-256	PH14-JS11	u	Subministrament i col·locació de Lluminària led muntatge en suspensió model COCO CHANDELIER de LEDS C4 o equivalent. Cos fabricat amb estructura d'acer i alumini (acabat negre) i difusor de policarbonat (acabat blanc). Formada per 6 làmpades de 6 a 9W (54W potència màxima), 3550 lúmens. Inclou làmpades, part proporcional dels elements de muntatge, encastat, unió, suspensió o adossament. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i en funcionament. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lado i funcionant (QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	470,82	€
P-257	PH14-JSS1	u	IL4_Subministrament i col·locació de LLumenera model INFINITE PRO 1136mm de LEDS C4 o equivalent, 33W, 5.010 Lúmens, 4000ºK, Inclou làmpares led, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	192,13	€
P-258	PH14-JSS2	m	Subministrament i col·locació de Lluminària led muntatge en suspensió per a llum directa e indirecta, formada per cos d'alumini extruit en color a definir per la DF i estructura reflectora amb difusor de policarbonat opal, UGR 14.9, LED, 72W, 3.550 lm, temperatura de color blanc càlid 4000ºK, amb grau de protecció IP20, de mides 1700x52x90(h)mm, tipus INFINITE PRO	510,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			1700mm UP&DOWN de LEDS C4 oequivalent. Potència: 72W Temperatura de color: 4000K Flux de sortida: 10.705 lm. Grau de proteccio: IP20. Incloent equip driver de connexió. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lado i funcionant (CINC-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)		
P-259	PH14-JSS4	u	IL8. Aplic cilindric de paret llum directa/indirecta Model MAX BIG DOUBLE EMISSION de LEDS C4 o equivalent, 35W, 3.074 Lúmens, 3000ºK. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant. (TRES-CENTS CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	305,15	€
P-260	PH21-JSS1	u	IL1_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 13,4 W de potència, 1.509 lm, òptica d'alumini especular, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, de mides 105 de diàmetre i 73mm de profunditat, model NIT ROUND de LEDS C4 o equivalent. Potència: 13,4W Temperatura de color: 3000K Flux de sortida: 1.509 lm. Grau de proteccio: IP44/20 Incloent equip driver de connexió. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant. (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	86,44	€
P-261	PH21-JSS2	u	IL2_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 18,8 W de potència, 2.246 lm, òptica d'alumini especular, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, de mides 105 de diàmetre i 73mm de profunditat, model NIT ROUND de LEDS C4 o equivalent. Potència: 18,8W Temperatura de color: 3000K Flux de sortida: 2.246 lm. Grau de proteccio: IP44/20 Incloent equip driver de connexió. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant. (NORANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	96,03	€
P-262	PH21-JSS3	u	IL3_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 12 W de potència, 1.684 lm, òptica d'alumini especular, amb equip elèctric regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, de mides 180mm de diàmetre i 109mm de profunditat, model SPOTLIGHT RA-180 de LED COMPUTRONIC o equivalent. Potència: 12W Temperatura de color: 3000K Flux de sortida: 1.684 lm. Grau de proteccio: IP20 Incloent equip driver de connexió. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	33,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-263	PH55-JS01	u	IE1_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED autotest i no estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial, tipus IZAR N30 de DAISALUX o equivalent. (SEIXANTA-CINC EUROS)	65,00	€
P-264	PH55-JS02	u	IE4_Projector d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 1000 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb cos d'alumini i reflectors aluminitzats, preu alt, col·locat en sostre o paret, model ATRIA N22A de DAISALUX o equivalent (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	223,30	€
P-265	PH55-JS03	u	IE2_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED autotest i no estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 90 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial, tipus NAOS LD N2 de DAISALUX o equivalent. (CINQUANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	50,15	€
P-266	PH55-JS04	u	IE3_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED autotest i no estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial, tipus NAOS LD N5 de DAISALUX o equivalent. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	55,41	€
P-267	PH55-JS05	u	IE5_Projector d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 2500 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb cos d'alumini i reflectors aluminitzats, preu alt, col·locat en sostre o paret, model ATRIA N48A de DAISALUX o equivalent. (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	343,25	€
P-268	PH55-JS06	u	IE6_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP65, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma cilindrica amb cos d'alumini i difusor en policarbonat, preu alt, col·locat en sostre, tipus LENS N30 de DAISALUX o equivalent. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	126,25	€
P-269	PH55-JS07	u	IE7_Llum de balisament amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP64, IK07, amb un flux aproximat de 2.4 lúmens, 1 h d'autonomia, de reduides dimensions amb cos fabricat en policarbonat de diàmetre 16mm amb fixació mitjançant resort i embellidor fabricat en acer inoxidable AISI 316L. Disposa de cable de connexió de 1,5 metres, alimentació a 24V cc/ca, amb accesori per a funcionar amb presencia i absència de xarxa (requereix equip PBL), preu alt, col·locat encastat, model LEDA B (OPAL) de DAISALUX o equivalent. (VINT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	20,28	€
P-270	PHB1-JSS1	u	IL5_Subministrament i muntatge de Lluminària per a suspendre o adossar model POP1460mm de FORLIGHT (LEDS C4). Cos fabricat mitjançant injecció de policarbonat de color gris i difusor òpal. Model per a LED MIDPOWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I, 44W, 4300 lúmens. Inclou làmpada LED, part proporcional dels elements de muntatge, encastat, unió, suspensió o adossament. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i en funcionament. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	56,43	€
P-271	PHB1-JSS3	u	IL9_Subministrament i col·locació de llumenera led permanent d'ascensor model INFINITE SLIM INDIVIDUAL 560mm de LEDS C4 o equivalent, 15W, 1741 Lúmens, IP20, 3000ºK. Formada per estructura d'alumini (color blanc) i difusor de policarbonat acabat planta mate. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal•lat i funcionant. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	142,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-272	PHB1-JSS5	u	IL10_Subministrament i col·locació de Aplic led exterior encastable a paret 2.2W, 3000ºK, 77 Lm, model BAT ROUND OVAL de LEDS C4 o equivalent. Format per estructura d'alumini acabat gris urbà i difusor de vidre transparent amb òptica flood 60º. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal•lat i funcionant. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	68,45	€
P-273	PHT4-H9AD	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (CENT UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	101,81	€
P-274	PJ02-JS01	m	Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de PCI de tub d'acer galvanitzat estirat sense soldadura, seriï M, de 3´´ DN 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb *pisón vibrant de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot protecció de la canonada metàl·lica amb cinta anticorrosiva, accessoris i peces especials. (SETANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	78,10	€
P-275	PJ03-JS01	m	Substitució de tram de canonada escomesa existent, amb tub de PPR de DN 32 mm i 1 mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà col·locat encastat, en tram existent , no inclou la canonada de 32 mm , inclou elements de tall i acobli.per a adequar a la nova instal·lació de lampisteria per desafecció del cabal per a BIES, el qual forma part de l'escomesa de BIES en capitulo d'incendis. (VINT-I-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	27,01	€
P-276	PJ06-5CHW	u	Senyalització de canonades d'aigua freda en color blau i canonades d'aigua calenta en color vermell.Inclou elements auxiliars i ajuda ram PALETA. (ZERO EUROS)	0,00	€
P-277	PJ6D-TQRM	u	Equip de cloració d'injecció directe per a canonada de diàmetre nominal DN25, cabal a tractar fins a 6,3 m3/h i una dosificació de reactiu de 2 l/h com a màxim format per: - 1 comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN25, amb unions roscades d'1´´1/4 segons ISO 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura d'1 l/impuls, cabal permanent Q3 de 6,3 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal - 1 bomba dosificadora electromagnètica de membrana, amb comandament per impulsos des de comptador, amb entrada per a sensor de nivell, cabal fins a 2 l/h, pressió màxima 20 bar, alimentació elèctrica de 230 V, amb pantalla LED de 3 dígits, cos de polipropilè, capçal dosificador de PVDF, cos de vàlvules de PVDF i vàlvules de bola ceràmiques, inclòs el filtre de fons del dipòsit, la vàlvula d'injecció i els tubs d'aspiració, impulsió i descàrrega amb ràcords de connexió, per a instal·lació mural - 1 dipòsit d'emmagatzematge i dosificació de productes químics, cilíndric, de simple paret, fabricat en polietilè linial de baixa densitat (LLDPE), capacitat 300 l, amb tapa roscada i amb junt d'estanquitat, inclosa cubeta de seguretat independent - 1 sonda de nivell de flotador, amb 1 contacte NA, amb cable de 2 m de llargària, grau de protecció IP-67 (VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	835,44	€
P-278	PJ71-JS01	u	Instal·lació d'acumulació, aspiració i impulsió d'aigua contraincendis formada per dipòsit de reserva del tipus prefabricat en fibra de vidre PRFV segons UNE 23500-2021 de 24.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador de 100 mm de diàmetre i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. De canonada d'alimentació a la Instal·lació. Inclou Accessoris inclosos: -1 boca dhome superior roscada DN450. -1 presa PVC per aspiració Ø80mm a concertar. -1 respirador PVC i reforç per a flotador. -Nanses d'elevació metàl·liques, -Tubuladures en PRFV per a col·lector de proves, buidat, omplert, desbordament, etc. -Tuberia PVC d'aspiració amb vàlvula de peu de llautó. -Flotador de llautó amb boia de plàstic (omplert). -Boies de nivell. De la casa Biotanks o equivalent. (DEU MIL QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	10.440,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-279	PJ71-JS03	u	Dipòsit prismàtic amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat, col·locat sobre bancada Accessoris inclosos: -Prendre en PVC per encebament, vessament i buidatge. -Reforç per a flotador d'ompliment. -Suport interior per a fixació dinterruptor de nivell baix, -Flotador de llautó amb boia PE -Boia de nivell de Biotanks o equivalent (DOS-CENTS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	200,27 €
P-280	PJA2-JS01	u	Subministrament i col·locació de termo escalfador elèctric model ELACELL de 150 Ltrs. de la casa JUNKERS o equivalent. 1240x505 mm , pot 2.2 kW, i rang de temperatura de 5 °C a 62 °C , dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions muralsamb accessoris de muntatge, maniguets i vàlvula de seguretat. Fins i tot vàlvula de seguretat antiretorn, clau de talls d'esfera, falques flexibles, tant en l'entrada d'aigua com en la sortida. Totalment muntat, connexió i provat. (SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	671,57 €
P-281	PJA3-JS01	u	Subministrament i instal·lació de tanc ACS termodinàmic model ATW-ACS-DV200 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, 200 litres, SCOP dhw (EN16147, clima mig/càlid/fred) 3,08/3,72/2,70, potència tèrmica aportada 1800 W, potència elèctrica consumida 400-700 W, potència de suport elèctric 1.500 W, diàmetre dels conductes 160 mm, potència sonora (a 2m) 36 dB, amb estàndards d'eficiència energètica A+, perfil de consum L, alimentació V-/ Hz 220-240/50, connexions hidràuliques entrada/sortida 19,*05mm (3/4´´), dimensions (HxØ) 1.695 x Ø580 mm i pes 75 kg, refrigerant R134a amb càrrega de fàbrica 1,2 kg. (MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.326,38 €
P-282	PJM3-8FTU	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	390,70 €
P-283	PJM6-H995	u	Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat de 0 a 15 m/s, per a un diàmetre de canonada de 25 mm a 5 m, amb senyal de sortida digital, de 4-20 mA, RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb cabal instantani, cabal total i velocitat (CINC MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5.293,80 €
P-284	PJM8-H970	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 40 mm de DN, embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	194,88 €
P-285	PJMA-HAH4	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat (VINT-I-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	21,18 €
P-286	PM10JS01	u	Certificació documental de teló de boca escenàri existent. Certificació EI90 per part de una Entitat de Control acreditada tipus SGS o similar, del teló tallafoc existent. (TRES-CENTS TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	303,03 €
P-287	PM12JS01	u	Detector òptic de fum direccionable i interactiu, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec™ 6000PLUS. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums, amb una gran resistència a les falses alarmes. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Proporciona una alerta primerenca del foc especialment en condicions de focs lents i és ideal com a detector d'incendis de propòsit general per a oficines, botigues, fàbriques i magatzems. Sistema d'encaminament FAST™. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP41	43,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Pes (sense base): 90g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.2 mA Càrrega màxima en alarma: 0.2 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Aïllador: No Dimensions (mm) : ø 98.60 x 56.50 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-7 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0026 (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	
P-288	PM12JS02	u	Detector òptic de fum direccionable i interactiu, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec™ 6000PLUS. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums, amb una gran resistència a les falses alarmes. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Proporciona una alerta primerenca del foc especialment en condicions de focs lents i és ideal com a detector d'incendis de propòsit general per a oficines, botigues, fàbriques i magatzems. Sistema d'encaminament FAST™. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP41 Pes (sense base): 90g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.2 mA Càrrega màxima en alarma: 0.2 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Aïllador: No Dimensions (mm) : ø 98.60 x 56.50 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-7 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0026 (QUARANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	47,13 €
P-289	PM13JS01	u	Càmara de vídeo detecció d'incendis compacta Termogràfica i Òptica BI-Spectrum amb Avaluació Tècnica d'Idoneïtat segons RIPCI 513/2017. ETI-2089 Característiques: - Resolució de 256× 192, 12 µm, VO x UFPA, NETD = 40 mK (25 °C, F# = 1,0) - Alarma sobre temperatura per a prevenció d'incendis, - 20 °C a 550 °C (- 4 °F a) (± 2 °C, ± 2 %) - Tecnologia de processament d'imatges: lineal, histograma, mode AGC tèrmic autoadaptiu, DDE, 3D DNR - Algorisme de detecció d'incendis - Angle de visió: horitzontal 90°, vertical 65.4° - Alimentació: 24 VCC. 9 W (Cobertura: 90º Horitzontal 16 m de Longitud). - Capacitat d'enregistrament mitjançant targeta SD. - Integració a sistema dincendi mitjançant contacte dalarma i avaria de la pròpia càmera. Inclou caixa de connexió. (THERMALVIEW90-16BC) (MIL NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.974,83 €
P-290	PM13JS03	u	Detector de doble tecnologia òptic de fum i temperatura direccionable, algorítmic, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec 6000PLUS amb dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums que conjuntament amb la sonda tèrmica de grau de detecció A2 formen un detector vàlid a totes les aplicacions de detecció de fum. Les condicions algorítmiques poden filtrar les alarmes no desitjades i millorar el rendiment. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Sistema d'encaminament FAST. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP21C Pes (sense base): 103.35g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.55 mA Càrrega màxima en alarma: 16.5 mA	112,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Voltatge d'alimentació: 18 28V Alçada de muntatge: 3m Cobertura: 7.5m de diàmetre Ràtio del Flash: Flash blanc de 1Hz o 0.5Hz Aïllador: Sí Dimensions (mm) : ø 95 x 54.5 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-5, 7, 17 & 23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0087 (6000PLUS-OPHT-VAD) (CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-291	PM13JS04	u	Detector de doble tecnologia òptic de fum i temperatura direccionable, algorítmic, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec 6000PLUS amb sirena i dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums que conjuntament amb la sonda tèrmica de grau de detecció A2 formen un detector vàlid a totes les aplicacions de detecció de fum. Les condicions algorítmiques poden filtrar les alarmes no desitjades i millorar el rendiment. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Sistema d'encaminament FAST™. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP21C Pes (sense base): 109.52g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.55 mA Càrrega Màxima en alarma: 24 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Alçada de muntatge: 3m Cobertura: 7.5m de diàmetre Ràtio del Flash: Flash blanc de 1Hz o 0.5Hz Aïllador: Sí Dimensions (mm) : ø 95 x 54.5 (Al) So i volum: 3 modes de sons configurables des de la central. 85, 75, 65 dB a 1m Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN54 - 3, 5, 7, 17 & 23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0088 (6000PLUS-OPHT-SVAD) (CENT VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	121,96 €
P-292	PM13JS05	u	Suplement de base muntatge amb tub vist per a bases 6000 PLUS/PATTRESS. Marca PROTEC. (6000 PLUS-PATTRESS) (TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	3,19 €
P-293	PM13JS06	u	Polsador d'alarma 6000/MCP direccionable, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec 6000PLUS, amb pilot indicador d'acció i aïllador de curtcircuit incorporat, color vermell. Sistema d'encaminament FAST. Inclou base per a muntatge en superfície MCP BOX i tapa protectora. Marca PROTEC o equivalent. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP24D Pes: Encastat 93g. Superfície 144g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs : 450ìA Càrrega Màxima en alarma: 0.85mA Amb LED il·luminat: 4.5mA Voltatge d'alimentació: 16 30V DC Aïllador: Sí Dimensions (mm) : 89(An) x 93(Al) x 27.5(Pr) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-11 & 17	74,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Declaració de prestacions: PFD-CPR-0018 (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-294	PM13JS07	u	Dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23, model 6000/VAD/W/RED, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec, alimentat a través del llaç, color VERMELL color en vermell per a muntatge en paret. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP65 Pes: 125g (sense base) Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.8 mA Càrrega Màxima en alarma: 19 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Alçada de muntatge (x): 2.4m (muntatge en parada) Cobertura (i): 7.5m Codi cobertura volum: W-2.4-7.5 Ràtio del Flash: Flash blanc de 1Hz o 0.5Hz Aïllador: Sí Dimensions (mm) : ø 96 x 68 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN54 - 17 &23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0095 (6000-VAD-W-RED) (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	95,22 €
P-295	PM13JS10	u	Font d´alimentació 24Vcc 2A amb LEDs indicadors d´estat. EN54.4 en caixa metàl·lica fins a 18A metàl·lica amb capacitat de bateries de fins a 18Ah. Bateries incloses. Característiques tècniques Alimentació ininterrompuda: 27.6Vcc / 2A Capacitat per a dues bateries: 12V/18Ah. Dimensions: 385x402x88cm Sortides protegides: Aux1, Aux2 Consum d´entrada: 0.95A@230Vca Normes aplicables: EN54-4, EN12101-10 Declaració de prestacions: DOP/EN54C/2019/1 Proteccions disponibles: Protecció curtcircuit SCP Protecció sobrecàrrega OLP Protecció contra sobretensions (OVP) Protecció contra possibles sabotatges (QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	459,87 €
P-296	PM13JS11	u	Mòdul monitor 6000/MIP direccionable, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec d'una entrada monitoritzada, per a senyals d'elements externs mitjançant un contacte sec N/A amb supervisió final de línia i configurable com a alarma o prealarma mitjançant diferents valors de resistència, incorpora aïllador de curtcircuit. Sistema d'encaminament FAST. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.65mA Càrrega Màxima en alarma: 4mA Voltatge d'alimentació: 18 28V DC Aïllador: Sí Valors de Monitorització: Avaria de circuit obert es produeix per a R majors de 100kO Normal 47kO Pre-Alarma 22kO Alarma 1kO Avaria de curtcircuit menys de 190O Configuracions: Per aconseguir retard de sprinklers de 14 sec. extraieu el Link 1 Per configurar funcionament sense enclavament extraieu Link 2 Entrada: Entrada monitoritzada per a curtcircuit circuit obert i alarma	65,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Protocol del dispositiu: Alguna cosa-Tec 6000 Normes aplicables: EN54/17/18 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0023 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-297	PM13JS12	u	Càmera de vídeo detecció d'incendis Termogràfica i Òptica BI-Spectrum amb Avaluació Tècnica d'Idoneïtat segons RIPCI 513/2017 ETI-2042. - Característiques: - Resolució de 384 × 288, 17 µm, VO x UFPA, NETD = 35 mK (25 °C, F# = 1,0) - Alarma sobre temperatura per a prevenció d'incendis, - 20 °C a 550 °C (- 4 °F a 1022 °F) (± 2 °C, ± 2 %) - Tecnologia de processament d'imatges: lineal, histograma, mode AGC tèrmic auto adaptatiu, DDE, 3D DNR - Algorisme de detecció d'incendis - Angle de visió: horitzontal 60°, vertical 44.1° - Alimentació: 24 VCC. 9 W (60º Horitzontal 39 m de Longitud). - Capacitat d'enregistrament mitjançant targeta SD. - Integració a sistema dincendi mitjançant contacte dalarma i avaria de la pròpia càmera. Inclou suport de xapa d´acer inoxidable (THERMALVIEW 60-39B) (CINC MIL CENT SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	5.172,37 €
P-298	PM13JS13	u	Càmera de vídeo detecció d'incendis Termogràfica i Òptica BI-Spectrum amb Avaluació Tècnica d'Idoneïtat segons RIPCI 513/2017 ETI-2089 Característiques: - Resolució de 256×192, 12 µm, VO x UFPA, NETD = 40 mK (2 per a prevenció d'incendis, - 20 °C a 550 °C (- 4 °F a 1022 °F), Màx. (± 2 °C, ± 2 %) - Tecnologia de processament d'imatges: lineal, histograma, mode AGC tèrmic auto adaptatiu, DDE, 3D DNR - Algorisme de detecció d'incendis - Angle de visió: horitzontal 50°, vertical 37.3° - Alimentació: 24 VCC. 9 W (Cobertura: 50º Horitzontal 29 m de longitud). - Capacitat d'enregistrament mitjançant targeta SD. - Integració a sistema dincendi mitjançant contacte dalarma i avaria de la pròpia càmera. Inclou caixa de connexió. (THERMALVIEW50-29BC) (MIL NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.974,83 €
P-299	PM17JS15	u	Polsador convencional PSGD de tret extinció de color GROC, incorpora caixa de muntatge, per a la seva utilització en superfície o encastat. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Ús: Interior Voltatge d'alimentació: 24 V DC Consum en alarma: 60 mA Consum en repòs: 0 mA Pes: Encastat 93g. Superfície 144g Dimensions màx (mm) : 105(An) x 110(Al) x 63(Pr) Dimensions mín (mm) : 105(An) x 110(Al) x 36(Pr) Normes aplicables: EN 12094-3 (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,84 €
P-300	PM17JS16	u	Polsador convencional PSGP d'atur d'extinció de color BLAU, incorpora caixa de muntatge, per a la seva utilització en superfície o encastat. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Ús: Interior Voltatge d'alimentació: 24 V DC Consum en alarma: 60 mA Consum en repòs: 0 mA Pes: Encastat 93g. Superfície 144g Dimensions màx (mm) : 105(An) x 110(Al) x 63(Pr) Dimensions mín (mm) : 105(An) x 110(Al) x 36(Pr) Normes aplicables: EN 12094-3 (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,84 €
P-301	PM18JS08	u	Sirena d'alarma direccionable acústica amb dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23, model 6000/SSR/VAD/RED, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec per muntatge en paret, color VERMELL. Muntatge a Paret, alimentació directa des del llaç analògic, potència acústica programable alt 100 dB, mitjà 95dB i 75dB, tons configurables des de programació	149,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			continu, polsant i warble. Sistema d'encaminament FAST. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP65 Pes: 315g (sense base) Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.7 mA Càrrega Màxima en alarma: 24 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Detalls de sortida: To i Volum seleccionables des de la central dincendis Alçada de muntatge (x): 2.4m (muntatge en parada) Cobertura (i): 7m Codi cobertura volum: W-2.4-7 (117.6m³) Ràtio del Flash: Flash blanc de 0.5Hz Aïllador: Sí Dimensions (mm) : 114(An) x 132(Al) x 91(Pr) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN54 - 3, 17 & 23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0101 (6000-SSR-VAD-RED) (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	
P-302	PM18JS09	u	Sirena d'alarma direccionable amb dispositiu d'indicació visual (VID) color vermell 6000/SSR2/LED, amb traçabilitat integrada, direccionable alimentat per llaç de baix consum que utilitza el protocol Protec Algo-Tec 6000. Amb una sortida de so de 100dB (A) a 1m, les opcions de to. La balisa té una matriu de LED d'alta intensitat amb una velocitat de flaix de 1Hz. La sirena i el led s'activen junts. Incorpora un aïllador de curtcircuit de llaç. Sistema d'encaminament FAST. Marca PROTEC. (No utilitzeu com a dispositiu visual d'alarma). Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +55ºC Màxima humitat: 85% Sense condensació Rang de protecció IP: IP65 Pes: 273g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 700µA Càrrega Màxima en alarma: 10mA Voltatge de llaç: 18 28V DC Nombre d'adreces: 1 Material: Cos i Base a ABS Detalls de sortida: To i Volum seleccionables des de la central dincendis Aïllador: Sí Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: Dissenyat en compliment de EN54-3 & 17 (6000-SSR2-LED-RED) (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	149,88 €
P-303	PM1JJS01	ml	Metre lineal de cable mànega per al llaç analògic. Format per un parell de fils trenats i apantallats, de secció 2,5 mm2. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell, resistent al foc i lliure d'halògens. Instal·lat sota tub de 20 mm de PVC rígid en instal·lacions vistes o arrugat en sostres falsos. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. (CABLE 2x2.5) (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30 €
P-304	PM20-JS01	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	474,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-305	PM21-JS01	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada, per a teló tallafocs. (DINOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	19,93	€
P-306	PM21-JS02	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada, ruixadors R1 caixa escènica. i sala grup. (DINOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	19,93	€
P-307	PM24-3889	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de, muntada (MIL QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.415,01	€
P-308	PM25-JS01	u	Fabricació, subministrament i instal·lació de nou conjunt de maquinària elevadora, de GOLVER PROJECTS o equivalent, composta per un motor elèctric d'1,5 CV, un reductor de velocitat i un component oli hidràulic amb les canonades i instal·lació, acoblat a una base metàl·lica de 1200 x 600 x 80 mm. Amb quatre finals de carrera incorporats al bastidor (un per a la pujada i un per a la baixada). Inclou nou sistema de control mitjançant quadre elèctric de maniobra que port incorporat els inversors, un alimentador de 24 V per a la maniobra d'emergència de desbloqueig del fre elèctric del motor reductor i la posada en marxa del sistema de frenada. Amb una font d'alimentació per a la il·luminació d'emergència amb una autonomia de 45 minuts. Sistema de control amb senyal òptica i lluminosa amb 2 punts d'activació: un a l'interior de l'escenari i un a fora. Sistema de control per a connectar-se a sistema anti-incendis de l'edifici. Botonera de comandament situada al peu de l'escenari amb polsadors lluminosos de pujada/baixada, i bolet d'aturada d'emergència. Inclou Desmuntatge i retirada de la maquinària elevadora existent, tallant en peces les parts metàl·liques i desmuntant les instal·lacions elèctriques, així com trasllat i transport del conjunt desmuntat i retirat fins a deixalleria homologada. (DIVUIT MIL DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	18.228,36	€
P-309	PM32-DZ5L	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	136,14	€
P-310	PM32-H88J	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	113,84	€
P-311	PM8G-JS01	u	Reutilització de valvuleria d'escomesa contra incendis existent, inclou valvules de tall, brides, juntes i connexions existents. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	248,45	€
P-312	PMD6JS01	u	Central dextinció de 3 zones de detecció dincendis i 1 àrea dextinció o equivalent. Incorpora polsador de tret i múltiples sortides per a les maniobres auxiliars. Fabricada amb els requisits més alts de qualitat i control del medi ambient, complint amb la normativa Europea EN12094-1 de components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Ofereix unes prestacions immillorables per a la protecció d'àrees especials. Podeu fer l'activació de l'agent extintor amb qualsevol de les combinacions per coincidència de més d'una zona o directament amb una d'elles. Sistema versàtil mantenint els requisits de la norma (EN12094-1). El panell compta amb una pantalla LED de grans dimensions per permetre una configuració i control fàcils, la qual també mostra el temps restant per a l'alliberament de l'agent extintor. La central d'extinció permet connectar fins a 7 repetidors remots a través de la sortida rs485 i en cadascun es disposa de tota la informació del sistema. L'electrònica es troba en una única placa, fàcil de muntar i amb gran espai per al cablejat la cabina metàl·lica ofereix una gran resistència als elements. Inclou dues bateries de 12V 7Ah. Marca PROTEC. Característiques tècniques Alimentació: 230V AC +10%/-15% (100 W màxim)	972,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Freqüència: 50 a 60 Hz Fusible alimentació: 1.6 Amp (F1.6A L250V) Sortides de sirenes: 15mA (24V DC) + consum de zona Voltatge funcionament: 28V +/- 2V amb carregador de bateries, Total 3 Amp Sortides de sirenes: 24V amb fusible electronic 500mA Contacte relé avaria: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé alarma: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé alarma Lcl: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé 1a etapa: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé 2a etapa: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé extinció: 30VDC màxim 1A Amp Consum zona en repòs: 2 mA màxim Final línia detecció: 6K8 5% resistència 1/2 W Final línia entrada: 6K8 5% resistència 1/2 W Final línia sirenes: 10K8 5% resistència 1/4 W Final línia extinció: Diodo 1N4004 Nº circuits detecció: 3 Nº circuits sirenes: 2 x 1a etapa, 1 x 2a etapa Sortida extinció: Ajustable de 0 a 60 segons Sortida extinció: Fusible d'1 Amp Durada sortida extinció: Ajustable de 60 a 300 segons Connexió per a estat unitat: Connexió RS485 mitjançant dos cables Fusible estat unitat: 500 mA Dimensions (mm) : 385An) x 310(Al) x 90(Pr) Normes aplicables: EN12094-01 (EXT 301) (NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)		
P-313	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26	€
P-314	PMS0-6Z5P	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (CATORZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	14,90	€
P-315	PMS0-6Z5T	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	16,59	€
P-316	PMSOJS01	u	Rètol lluminós ´´EXTINCIÓ DISPARADA´´ (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	86,13	€
P-317	PN10-B3TC	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa,muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	260,26	€
P-318	PN12-DPKC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	83,04	€
P-319	PN12-DPMG	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (CENT SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	106,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-320	PN33-APOQ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	32,17	€
P-321	PN33-APOR	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	32,17	€
P-322	PN33-APOS	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	35,31	€
P-323	PN33-APS9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (QUARANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	40,14	€
P-324	PN71-ED4W	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	50,22	€
P-325	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,34	€
P-326	PN71-ED50	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	35,39	€
P-327	PN72-45G5	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	219,88	€
P-328	PN83-AMM2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1* de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	46,73	€
P-329	PN83-AMMC	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1* de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	54,41	€
P-330	PNC0-H9PC	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (QUATRE-CENTS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	400,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-331	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	74,08	€
P-332	PNC1-H9OC	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (CENT DINOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	119,87	€
P-333	PNE0-B3X5	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 50 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada (CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	107,63	€
P-334	PNE1-762S	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	192,89	€
P-335	PNE2-HXQ5	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	15,19	€
P-336	PNF0-8G4U	u	Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella de 1/2´´, muntada superficialment (QUARANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	42,12	€
P-337	PNF2-H9QG	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 20 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	566,56	€
P-338	PNF3-8G3D	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de 3/4´´, tarada a 3 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	18,06	€
P-339	PNX4-JS01	u	Subministrament i col·locació grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500 EBARA o equivalent, de 60 m3/h de cabal nominal i 40 mca d'alçària manomètrica, EBARA AFU21 GS 65-250/45 EDJ ,segons normes UNE-EN 12845, CEPREVEN RT2-ABA i UNEIX 23500: 2021. Alimentació trifàsica 400 V 50 Hz.Bomba principal ELÈCTRICA GS 65-250 , EN 733/ DIN 24255, d'un graó i de una entrada, cos d'impulsió de fosa GG25 en espiral amb potes de suport fundidasconjuntamente amb el cos i suporti coixinet amb pota de suport, aspiració axial i boca de impulsió radial cap amunt,rodete radial tancat i anells de desgast de fosa DE BRONCE, compensació hidràulica mitjançant orificis de descàrrega en el rodete, suport conrodamientos de boles lubrificats per a tota la vida, estanquitat de l'eix concorde a la normativa, eje de acer inoxidable AISI 431; accionament mitjançant motor elèctric asíncron, trifàsic de2 pols, aïllament classe F, protecció IP-55, eficiència IE3/IE4 d'una potència de 45kW , per a alimentació trifàsica a 400 V III, 50 Hz, acoblament TIPUS CARDAN. Bomba principal de reserva DIÈSEL GS 65-250, EN 733/ DIN 24255, d'un graó i de una entrada, cos d'impulsió de fosa GG25 en espiral amb potes de suport fundida sconjuntamente amb el cos i suporti coixinet amb pota de suport, aspiració axial i boca de impulsió radial cap amunt, rodete radial tancat i anells de desgast de fosa DE BRONCE, compensació hidràulica mitjançant orificis de descàrrega en el rodete, suport con rodamientos de boles lubrificats per a tota la vida, estanquitat de l'eix concorde a la normativa, eje de acer inoxidable AISI 431; accionament mitjançant motor dièsel d'una potenciaaproximada a 45,00 kW , doble joc de bateries, acoblament TIPUS CARDAN. Dipòsit de combustible de 140 litres,de capacitat equipat amb vàlvula de buidatge, filtre yvisor de nivell. Silenciador i tram flexible de fuita inclosos.	30.893,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Bomba auxiliar joquei CVM B/25 de 1,85 kW , cos de bomba en ferro colat, camisa exterior d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 416, cossos deaspiración i impulsió i contrabridas de ferro colat, impulsors i difusors depolicarbonato amb fibra de vidre, tancament mecànic Carbó/Ceràmica/*NBR motor asíncron de2 pols, aïllament classe F, protecció IP 44. Dipòsit hidropneumàtic de 20/10; bancada metàl·lica, vàlvules de tall i antiretorn paracada bomba; sensors de pressió; de derivació per a sensors d'arrencada; manòmetres; col·lector comú d'impulsió en acer negreDN 125segons DIN2440 comimprimació en vermell RAL3000. Quadres elèctrics de força i control per a l'operació totalment automàtica del grup; suport metàl·lic per a quadre elèctric. Muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió, muntat i connectat a fàbrica. Accessoris 1 Cabalímetre per a grup contra incendis de tipus rotámetro de lectura directa (Código622CC01000007), instal·lació sobre canonada horitzontal, muntatge entre brides *PN 10/16,model F *DN 100 , amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI 316, para una pressió màxima de 16 bar. Escala 25-200 m³/h. Precisió ± 4%. 1 Sistema d'encebament per a aspiració negativa per a 2 bombes format per 2 dipòsits de cebado fabricats en polièster amb tapa de 500 litres de capacitat (Ø superior 950 mm; Øinferior 780 mm; Altura 1.000 mm), ràcord de sortida, joc de nivells, presa en impulsió de bombas amb vàlvula de retenció incorporada, alarmes i automatismes en quadre eléctricosegún normativa. 2 Reducció excèntrica amb vàlvula d'aïllament segons norma UNE 23500: 2021 (Código622MR50801504) ,- Dimensions: Diàmetre BRIDA d'entrada a la reducció excèntrica ,150 mm; Diàmetre de connexió BRIDA a la bomba ,80 mm; Longitud 350 mm. Inclou picaje de 1½" per a manovacuómetro (no inclòs). 2 Manovacuómetro en baño de glicerina, rango de -1 a 3 bar. Tot segons fitxa annexa de l'equip EBARA. Inclou col·lector de la impulsió 125, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. prova i posada en marxa. (TRENTA MIL VUIT-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	
P-340	PNX4-JS02	u	Subministrament i col·locació grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis EBARA AFU21 GS 65-250/45 EDJ o equivalent, ,segons normes UNE-EN 12845, CEPREVEN RT2-ABA i UNEIX 23500: 2021. Inclou col·lector de la impulsió 125, inclou quadre elèctric de protesegons UNE 23500 EBARA o equivalent, de 36 m3/h de cabal nominal i 40 mca d'alçària manomètrica, EBARA AFU21 GS 65-250/45 EDJ ,segons normes UNE-EN 12845, CEPREVEN RT2-ABA i UNEIX 23500: 2021. Inclou col·lector de la impulsió 125, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. prova i posada en marxa. Bomba principal ELÉCTRICA 3M 32-200/4 , monobloc normalizada EN 733 / DIN 24255, de un escalón y una entrada, cuerpo de impulsión de ACERO INOXIDABLE AISI 304 en espiral, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, Dipòsit de combustible de 90 litres,de capacitat equipat amb vàlvula de buidatge, filtre yvisor de nivell. Silenciador i tram flexible de fuita inclosos. rodete radial cerrado fabricado en ACERO INOXIDABLE AISI 304, cuerpo portacierre fabricado en ACERO INOXIDABLE AISI 304 , estanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR, eje de ACERO INOXIDABLE AISI 304;accionada mediante motor eléctrico asíncrono,trifásico de 2 polos, aislamiento clase F,protección IP-55, de una POTENCIA DE 4 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz, . Una bomba auxiliar jockey CVM A/10 , de 0,75 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y	4.540,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 44. Depósito hidroneumático de 24/8 ; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para cada bomba.Caudalímetre per a grup contra incendis de tipus rotàmetre de lectura directa, instal·lació sobre canonada horitzontal, model S-2007 DN 50, fabricat acrílic amb flotador d'acer inoxidable, per a una pressió màxima de 10 Bar, fons d´escala 33 m³/h Manómetros; presostatos; colector común de impulsión en acero negro DN 2´´ S/DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000, cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica. (QUATRE MIL CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	
P-341	PP7AJS01	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA EXTERIOR. SORTIDA: TEMPERATURA i HUMITAT RELATIVA 4-20 mA. RANG TEMPERATURA -20..50 °C, HUMITAT 0..100%HR. CONDICIONS AMBIENTALS -40 A 70ºC. CAPÇAL IP67. ELEMENTS SENSIBLES PROTEGITS DE LA PLUJA. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER PORÒS. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1ºC. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	359,11 €
P-342	PP7AJS02	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CONDUCTE. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ºC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT D. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	188,96 €
P-343	PP7AJS03	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR COMBINAT DE TEMPERATURA, HUMITAT RELATIVA i PRESÈNCIA DE CO2, PER A CONDUCTE. SORTIDA: TEMPERATURA, HUMITAT RELATIVA i CO2 4..20mA. RANG TEMPERATURA -20°..50°C, RANG HUMITAT 0..100%HR.RANG CO2 0..2000 ppm. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 70ºC. IP40. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER PORÒS. ELEMENT SENSIBLE CO2 DISPERSIÓ IR. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1ºC. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. MODEL: KFTM-CO2. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	481,65 €
P-344	PP7AJS04	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL PER AIRE. RANG DE MESURA 0-1000 PA. PRESSIÓ MÀXIMA 5000 PA. ELEMENT SENSIBLE: CAPTADOR D' EFECTE HALL. ALIMENTACIÓ 24V CC- CA 20 MA. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 60ºC . IP 54. LINEALITAT, HISTÈRESI, REPETIBILITAT <2,5% DEL FONS D'ESCALA. MODEL: DPT 2W. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	312,97 €
P-345	PP7AJS05	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PRESSÒSTAT DIFERENCIAL PER AIRE. RANG D' AJUSTAMENT 50 A 500 PA. DIFERENCIAL 20 PA. CONTACTE CONMUTAT 250V 1,5 (0,4) A. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 85ºC. PRESES PER TUB PVC 5 X 8 MM. INCLOU TUB I ACCESORIS DE MUNTATGE. MODEL: DBL205B. MARCA: CONTROLLI/DELTA.	103,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (CENT TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)		
P-346	PP7AJS06	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR PROPORCIONAL PER COMPORTES . PAR 8 NM, PER COMPORTES FINS 1,6 M2. MUNTATGE DIRECTE SOBRE EIXOS FINS 20 MM. CONDICIONS TREBALL -30º A 50ºC IP 54. ANGLE DE GIR 95ª, TEMPS DE RECORREGUT 150 SEG. TOPALLS DE LIMITACIÓ D' ANGLE I CONMUTADOR DE SENTIT DE GIR. ALIMENTACIÓ 24 V CA 3 VA. COMANDAMENT 0-10V. AJUST DE ZERO Y RANG. SORTIDA INDICACIÓ DE POSICIÓN 2-10V. POLSADOR D' EMBRAGATGE PER COMANAMENT MANUAL. INDICADOR MECÀNIC DE POSICIÓ. FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÉTIC. MODEL: DMS1.1. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (CENT NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	191,47	€
P-347	PP7AJS07	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR REVERSIBLE PER COMPORTES . PAR 8 NM, PER COMPORTES FINS 1,6 M2. MUNTATGE DIRECTE SOBRE EIXOS FINS 20 MM. CONDICIONS TREBALL -30º A 50ºC IP 54. ANGLE DE GIR 95º, TEMPS DE RECORREGUT 150 SEG. TOPALLS DE LIMITACIÓ D' ANGLE Y CONMUTADOR DE SENTIT DE GIR. ALIMENTACIÓ 220 V CA +/- 20% ,3 VA. POLSADOR D' EMBRAGATGE PER COMANAMENT MANUAL. INDICADOR MECÀNIC DE POSICIÓ. FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÉTIC. MODEL: DAS2. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (CENT NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	197,53	€
P-348	PP7AJS08	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ºC. PROTECCIÓ IP67. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	139,35	€
P-349	PP7AJS09	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, ROSCA MASCLE 1´´ PN16. COS EN LLAUTÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CS 25. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	293,84	€
P-350	PP7AJS10	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, CONNEXIÓ BRIDES DN80 PN16. COS EN FUNDICIÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CF 80. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (MIL CENT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.100,60	€
P-351	PP7AJS11	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE NIVELL PER A DIPÒSIT D'AIGUA, ELEMENT SENSIBLE DE PRESSIÓ SUBMERGIBLE, LONGITUD DE CABLE SUBMERGIBLE 3 MTS, SORTIDA 4..20 MA. RANG DE MESURA 0..2 MTS .MODEL: TS-01. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (SET-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	790,90	€
P-352	PP7AJS12	U	SUBMINISTRAMENT i COL.LOCACIÓ DE MULTISENSOR DE QUALITAT D'AIRE AMBIENTAL PER A MUNTATGE MURAL AMBi LED INDICACIÓ (VERD, GROC, VERMELL). CON LECTURA i PRESENTACIÓ DELS SIGÜENTS PARÀMETRES: TEMPERATURA (T), HUMITAT RELATIVA (Hr), PARTÍCULES FINES EN SUSPENSIÓ (PM2.5), PARTÍCULES EN SUSPENSIO (PM10) i CO2. MIDES 142 x 68 x 42 mm. AMB COMUNICACIÓ PER BACnet ii ModBus. AMB APP DE CONSULTA DINÁMICA DELS VALORS LLEGITS EN TEMPS REAL. REFERENCIA: UNO-6-LITE. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLUS ACCESSORIS, CABLEJAT i MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT i FUNCIONANT. (QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	434,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-353	PP7AJS13	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, ROSCA MASCLE 1 1/4´´ PN16. COS EN LLAUTÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CS 32. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	330,25	€
P-354	PP7AJS15	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL PLANTA COBERTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE. (DEU MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	10.382,59	€
P-355	PP7AJS16	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CONTROL PLANTA SOTERRANI. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE. (MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1.990,81	€
P-356	PP7AJS17	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL PLANTES. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE. (TRES MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3.266,04	€
P-357	PP7AJS18	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE CONTROLADOR PER A SENYALS ELECTRIQUES PER A MUNTATGE A CARRIL DIN, AMB CAPACITAT DE REGULACIÓ i CONTROL AUTÒNOMA, AMB UN TOTAL DE 24 ENTRADES i 14 SORTIDES, ALIMENTACIÓ A 220 VCA, CONEXIÓ BUS DE COMUNICACIONS MODBUS/RS 485, AMB PROGRAMA D'APLICACIÓ PER COMANDAMENT DE CIRCUITS ELECTRICS i ALARMES ELECTRIQUES. MUNTAT A CAIXA DE PLÀSTIC IP65 PER A MUNTATGE MURAL. INCLOU PROGRAMACIÓ i DOCUMENTACIÓ DE L'EQUIP. MODEL: AS228R. MARCA:CONTROLLI/DELTA. INCLOU ACCESORIS CABLEJAT i MUNTATGE. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.257,44	€
P-358	PP7AJS19	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE SOFTWARE DE GESTIÓ SCADA AMB LES SEGÜENTS CARATERÍSTIQUES: Software SCADA Web Studio:********** * Software obert en entorn Windows * Plataforma desenvolupada en entorn Windows 2003/Xp * Eina de desenvolupament i explotació. (Development y RunTime). * Mes de 250 drivers de comunicacions per a l'integració de sistemes i equips. * Soporta fins a 64000 TAGs i fins a 8 drivers de comunicions funcionant simultàniament. * Integració inmediata de equips en protocols estàndar (ModBus, BACnet, XML,...) * Prestacions de servidor de pàgines web per a l'accés remot dels usuaris. * Presentació de valors sobre esquemes de principi * Diseny de gràfics dinàmics amb representació de estat * Gestió de alarmes de sistema, amb possibilitat d'establir prioritats d'actuació * Gestió complerta de horaris, amb possibilitat d'agrupació * Gravació i representació de gràfiques de tendència, instantànies, etc. * Comparació de gràfiques e històrics * Gestió de usuaris i els seus nivells d'accés. * Formació del software del sistema a personal de l'edifici. COMPLETAMENT INSTAL.LAT i EN FUNCIONAMENT. (DOTZE MIL TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	12.323,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-359	PP7AJS20	U	SUBMINISTRAMENT i ENGINYERIA D' INTEGRACIÓ DELS DRIVERS DE COMUNICACIONS AMB ALTRES SISTEMES, INCLOU PROGRAMACIÓ, CONFIGURACIÓ i POSTA EN MARXA. PER AL SEGÜENTS DRIVERS: * Bombes de Calor * Comptadors Energia Tèrmica * Analitzadors de Xarxes Elèctriques * Inversors Producció Fotovoltaica INCLOENT PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, ACCESORIS CABLEJAT i MONTATGE. (SIS MIL CINC-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	6.589,37	€
P-360	PP7AJS21	U	ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA INCLOENT ELS SEGÜENTS CONCEPTES: * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclós esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques dels equips instal.lats. * Comprobació d'equips de camp aixi com del seu conexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i asignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimizat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP. (QUATRE MIL DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.258,34	€
P-361	PP7AJS22	U	Protocol SIQ BAS. Seguiment del muntatge i instal·lació del sistema de control, per assegurar el correcte muntatge, instal.lació i posada en marxa. ********** * Full Check-List de seguiment i identificació de cablejat. * Subministrament d'etiquetes per a la identificació del cablatge. * Dues visites durant la instal·lació del sistema de gestió per a la resolució de consultes. * Assistència en línia a consultes durant el període de muntatge i instal·lació. * Assistència per definir la ubicació dels elements de camp a la instal·lació. * Verificació del cablejat en obra amb suport de l'instal·lador. * Creació de la documentació as-built del cablejat de control. * Bossa d'hores per a ajustaments del sistema de gestió. (MIL TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1.365,66	€
P-362	PP7AJS23	ML	SUBMINISTRE i COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 5. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04	€
P-363	PP7AJS24	ML	SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS BACnet. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04	€
P-364	PP7AJS25	U	SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE MESURADOR DE POTÈNCIA ELÉCTRICA MULTIPARÀMETRES PER SUPERVISIÓ DE CONSUMS ELÉCTRICS AMB SORTIDA MODBUS RS485 PER A MUNTATGE A CARRIL DIN. PRECISIÓ 0.06%. TEMPERATURA DE TREBALL -10 A 50ºC. ALIMENTACIÓ A 230 VCA. AMB TRES TRANSFORMADORS	396,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DE INSTENSITAT INTEGRATS. CORRENT MÀXIM 63 A. CLASE 0,5. DIMENSIONS 80 X 120 MM. REFERENCIA DPM 530I . MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLÓS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)		
P-365	PP7AJS26	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE COMPTADOR ENERGIA TERMICA INCLOU: CAUDALIMETRE PER ULTRASONS AMB CONEXIÓ ROSCADA DN 32, PER UN CABAL NOMINAL DE 3,5 m3/h, SONDES DE TEMPERATURA PER A CANONADA AMB BEINA, MÓDUL CALCULADOR AMB DISPLAY LCD i MÓDUL DE COMUNICACIONS BACnet MSTP o ModBus. MARCA CONTROLLI/DELTA. MODEL: MC 603 32. (MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.138,14	€
P-366	PP7EJS01	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA PER A CONDUCTE. SORTIDA: TEMPERATURA i HUMITAT RELATIVA 4-20MA. RANG TEMPERATURA -20°..50°C, RANG HUMITAT 0..100%HR. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 70ºC. IP40. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER PORÒS. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1ºC. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. MODEL: EE 160. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	403,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	BVAJJS01	u	Legalització de les actuacions realitzades a quadres instal·lació existent.	**563,80**	**€**
			Altres conceptes	563,80000	€
P-2	E312IBPB	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**145,51**	**€**
	B06HI3CX	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ci	117,00700	€
			Altres conceptes	28,50300	€
P-3	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	**15,92**	**€**
	B06NLA2B	M3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	9,47940	€
			Altres conceptes	6,44060	€
P-4	E43GC142	m3	Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 25 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports	**2.075,65**	**€**
	B43GL430	m3	Element de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100	1.607,45000	€
			Altres conceptes	468,20000	€
P-5	E43SL34N	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 60 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques	**104,96**	**€**
	B43Z0000	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,37000	€
	B43KL34N	m2	Panell de fusta contralaminada de 60 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encol	81,00000	€
			Altres conceptes	19,59000	€
P-6	E43SL5M0	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 182 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques	**116,26**	**€**
	B43KL5M0	m2	Panell de fusta contralaminada de 182 mm gruix formada per 5 de capes de fusta enco	91,97000	€
	B43Z0000	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,37000	€
			Altres conceptes	19,92000	€
P-7	E46SIF1W	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	**141,18**	**€**
	B06HIINI	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantit	114,97440	€
			Altres conceptes	26,20560	€
P-8	E4BCMACC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**7,11**	**€**
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03800	€
	B0B34236	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B5	5,19600	€
			Altres conceptes	1,87600	€
P-9	E4D21103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m	**28,57**	**€**
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17824	€
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,54000	€
	B0D81680	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,31274	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,14625	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,23840	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,62832	€
			Altres conceptes	25,52605	€
P-10	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**1,63**	**€**
	B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,31000	€
			Altres conceptes	1,32000	€
P-11	E7D21723	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals	**26,58**	**€**
	B7D20021	kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	18,05400	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07548	€
			Altres conceptes	8,45052	€
P-12	E7D819M2	m2	Protecció contra el foc de biga o encavallada metàl·lica amb una resistència al foc R-90 amb plaques de silicat càlcic de 30 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,083 W/mK i una densitat de 450 kg/m3	**94,49**	**€**
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlci	1,18440	€
	B7D62N21	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 30 mm de gruix, amb	79,47500	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,65000	€
			Altres conceptes	13,18060	€
P-13	E9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**10,30**	**€**
	B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	5,84340	€
			Altres conceptes	4,45660	€
P-14	E93SI75P	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	**36,08**	**€**
	B06HLVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i r	15,23061	€
			Altres conceptes	20,84939	€
P-15	EGDZJSS1	u	Revisió i ampliació de punt de connexió a terra existent amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i instal·lat superficialment, incloent trasllat de caixa a nova centralització, 15 mt de cable de coure aïllat 1 kv groc-verd de 1x35 mm2, tub flexible D25mm, senyalització, part proporcional de material auxiliar, entroncament sec i accessoris. Totalment instal·lat, funcionant i certificació de les mesures de terra (sistema TT amb parallamps R= 15 Ohms).	**432,05**	**€**
	BGDZU001	u	Revisió i ampliacion de punt de connexió a terra existent amb pont seccionador de plat	250,00000	€
			Altres conceptes	182,05000	€
P-16	EGDZJSS4	u	Revisió de instal·lació de parallamps existent per part d'un fabricant especialitzat (tipus INGESCO o similar), incloent verificació del bon estat de conservació de la punta captadora, revisió de la continuitat i correcta fixació del baixant, comprovació del valor de resistencia de la presa de terra (R inferior a 10 ohms) i bon estat general de totes les unions equipotencials. Inclou reubicació en nova posició.	**206,00**	**€**
	BGDZU004	u	Revisió de instal·lació de parallamps existent per part d'un fabricant especialitzat (tipus	200,00000	€
			Altres conceptes	6,00000	€
P-17	EL2861CV	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm,	**26.698,77**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Model Orona Next Flex o equivalent.Inclou primer any de manteniment.		
	BL3161C1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corb	18.187,16000	€
	BL3M21C1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit	1.515,68000	€
			Altres conceptes	6.995,93000	€
P-18	EL2861CX	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Model Orona Next Flex o equivalent. Inclou primer any de manteniment.	**27.281,03**	**€**
	BL3161C1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corb	18.187,16000	€
	BL3M21C1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit	1.515,68000	€
			Altres conceptes	7.578,19000	€
P-19	ELEE21BX	u	Plataforma elevadora de tisores 3000x1500mm 1500kg, Vinca o equivalent, amb les següents caracteristiques. MESA ELEVADORA Modelo: HM - Mecanismo de tiijeras de triple pantógrafo Capacidad de carga útil: 1500 kg. Peso a elevar: 1500 kg carga útil + 1200 kg cabina + 500 kg acabado superior cliente Recorrido útil: 3520 mm. 60.000,00€ Largo útil: 3000mm / largo exterior 3100mm / hueco y foso obra: 3160mm Ancho: 1500mm / Ancho exterior 1600mm / hueco y foso obra: 1660mm Altura mínima plegada: 500mm Recorrido vertical: 3520mm Altura máxima: 4020mm Tiempo de elevación: 70s Tiempo de descenso: 70s Potencia motor: 4 kW. Tensión de servicio: 400 V III 50 Hz. Nº niveles de paro: (Cota +0m , +3520m) Cabina de 3520 de altura, forrada integramente en chapa lisa pintada, prepararda para instalaar acabado final superior a suministrar por el cliente Acabado: Imprimación Gris RAL 7037, calidad estándard C3M s/ ISO 12944-5. Utilización: Interior Incluye grupo electrohidráulico y cuadro eléctrico de maniobra con PLC, con maniobra a 24 V DC a ubicar en un radio de máximo 3 m. Botonera con seta de emergencia incorporada en planta superior y piloto luminoso rojo con las siguientes señales de indicación en estándar:- Funcionamiento: piloto encendido.- Apertura de puertas: intermitencia lenta.- Aviso seguridad: intermitencia rápida. La botonera será del tipo hombre presente y se instalará en la planta superior, en una ubicación próxima al elevador, de manera que el operario disponga de visibilidad total sobre la plataforma durante las maniobras. Alarma acústca de funcionameinto en planta inferior Documentación incluida:- Planos del equipo.- Manual de uso y Mantenimiento.- Esquemas eléctricos.- Certificado CE s/ Directiva 2006/42/CE y EN1570-1/EN1570-2. 620VBASEPPLT PUERTAS ELEVADOR PLT 1 ud. Puertas para acceso al elevador PLT. Las puertas incorporan la doble seguridad eléctrica y mecánica. Cantidad total: 2 Planta 0:	**48.497,96**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Tipo: Batiente Manual doble hoja Medidas: 2400 x 2400 mm. Embarque: en lado de 3000mm Acabado: imprimación Cabina: Tipo: Batiente Manual doble hoja incorporada en la cabina Medidas: 2600 x 2500 mm. Embarque: n lado de 3000mm Acabado: mprimación 620VZO008 SISTEMA DSD PARA PUERTAS 1 ud. INCLUIDO INCLUIDO Doble Seguridad Doble - Previene la eventual falsa señal de cierre de puerta, con el posterior envío de la cabina a otro nivel. Si no se completa la primera señal eléctrica con otra de enclavamiento mecánico de las puertas de la plataforma se para y permance en el mismo nivel donde se encuentre la puerta sin enclavar. Este sistema asegura la doble condición para el funcionamiento de la plataforma:- Puerta abierta = Plataforma parada en el mismo nivel.- Plataforma en marcha = Puerta no se abre. En el siguiente link podrá ver un video explicativo del sistema DSD: https://vimeo.com/433115838 620VZO005 SISTEMA ENCLAVAMIENTO SBS 1 ud. INCLUIDO Sistema de bloqueo para cuando pueden acceder temporalmente personas a la plataforma durante los procesos de carga y descarga de la misma, consistente en el bloqueo de la plataforma en cada planta mediante levas y cilindros neumáticos (opcional eléctrico). Se activa cuando está parada. Las puertas se abren sólo si la plataforma está bloqueada. La instalación del sistema de bloqueo, asegura una perfecta alineación de la Plataforma con el nivel del suelo y complementa el sistema de micronivelación. En el video siguiente se explican las ventajas del Sistema de Enclavamirnto SBS de Vinca: https://vimeo.com/433115853 NOTA: Si el cliente no dispone de aire, puede instalarse el sistema hidráulico opcional, que incluye un grupo hidráulico en la propia plataforma. 620VZOLUX ILUMINACIÓN INTERIOR EN CABINA 1 ud. Luz interior en cabina mediante pantalla estanca LED OSRAM 1500MM 55W 4000K IP65 o similar. Se activa con la plataforma a nivel de planta y la puerta abierta. GMMONTAJE PORTES MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA 1 ud. INCLUIDO INCLUIDO PRIMER AÑO DE MANTENIMIENTO		
	BLR10000	u	Plataforma elevadora de tisores 3000x1500mm 1500kg	42.563,00000	€
			Altres conceptes	5.934,96000	€
P-20	ELG5218X	u	Arranjament de muntacàrregues existent, model Vinca 62.0 PLT, 3 parades, embarcament doble, cabina 1,60x2,60m. Es canviaran els acabats i es pintarà. Inclou primer any de manteniment.	**3.615,78**	**€**
	BLN12210	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor de passatgers de	70,31000	€
	BLR12100	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra univer	48,36000	€
			Altres conceptes	3.497,11000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/12/25 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-21	ELV1U010	u	Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat. Inclou mencanismes de seguretat, embarcament inferior i superior, porta de seguetat inferior i superior. Mides de la plataforma. 290x168cm.Inclou primer any de manteniment.	**9.955,90**	€
	BLV1U010	u	Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de	8.970,40000	€
			Altres conceptes	985,50000	€
P-22	EPPASIU1	U	Sum. i col. d'instal·lació de PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC de totes les instal·lacions, que inclou: * Segellat de passos elèctrics. * Segellat de passos de canonades no inflamables. * Recobriment de conducte de xapa galvantizada. * Segellat perimetral de comportes tallafocs. * Segellat de passos de canodades inflamables. * Abraçadores intumescents per a passos de canonades inflamables i no inflamables. * Segellat de les juntes de dilatació mitjançant coixí de llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics. * Maniguets de segellat de canonades de sanejament necessàries. * Tots els segellats es realitzaran per aconseguir RF-120 mitjançant llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics.	**4.950,00**	€
			Sense descomposició	4.950,00000	€
P-23	K214HHH	u	Perforació de forjat de formigó D 130mm e=30cm	**25,67**	€
			Altres conceptes	25,67000	€
P-24	K32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,79**	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01159	€
			Altres conceptes	1,77841	€
P-25	K447BM01	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 30cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 1 unitats de perfils IPE-100 o superior, per pas d'un màxim de 1 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. -Enderroc de la paret de 50cm d'altura (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles.	**124,69**	€
			Altres conceptes	124,69000	€
P-26	K447BM02	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 30cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 1 unitats de perfils IPE-120 o superior, per pas d'un màxim de 1,20 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc.	**144,25**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/12/25 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. -Enderroc de la paret de 50cm d'altura (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles.		
			Altres conceptes	144,25000	€
P-27	K447BM03	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 30cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 1 unitats de perfils IPE-150 o superior, per pas d'un màxim de 1,5 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. -Enderroc de la paret de 50cm d'altura (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles.	**180,90**	€
			Altres conceptes	180,90000	€
P-28	K447BM06	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 55cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 2 unitats de perfils UPN-160 o inferior, per pas d'un màxim de 5 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció, fins a 1/3 del gruix del mur on s'ubicarà un dels perfils. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. - Posicionar el perfil retacant la part superior del mateix contra el mur actual. - Posicionar els perns travessers. - Soldar tots els perfils en tots els punts de contacte entre ells i collar els perns travessers i platines interiors. - -Enderroc de la paret (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles, primer les parelles i després les imparelles, al cap de 7 dies mínim, després d'haver acabat el punt 7.	**1.628,24**	€
			Altres conceptes	1.628,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-29	K447BM07	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 55cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 2 unitats de perfils UPN-200 o superior, per pas d'un màxim de 7,15 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció, fins a 1/3 del gruix del mur on s'ubicarà un dels perfils. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. - Posicionar el perfil retacant la part superior del mateix contra el mur actual. - Posicionar els perns travessers. - Soldar tots els perfils en tots els punts de contacte entre ells i collar els perns travessers i platines interiors. - -Enderroc de la paret (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles, primer les parelles i després les imparelles, al cap de 7 dies mínim, després d'haver acabat el punt 7.	**2.118,67**	€
			Altres conceptes	2.118,67000	€
P-30	K44Z552A	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m	**257,32**	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	9,17488	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,01788	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	1,45814	€
	B44Z5021	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	157,95000	€
	B0907100	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural	46,76700	€
			Altres conceptes	41,95210	€
P-31	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Armat per deixar escala amb negatiu, segons planols de detall E-15.	**1,93**	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02280	€
			Altres conceptes	1,90720	€
P-32	K4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**11,96**	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	2,19600	€
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,68160	€
			Altres conceptes	9,08240	€
P-33	K4BP111A	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**23,36**	€
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	4,03104	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	6,58800	€
			Altres conceptes	12,74096	€
P-34	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre segons alçada indicada als plànols, amb puntal metàl·lic i tauló	**26,48**	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,52500	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,07930	€
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,20844	€
			Altres conceptes	25,66726	€
P-35	K4F22D57	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó massís d'elaboració manual, HD, R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 4 N/mm2 Producte amb etiqueta ambiental.	**546,73**	€
	B0F13251	u	Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I,	160,09400	€
			Altres conceptes	386,63600	€
P-36	K4F2B574	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 Producte amb etiqueta ambiental.	**370,98**	€
	B0F1F2A1	u	Ladrillo perforado R-15, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la	56,50560	€
			Altres conceptes	314,47440	€
P-37	K4FRBR03	m2	Reposició de peces malmeses o deteriorades amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç. Aquesta partida inclou: - P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície de volta, o de mur, amb zones a reparar, executada d'acord amb la DT. Producte amb etiqueta ambiental.	**33,08**	€
	B0F15H52	u	Ladrillo macizo de elaboración mecánica, de 240x115x50 mm, caras vistas, categoría I	9,49760	€
			Altres conceptes	23,58240	€
P-38	K4FRBR08	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable de diàmetres i separacions variables segons plànols d'estructura, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi. Aquesta partida inclou: - P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m de llargària, mesurat per la cara exterior de la paret, reparada d'acord amb la DT. Producte amb etiqueta ambiental.	**70,42**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0714000	kg	Mortero sintético epoxi de resinas epoxi	23,20000	€
	B0B2N210	kg	Acero inoxidable austenítico en barras corrugadas con molibdeno, de designación 1.44	1,71410	€
			Altres conceptes	45,50590	€
P-39	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	**52,33**	**€**
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	22,64430	€
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,54659	€
			Altres conceptes	26,13911	€
P-40	K8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	**17,70**	**€**
			Altres conceptes	17,70000	€
P-41	K874BR14	m	Sanejat i passivat de perfils existents deteriorats oxidats amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de resines epoxi i ciment. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m de perfil realment executat, mesurat segons les especificacions de la DT.	**9,73**	**€**
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'u	4,04500	€
			Altres conceptes	5,68500	€
P-42	K877BR07	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonsats, amb morter de calç, previ buidat i neteja del material deteriorats dels junts. Aquesta partida inclou: - P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen. - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. Producte amb etiqueta ambiental.	**28,03**	**€**
			Altres conceptes	28,03000	€
P-43	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,77**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00969	€
			Altres conceptes	1,76031	€
P-44	P311-DQ6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	**30,80**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,45300	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,17544	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,08940	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,45874	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,26568	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,25987	€
			Altres conceptes	26,09787	€
P-45	P442-DFYZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	**2,58**	**€**
	B44Z-0LVZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	1,62000	€
			Altres conceptes	0,96000	€
P-46	P442-DG03	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	**2,70**	**€**
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	1,74000	€
			Altres conceptes	0,96000	€
P-47	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	**4,94**	**€**
	B44Z-0M1O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'element	1,78000	€
			Altres conceptes	3,16000	€
P-48	P44C-DP12	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	**2,79**	**€**
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	1,74000	€
			Altres conceptes	1,05000	€
P-49	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120	**11,89**	**€**
	B7D6-0IQK	kg	Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïlla	5,57550	€
			Altres conceptes	6,31450	€
P-50	P7DB-JS01	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-120	**280,20**	**€**
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200	259,95000	€
			Altres conceptes	20,25000	€
P-51	P7DB-JS02	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-90	**270,82**	**€**
	B7D1-CW37	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200	259,95000	€
			Altres conceptes	10,87000	€
P-52	P7DD-65O5	m2	Tallafocs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm	**85,51**	**€**
	B7D4-19X9	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució	78,54000	€
			Altres conceptes	6,97000	€
P-53	P89C-391A	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat	**24,87**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B896-HYLB	kg	Pintura de zinc	2,37915	€
	B896-HYJV	kg	Pintura sintètica, per a exteriors	1,96095	€
			Altres conceptes	20,52990	€
P-54	P89C-391C	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat	**27,91**	**€**
	B896-HYJV	kg	Pintura sintètica, per a exteriors	1,96095	€
	B896-HYLB	kg	Pintura de zinc	2,37915	€
			Altres conceptes	23,56990	€
P-55	PB50-JS01	m2	Pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 6 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 120 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m	**125,50**	**€**
	BB50-H6C0	m2	Pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 6 m d'alçària, formada exteriorment p	102,36000	€
			Altres conceptes	23,14000	€
P-56	PE421-490U	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**28,74**	**€**
	BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	1,71270	€
	BEW0-19WF	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm	2,67600	€
	BE421-0O5R	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN	6,31380	€
			Altres conceptes	18,03750	€
P-57	PE421-493E	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**83,62**	**€**
	BE421-0O62	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1	40,97340	€
	BEW0-19VO	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer inoxidable, de 200 mm	20,88600	€
	BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de	2,12520	€
			Altres conceptes	19,63540	€
P-58	PE421-493Q	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**77,66**	**€**
	BEW0-19VJ	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 250 mm	9,51600	€
	BEW1-0OX2	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de	2,49810	€
	BE421-0O6C	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN	22,10340	€
			Altres conceptes	43,54250	€
P-59	PE421-496V	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment	**89,50**	**€**
	BE421-0O9C	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN	29,02920	€
	BEW0-19WM	u	Accessori genèric per a conducte circular de planxa d'acer galvanitzat, de 350 mm	13,74600	€
	BEW1-0OXO	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de	2,83800	€
			Altres conceptes	43,88680	€
P-60	PE43-48OB	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat obertura en façana superficialment.	**80,92**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE43-0O3X	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-	21,23000	€
			Altres conceptes	59,69000	€
P-61	PE44-I6TW	u	Connexió de tub de ventilació de cambra de bany al muntant general, amb tub de PVC-U, de 110 mm	**85,44**	**€**
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	7,61250	€
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC d'entre 75 i 110 mm	1,06000	€
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,74000	€
			Altres conceptes	70,93750	€
P-62	PE53-50VB	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriment interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras. Article Climaver Neto: ref. 52296 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SLo equivalent	**42,69**	**€**
	BE51-GTBW	m2	Panell rígid CLIMAVER PLUS R de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per	20,14800	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, d	0,26000	€
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,69500	€
			Altres conceptes	19,58700	€
P-63	PE53-5JS02	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriment interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras. Article ClimaverA2 Deco de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL.Inclou subjecció de perfilería adequada a conductes en vertical i en horitzontal i junt elàstic placa antivibratori.	**63,84**	**€**
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,69500	€
	BE51-GTBW	m2	Panell rígid CLIMAVER PLUS R de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per	20,14800	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, d	0,26000	€
			Altres conceptes	40,73700	€
P-64	PE53-5JS03	m2	Formació d'aïllament interior de conducte rectangular amb llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriment interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras. Article CLIMILINER slab G1 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL.Inclou subjecció de perfilería adequada a conductes en vertical i en horitzontal i junt elàstic placa antivibratori.	**79,05**	**€**
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,69500	€
	BE51-GTBW	m2	Panell rígid CLIMAVER PLUS R de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per	20,14800	€
	BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, d	0,26000	€
			Altres conceptes	55,94700	€
P-65	PE54-35DL	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports	**49,23**	**€**
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,61700	€
	BE52-0OKA	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb	17,51000	€
			Altres conceptes	30,10300	€
P-66	PE54-35EG	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió baioneta, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports	**40,42**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE52-0OKM	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb	12,21000	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,61700	€
			Altres conceptes	26,59300	€
P-67	PE64-EQGA	m2	Protecció contra el foc EI-90 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat	**114,08**	**€**
	B7D9-19UZ	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 40	92,55400	€
	B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlci	1,12800	€
			Altres conceptes	20,39800	€
P-68	PE64-EQGE	m2	Protecció contra el foc R-120 de conducte de ventilació metàl·lic PROMAT o equivalent,o amb plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, totalment instal·lat	**42,73**	**€**
	B7D9-19V4	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb	28,97400	€
	B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlci	1,12800	€
			Altres conceptes	12,62800	€
P-69	PEC4-CS77	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 410 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 60 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7,MODEL CADB-HE-D 08 LH ECOWATT N8 de S&P o equivalent, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió.	**1.191,88**	**€**
	BEC1-1GSZ	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 410 m3/h de cabal màx	956,48000	€
			Altres conceptes	235,40000	€
P-70	PEC4-JS01	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3000 m3/h HR-A 3000 de AIRLAN o equivalent, Pa600, de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 368 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb bateria elèctrica de 12 kW de potència, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. regulació automàtica en funció del CO2 (Qualitat d'aire) o de la Pressió (Cabal constant).Arrencada de l'equip mitjançant programació horària ocontacte remot ON/OFF.Inclou Control de l'equip mitjançant sondes de temperatura ja cablejades en l'equip,que permeten la gestió automàtica i intel·ligent del Freeheating i Freecooling mitjançant,comporta de by-pass.Opció de regulació de temperatura per als equips amb bateria, mitjançant sonda de temperatura en impulsió.Opció de pantalla remota, per a muntatge en superfície.Permet el control i visualització de la informació del recuperador.Opció alarma de filtre brut mitjançant pressòstats.Inclou la modulació per parts proporcionals en pes adequadament per a poder ser alçats i col·locats en la coberta per al seu posterior acoblament en la plataforma de la sala de maquines a la coberta.Segons fitxa anexa en la memoria delprojecte. Inclou muntatge sobre elements antivibratòris definits a l'annex acústic.	**3.912,51**	**€**
	BEC1-1GTK	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3000 m3/h de cabal m	3.483,20000	€
			Altres conceptes	429,31000	€
P-71	PED2-JS01	u	Formació de bancada metàl·lica per a maquinària de ventilació composta per una estructura tubular metàl·lica d'acer inoxidable per a exteriors amb perfils tubulars de 40 x60 x3mm segons plànols de detall i dimensions de maquinària.	**357,84**	**€**
			Altres conceptes	357,84000	€
P-72	PED2-JS02	u	U.E-1, U.E.-2.Unitat exterior R2 (YNW) High COP model PURY-P350YNW-A2, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 40/45 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 8,81/10,24 kW, eficiència energètica EER/COP 4,54/4,39, eficiència energètica estacional SEER/SCOP 8,40/4,10,(R410), interiors conectables: capacitat total 50 - 150%, model/quantitat P15-P250/1-35, alimentació fases, V/Hz 3, 380-415V/50-60 Hz, intensitat màxima 24,40 A, diàmetre. canonades líq. gas 19,05 (3/4´´) i gas 28,58 (1 1/8´´) mm, nivell sonor (refrigeració/calefacció) 62,5/64 dB(A), ventilador cabal d'aire 250 m³/min, dimensions (AxHxF) 1.240x1.858x740 mm, refrigerant ecològic R410A amb càrrega de fàbrica 8 kg.Inclou elements antivibratoris i col·locació en altura, i	**14.222,97**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			posada en marxa.		
	BED2-34MD	u	PURY-P350YNW-A2 de MITSUBISHI ELECTRIC	13.461,30000	€
			Altres conceptes	761,67000	€
P-73	PED2-JS03	u	UE04,UE05.Subministrament i instal·lació d'unitat exterior, sèrie Standard Inverter monofàsica, model PUZ-ZM200YKA, de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat fred nominal màx./mín. 13,6 (5,8-13,7) kW, capacitat calor nominal #màx./mín. 14 (4,9-15,8) kW, *SEER 5,1 (A), SCOP 4,0 (A+), nivell sonor 55 dB(A), dimensions (HxAxF) 981x1.050x330(+40) mm, pes 84 kg.Inclou PAC-IF013B-E (282532), unitat de control per a unitat de tractament d'Aire, tipus AHU, de MITSUBISHI ELECTRIC. Per a connexió amb unitats exteriors Mr.slim o Industrial. Model PAC-IF013B-E.Inclou alçat amb grua a sala de maquines de la coberta.	**6.346,63**	**€**
	BED2-34MW	u	PUZ-ZM200YKA(2), de MITSUBISHI ELECTRIC	5.814,36000	€
			Altres conceptes	532,27000	€
P-74	PED2-JS07	u	U.E3.Subministrament i instal·lació d'unitat exterior, City Multi sistema híbrid ATW/LLIGA, monofàsica estàndard, gamma Ecodan residencial, model PUMY-P125VKM6 de MITSUBISHI ELECTRIC,o equivalent, capacitat nominal calefacció temperatura exterior 7/-7 °C, aigua 35 °C: capacitat 12,50/8,00 kW, consum 3,06/2,94 kW, aigua 55è: capacitat 12,50/-- kW, consum 5,39/-- kW, refrigeració temperatura aigua: 7/18 °C, aire 35 °C: capacitat --/-- kW, consumeixo --/-- kW, nivell sonor SPL/PWL 52/72 dB(A), amb estàndards d'eficiència energètica mitja temperatura 55°: SCOP 3,10 (A++), baixa temperatura 35°: SCOP 4,28 (A++), alimentació (V, Hz) 230, 50, corrent màx. 29,5 A, de dimensions (HxAxF) 1338x1050x330 mm, pes 122 kg., connexió canonada frigorífica líq. 9,52 mm (3/8´´) i gas 15,88 mm (5/8´´). Amb compressor tipus hermètic scroll model ANB33FNHMT, refrigerant ecològic R410A amb càrrega de fàbrica 4,8 kg. Compatible amb unitats interiors sol calor: Hydrobox Duo EHST20C-VM2C, Hydrobox EHSC-VM2C. pes 84 kg.Inclou alçat amb grua a sala de maquines de la coberta.	**7.855,21**	**€**
	BED2-34MH	u	PUMY-P125VKM6 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent,	7.279,00000	€
			Altres conceptes	576,21000	€
P-75	PEJ0-1JS02	u	CLI-01.Suministro e instalacion de ROOFTOP WSM3-G07 HR-B 0604, CON RECUPERACIÓN DE CALOR Y FREE-COOLING ENTÁLPICO Marca MITSUBISHI o equivalente, caudal de impulsion 33.000 M3/H ,Potencia frigorífica total kW 209 , 525 Pa,de las siguientes especificaciones: - La unidad cumple con ErP 2021 , Suministro de aire lado inferior, Retorno de aire del lado izquierdo, Panel sándwich con poliuretano, Alimentación 400V/3 fases/50Hz + tierra,con relé externo de secuencia de fase ,Tarjeta de comunicación Modbus,Control de condensación por variación de velocidad del ventilador, caudal variable, Función de flujo de aire variable, Control de calidad de aire con sonda de CO2, Prefiltro plano M6, Filtro plano ePM01-50% (ISO16890) - F7 (EN779) , Presostato diferencial de presión de aire para filtros , Free-cooling entálpico, Batería externa cobre/aluminio , batería interior estándar,Teclado compacto, TOUCH DISPLAY 4,3´´(SUMINISTRADO SUELTO) RED DE PROTECCIÓN BATERÍA + CÁRTER, Sistema de detección de fugas de refrigerante , Interruptor automático Verano/invierno, sonda de retorno de aire, CON COMPUERTAS DE SEGURIDAD, Panel eléctrico con ventilación forzada,Soportes antivibraciones de goma, Embalaje de nailon, sin cubierta de lluvia + rejillas. Incluye soportes antivibratorios, y equipo de izamiento para el montaje en cubierta a 15 mtrs de altura.Inclou la modulació per parts proporcionals en pes adequadament per a poder ser alçats i col·locats en la coberta per al seu posterior acoblament en la plataforma de la sala de maquines a la coberta.Segun ficha anexa en la memoria del proyecto.	**50.009,41**	**€**
	BEJ0-1JS02	u	ROOFTOP WSM3-G07 HR-B 0604, CON RECUPERACIÓN DE CALOR Y FREE-CO	48.118,56000	€
			Altres conceptes	1.890,85000	€
P-76	PEJ0-1JS03	u	CLI-02.Suministro e instalacion de ROOFTOP WSM2 /HR /B /0132, CON RECUPERACIÓN DE CALOR Y FREE-COOLING ENTÁLPICO Marca MITSUBISHI o equivalente, caudal de impulsion 9200 M3/H ,Potencia frigorífica total kW 50.9, Pa 5580 de las siguientes especificaciones: - La unidad cumple con ErP 2021 , Suministro de aire lado inferior, Retorno de aire del lado izquierdo, Panel sándwich con poliuretano, Alimentación 400V/3 fases/50Hz + tierra,con relé	**24.186,33**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			externo de secuencia de fase ,Tarjeta de comunicación Modbus,Control de condensación por variación de velocidad del ventilador, caudal variable, Función de flujo de aire variable, Control de calidad de aire con sonda de CO2, Prefiltro plano M6, Filtro plano ePM01-50% (ISO16890) - F7 (EN779) , Presostato diferencial de presión de aire para filtros , Free-cooling entálpico, Batería externa cobre/aluminio , batería interior estándar,Teclado compacto, TOUCH DISPLAY 4,3´´(SUMINISTRADO SUELTO) RED DE PROTECCIÓN BATERÍA + CÁRTER, Sistema de detección de fugas de refrigerante , Interruptor automático Verano/invierno, sonda de retorno de aire, CON COMPUERTAS DE SEGURIDAD, Panel eléctrico con ventilación forzada,Soportes antivibraciones de goma, Embalaje de nailon, sin cubierta de lluvia + rejillas. Incluye soportes antivibratorios, y equipo de izamiento para el montaje en cubierta a 15 mtrs de altura.Inclou la modulació per parts proporcionals en pes adequadament per a poder ser alçats i col·locats en la coberta per al seu posterior acoblament en la plataforma de la sala de maquines a la coberta.Segun ficha anexa en la memoria del proyecto.		
	BEJ0-1JS03	u	ROOFTOP WSM2 /HR /B /0132, CON RECUPERACIÓN DE CALOR Y FREE-COOL	23.047,61000	€
			Altres conceptes	1.138,72000	€
P-77	PEJ9-H9RJ	u	UI.10.UI.12.UI.17.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes baixa silueta model PEFY-P32VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 3,6/4 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,071/0,051 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,61/0,50 A, diàmetre. interior 20; Rc 3/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/30/33 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 8/9/11 m³/min, pressió estàtica 5/15/35/50 Pa, potència 0,096 kW, dimensions (HxAxF) 200x990x700 mm, pes 25 kg.	**1.608,40**	**€**
	BEJ3-JS06	u	PEFY-P32VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrige	1.332,20000	€
			Altres conceptes	276,20000	€
P-78	PEJ9-JS01	u	UI 11. Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes baixa silueta model PEFY-P40VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 4,5/5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,09/0,07 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,73/0,62 A, diàmetre interior 20; *Rc 3/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 30/32/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 9.5/11/13 m³/*min, pressió estàtica 5/15/35/50 *Pa, potència 0,096 kW, dimensions (*HxAxF) *200x990x700 mm, pes 25 kg.	**1.609,84**	**€**
	BEJ3-JS07	u	PEFY-P40VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrige	1.333,60000	€
			Altres conceptes	276,24000	€
P-79	PEJ9-JS02	u	UI 13.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes model PEFY-MP80VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 9,0/10,0 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,24/0,22 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 1,47/1,38 A, diàmetre. interior 32; Rc1´´ 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/33/37 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 23/28/33 m³/*min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 *Pa, potència 0,244 kW, dimensions (HxAxF) 250x1.400x732 mm, pes 40 kg.	**2.024,31**	**€**
	BEJ3-JS08	u	PEFY-MP80VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refri	1.736,00000	€
			Altres conceptes	288,31000	€
P-80	PEJ9-JS03	u	UI 19.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes model PEFY-M100VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 11,2/12,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,24/0,22 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 1,47/1,38 A, diàmetre. interior 32; Rc1´´ 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/33/37 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 23/28/33 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 *Pa, potència 0,244 kW, dimensions (*HxAxF) 250x1.400x732 mm, pes 40 kg.	**1.500,25**	**€**
	BEJ3-JS10	u	PEFY-M100VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrig	1.227,20000	€
			Altres conceptes	273,05000	€
P-81	PEJ9-JS04	u	UI 05.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes model PEFY-M140VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 16,0/18,0	**2.546,05**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,36/0,34 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 2,21/2,10 A, Diàmetre. interior 32; Rc1´´ 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 31/35/40 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 29,5/33,5/42 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,244 kW, dimensions (HxAxF) 250x1.600x732 mm, pes 42 kg.		
	BEJ3-JS03	u	PEFY-M140VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrig	2.242,54000	€
			Altres conceptes	303,51000	€
P-82	PEJ9-JS06	u	UI.07.Subministrament i col·locació unitat interior de paret, gamma City Multi, model PKFY-P20VLM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,2/2,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,02/0,01 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat ,refrigeració/calefacció 0,20/0,15 A, diàmetre. canonades *líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/A) 22/26/29/31 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 4,0/4,4/4,9/5,4 m³/*min, potència 0,03 kW, dimensiones (*HxAxF) *299x773x237 mm, pes 11 kg.Inclou sonda de temperatura d'impulsió i de CO2 Magnetotèrmic, Connexió rectangular en el retorn i en la impulsió per a fals sostre, amb suport, amb bomba de condensados amb extensió de la safata de condensats, Segons fitxa tècnica annexa.	**1.280,39**	**€**
	BEJ3-JS04	u	unitat interior de paret, gamma City Multi, model PKFY-P20VLM-E de MITSUBISHI EL	1.013,75000	€
			Altres conceptes	266,64000	€
P-83	PEJ9-JS07	u	UI.08-09.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de paret, gamma City Multi, model PKFY-P15VLM-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 1,7/1,9 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,02/0,01 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,20/0,15 A, diàmetre canonades líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/A) 22/24/26/28 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 4,0/4,2/4,4/4,7 m³/min, potència 0,03 kW, dimensions (HxAxF)299x773x237 mm, pes 11 kg.	**1.222,92**	**€**
	BEJ3-JS05	u	PKFY-P15VLM-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refriger	957,95000	€
			Altres conceptes	264,97000	€
P-84	PEJ9-JS08	u	UI.18.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de paret, gamma City Multi, model PKFY-P25VLM-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,8/3,2 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,03/0,02 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,25/0,20 A, diàmetre canonades *líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/A) 22/27/31/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 4,0/4,6/5,4/6,7 m³/*min, potència 0,03 kW, dimensions (*HxAxF) *299x773x237 mm, pes 11 kg.	**1.201,96**	**€**
	BEJ3-JS11	u	PKFY-P25VLM-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refriger	937,60000	€
			Altres conceptes	264,36000	€
P-85	PEJ9-JS09	u	UI 01-04.Subministrament i instal·lació d'unitat interior unitat interior de conductes pressió estàndard, gamma City Multi, model PEFY-P20VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC, o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,2/2,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,032/0,030 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,25/0,25 A, diam. canonades líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/M/A) 21/25/27 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 6/7,5/8,5 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,085 kW, dimensions (HxAxF) 250x700x732 mm, pes 21 kg.	**1.519,40**	**€**
	BEJ3-JS01	u	PEFY-P20VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC de MITSUBISHI ELECTRIC o equival	1.245,80000	€
			Altres conceptes	273,60000	€
P-86	PEK6-JS01	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-120 amb farciment exterior per a muntatge mural,amb servomotor i 2 finals de carrera, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta.	**393,78**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK6-FGGL	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1000 mm d'a	347,91000	€
			Altres conceptes	45,87000	€
P-87	PEK6-JS02	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1000 mm d'amplària i 600 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-90 amb farciment exterior per a muntatge mural, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. de tancament per fusible tèrmic a 72 °C, amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta.	**356,95**	**€**
	BEK6-FGGD	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1000mm d'a	312,15000	€
			Altres conceptes	44,80000	€
P-88	PEK6-JS03	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-90 amb servomotor i 2 finals de carrera. amb farciment exterior per a muntatge mural, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3., amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta.	**231,02**	**€**
	BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'a	189,89000	€
			Altres conceptes	41,13000	€
P-89	PEK6-JS04	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-120 amb farciment exterior per a muntatge mural,amb servomotor i 2 finals de carrera, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. , amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta.	**231,02**	**€**
	BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'a	189,89000	€
			Altres conceptes	41,13000	€
P-90	PEK6-JS05	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-90 amb farciment exterior per a muntatge mural,amb servomotor i 2 finals de carrera, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. , amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta.	**231,02**	**€**
	BEK6-FGA7	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'a	189,89000	€
			Altres conceptes	41,13000	€
P-91	PEK6-JS07	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-120 amb farciment exterior per a muntatge mural, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. de tancament per fusible tèrmic a 72 °C, amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta.	**206,42**	**€**
	BEK6-FG9F	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'a	177,47000	€
			Altres conceptes	28,95000	€
P-92	PEK8-JS02	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal de ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-LIT-E-4.0 1000-20 o equivalent , de longitud 1000 mm i ranura de pas d'aire de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Inclou regulador de caudal	**273,17**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,21000	€
	BEK8-JS01	u	I01-Dif linial, 1 ranures	223,87000	€
			Altres conceptes	48,09000	€
P-93	PEK8-JS04	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal de 1 ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-LIT-E-4.0 1000-50 o equivalent , de longitud 750 mm i ranura de pas d'aire de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Inclou regulador de caudal	**307,83**	**€**
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,21000	€
	BEK8-JS05	u	difusor lineal de 1 ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-LIT-E-4.0 1000-50	257,52000	€
			Altres conceptes	49,10000	€
P-94	PEK8-JS05	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal de1 ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-LIT-E-4.0 1000-33 o equivalent , de longitud 750 mm i ranura de pas d'aire de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.eInclou regulador de caudal	**307,83**	**€**
	BEK8-JS06	u	difusor lineal de1 ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-LIT-E-4.0 1000-33	257,52000	€
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,21000	€
			Altres conceptes	49,10000	€
P-95	PEK8-JS10	u	I09.Subministrament i col·locació de difusor lineal de ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-47-NARROW-TR-KOANDA d'alta inducció sortida horitzontal 20 - 1000 autoregulable tèrmicament per a instal·lació en sostre, o equivalent , de longitud 1000 mm i ranura de pas d'aïri de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Segun Fitxa adjunta en memòria.Inclou regulador de caudal	**501,95**	**€**
	BEK8-JS07	u	I07.DF-47-NARROW-TR-KOANDA d'alta inducció sortida horitzontal 20 - 1000 autoreg	445,98000	€
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,21000	€
			Altres conceptes	54,76000	€
P-96	PEK8-JS11	u	I10.Subministrament i col·locació de difusor lineal de ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-47-NARROW-TR- d'alta inducció sortida horitzontal 20 - 1000 autoregulable tèrmicament per a instal·lació en sostre, o equivalent , de longitud 1000 mm i ranura de pas d'aïri de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Segun Fitxa adjunta en memòria.Inclou regulador de caudal	**439,93**	**€**
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,21000	€
	BEK8-JS08	u	I08.DF-47-NARROW-TR- d'alta inducció sortida horitzontal 20 - 1000 autoregulable tèr	385,77000	€
			Altres conceptes	52,95000	€
P-97	PEKB-JS01	u	Subministrament i col·locació de difusor rotacional d'aleta mòbil termo regulable DF-RE-GR-TR 250 Koolair o equivalent, acabat pintat en color RAL a definir. Amb comporta de regulació, accessori de fixació a conducte, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal	**615,17**	**€**
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,21000	€
	BEK8-JS02	u	IU02 difusor rotacional d'aleta mòbil termo regulable DF-RE-GR-TR 250	567,37000	€
			Altres conceptes	46,59000	€
P-98	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	**148,40**	**€**
	BEKI-H5QI	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla m	121,14000	€
			Altres conceptes	27,26000	€
P-99	PEKK-H7MA	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	**49,52**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKJ-H4YM	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini la	30,88000	€
			Altres conceptes	18,64000	€
P-100	PEKK-JS01	u	I06-R04.Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-DH de 300 x 150 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal	**160,78**	**€**
	BEK8-JS04	u	reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-DH de 300 x 150 mm	138,90000	€
			Altres conceptes	21,88000	€
P-101	PEKK-JS02	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 31-1-LT de 1000 x 50 mm o equivalent, per a impulsió o retorn d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal	**248,30**	**€**
	BEK8-JS01	u	I01-Dif linial, 1 ranures	223,87000	€
			Altres conceptes	24,43000	€
P-102	PEKK-JS03	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal per a impulsió i retorn d'aire de bastidor perimetral ocult, marca KOOLAIR o equivalent, model 31-1-LT de dimensions 400 x 125 mm, amb làmines fixes horitzontals (deflexió 0°), o equivalent amb comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral/frontal.Inclou regulador de caudal	**31,41**	**€**
	BEKJ-0MG2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini a	13,29000	€
			Altres conceptes	18,12000	€
P-103	PEKK-JS15	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-SH/SV de 200 x 150 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.	**146,36**	**€**
	BEK8-JS12	u	reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-DH de 200 x 150 mm	124,90000	€
			Altres conceptes	21,46000	€
P-104	PEKK-JS16	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-SH/SV de 400 x200 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.	**160,78**	**€**
	BEK8-JS04	u	reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-DH de 300 x 150 mm	138,90000	€
			Altres conceptes	21,88000	€
P-105	PEKK-JS17	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 31-1-LT de 500x250 mm o equivalent, per a impulsió o retorn d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.	**248,30**	**€**
	BEK8-JS01	u	I01-Dif linial, 1 ranures	223,87000	€
			Altres conceptes	24,43000	€
P-106	PEKK-JS18	u	I04.Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 31-1-LT de 1000x200 mm o equivalent, per a impulsió o retorn d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal	**248,30**	**€**
	BEK8-JS01	u	I01-Dif linial, 1 ranures	223,87000	€
			Altres conceptes	24,43000	€
P-107	PEKK-JS19	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-SH/SV de 200 x150 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.	**146,36**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK8-JS12	u	reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-DH de 200 x 150 mm	124,90000	€
			Altres conceptes	21,46000	€
P-108	PEKM-JS01	u	Reixeta lineal de sòl, marca KOOLAIR o equivalent, model 31-1-F de 600 x 200 mm, per a retorn d'aire amb làmines fixes (deflexió 0°), amb comporta de regulació, accessori de fixació a extradossat, i *plenum de connexió frontal.Inclou regulador de caudal	**150,07**	**€**
	BEKM-JS01	u	Reixeta lineal de sòl, marca KOOLAIR o equivalent, model 31-1-F de 600 x 200 mm,	128,50000	€
			Altres conceptes	21,57000	€
P-109	PEKM-JS02	u	Reixeta lineal de sòl, marca KOOLAIR o euivalent, model 31-1-F de 1000 x 100 mm, per a retorn d'aire amb làmines fixes (deflexió 0°),amb comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió frontal.Inclou regulador de caudal	**180,35**	**€**
	BEKM-JS02	u	Reixeta lineal de sòl, marca KOOLAIR o euivalent, model 31-1-F de 1000 x 100 mm,	157,90000	€
			Altres conceptes	22,45000	€
P-110	PEKO-AFNY	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat en el conducte d'impulsió i retorn del RoofTop en la coberta.	**2.101,59**	**€**
	BEKO-1HFR	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària,	1.931,44000	€
			Altres conceptes	170,15000	€
P-111	PEKO-AH2Z	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 900 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat en el conducte d'impulsió i retorn del RoofTop en la coberta.	**1.040,88**	**€**
	BEKO-1IUS	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 9	960,68000	€
			Altres conceptes	80,20000	€
P-112	PEM2-BHC	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps a reacció de simple aspiració, de 30000 a 40000 m3/h de cabal màxim,model CVTT-25/25-11KW-600RPM/4-II2GEXDIIB(H2)T4-IE3 de S&P o equivalent, motor acoblat directament al rodet trifàsic de 400 V i 15 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, turbina de 800 mm de diàmetre, caixa acer galvanitzat amb aïllament, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada.	**2.326,21**	**€**
	BEM3-2QSQ	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps a reacció de simple aspiració, de 30000 a 4000	2.143,78000	€
			Altres conceptes	182,43000	€
P-113	PEM6-B66N	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, MODEL TD-500/150-160 SILENT ECOWATT CAV (230V 50/60) NE de S&P o equivalent, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte.	**179,13**	**€**
	BEM8-2O7O	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a u	156,54000	€
			Altres conceptes	22,59000	€
P-114	PEMA-FGZ	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m3/h de cabal màxim d'aire,MODEL CAB-200 (230V50/60) R8 de S&P o equivalent, de pressió baixa i muntat falso sostre.	**168,16**	**€**
	BEM9-0OPK	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m3/h de cabal màxim d'ai	82,20000	€
			Altres conceptes	85,96000	€
P-115	PEMA-H7H	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 125 mm de diàmetre i 360 m3/h de cabal màxim d'aire, model CAB-160 ECOWATT 230V50/60HZ N8 de S&P o equivalent, col·locat en conducte.	**165,89**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEM9-H58P	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 125 mm de diàmetre i 360 m3/h de	114,74000	€
			Altres conceptes	51,15000	€
P-116	PEMA-H7HT	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire,model S&P, o equivalent, CAB-200 ECOWATT 230V50/60HZ N8 col·locat en conducte.	**191,41**	€
	BEM9-H57J	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de	139,51000	€
			Altres conceptes	51,90000	€
P-117	PEMA-H7H	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i 1300 m3/h de cabal màxim d'aire,model CAB-200 ECOWATT 230V50/60HZ N8 de S&P o equivalent, col·locat en conducte.	**336,04**	€
	BEM9-H57U	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i 1300 m3/h d	268,35000	€
			Altres conceptes	67,69000	€
P-118	PEMA-H7J4	u	Extractor centrífug de teulada, de descàrrega vertical, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V o monofàsic per a 230 V de tensió, de 200 mm de diàmetre i 1350 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat	**613,45**	€
	BEM9-H583	u	Extractor centrífug de teulada, de descàrrega vertical, apte per a extracció de fums en	549,26000	€
			Altres conceptes	64,19000	€
P-119	PEMA-H7J7	u	Extractor centrífug de teulada, de descàrrega vertical, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V o monofàsic per a 230 V de tensió, de 315 mm de diàmetre i 4700 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat	**910,90**	€
	BEM9-H58F	u	Extractor centrífug de teulada, de descàrrega vertical, apte per a extracció de fums en	826,47000	€
			Altres conceptes	84,43000	€
P-120	PEMA-JS01	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior,CGT/4-710-3/26 2,2KW (230/400V50HZ) IE3 S&P, o equivalent. apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V de tensió, de 630 mm de diàmetre i 12.435 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat. Segons fitxa tècnica en annexos de memòria.	**2.508,61**	€
	BEM9-JS01	u	Extractor helicoïdal tubular d'hèlix variable, apte per a extracció de fums en cas d'incen	2.319,74000	€
			Altres conceptes	188,87000	€
P-121	PEN0-JS01	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 595x595 mm i de 140 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal, col·locat	**55,93**	€
	BEN0-28QF	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o	31,37000	€
			Altres conceptes	24,56000	€
P-122	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	**66,39**	€
	BEP6-20LF	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d	47,24000	€
			Altres conceptes	19,15000	€
P-123	PEU0-JS01	u	Subministrament a peu d'obra sobre camió de l'airejador model Colt Firelight DUO. Fabricat d'acord amb les normatives EN i conforme a la Directiva Europea sobre Productes de la Construcció 89/106/EEC. Fabricat i provat segons la norma EN 12101-2:2003-09. Certificat núm. 0336-CPC-32621. Per a la ventilació natural i energèticament eficient de grans volums d'aire, utilitzant la corrent d'aire natural i/o l'extracció automàtica de fums en cas d'incendi. L'airejador requereix poc manteniment i, gràcies al seu pes lleuger i a la pestanya adaptable, s'instal·la amb facilitat. La base ha estat dissenyada amb trencament de pont tèrmic en la seva totalitat. Comportes especials per a l'atenuació acústica amb aïllament extra tant a la comporta com a la base, per assolir un valor R'w de 49 dB. Proves acústiques realitzades en laboratoris externs. Els accionaments estan instal·lats a l'interior d'un canal de control. Les comportes s'obren i tanquen mitjançant dos motors elèctrics a 24 volts. Els motors estan recoberts amb un lubricant permanent especial i requereixen poc manteniment. L'airejador no	**6.711,28**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			disposa de mecanisme d'activació tèrmica. L'airejador disposa, addicionalment, d'un deflector de vent en dos dels seus costats. La pestanya de l'airejador està preparada per al muntatge sobre sòcols. L'airejador es subministra sense tractament superficial, és a dir, amb l'acabat en alumini natural de fàbrica. Fitxa tècnica: Amplada lliure de l'airejador [mm]: 1500 Longitud lliure de l'airejador [mm]: 1500 Amplada de la pestanya [mm]: 1750 Longitud de la pestanya [mm]: 1750 Superfície geomètrica [m²]: 2,25 Superfície aerodinàmica [m²]: 1,91 Pes [kg]: 197,13 Transmissivitat tèrmica del panell [W/(m²·K)]: 0,49 Transmissivitat tèrmica de l'equip [W/(m²·K)]: 0,55 Tensió [V]: 24 Grau de protecció: IP54 Classificació segons EN 12101-2: Fiabilitat: RE1000 Càrrega de vent: 4920 Funcionament a baixa temperatura: t(-15) Càrrega de neu: 1294 Resistència a la calor: B 300-E Alçada del deflector de vent [mm]: 100 Inclou muntatge dels airejadors model Colt Firelight DUO sobre sòcol existent, deixat prèviament pel client. Segons fitxa tècnica en annexos de memòria.		
	BEU0-JS01	u	Subministrament a peu d'obra sobre camió de l'airejador model Colt Firelight DUO. Fa	6.400,00000	€
			Altres conceptes	311,28000	€
P-124	PEU1-JS01	u	Subministrament i col·locació de controlador de CMB-M1012V-J1- BC serie R2/WR2 Gama City Multi (R32/R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, número sortides 12.	**7.545,81**	€
	BEU1-JS01	u	CMB-M1012V-J1 (486743)	7.312,80000	€
			Altres conceptes	233,01000	€
P-125	PEU1-JS02	u	Subministrament i col·locació de controlador de CMB-M108V-J1- BC serie R2/WR2 Gama City Multi (R32/R410A) de MITSUBISHIELECTRIC o equivalent, número sortides 08.	**5.894,59**	€
	BEU1-JS02	u	CMB-M108V-J1 (486744)	5.709,67000	€
			Altres conceptes	184,92000	€
P-126	PEU1-JS03	u	Subministrament i col·locació de CMY-Y62-G-E; Kit distribuidor serie MULTI-S, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, de 2 sortides.	**165,04**	€
	BEU1-JS03	u	CMY-Y62-G-E (165132)	147,00000	€
			Altres conceptes	18,04000	€
P-127	PEU1-JS04	u	Subministrament i col·locació de CMY-R160-J1 ; Kit d'unió , gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, de 2 sortides.	**153,71**	€
	BEU1-JS04	u	CMY-R160-J1 (231872)	136,00000	€
			Altres conceptes	17,71000	€
P-128	PEU1-JS05	u	Subministrament i col·locació de Control centralitzat AE-C400E per a 400 grups MITSUBISHI Electri o equivalent, amb pantalla tàctil a color, servidor web i accés a funcions Cloud (pròximament).	**4.174,83**	€
	BEU1-JS05	u	AE-C400E (706750)	4.040,00000	€
			Altres conceptes	134,83000	€
P-129	PEU1-JS06	u	Subministrament, muntatge i posada en funcionament ME-AC-MBS-KNX-HA-50, MITSUBISHI Electric o equivalent, d'Interfície per a connexió d'un AE-200E o EW-50E a protocol MODBUS o KNX per a 50 unitats interiors, segons protocol MITSUBISHI Electric o equivalent.	**2.649,60**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEU1-JS06	u	ME-AC-MBS-KNX-HA-50 (703707)	2.559,20000	€
			Altres conceptes	90,40000	€
P-130	PEU1-JS07	u	Subministrament i col·locació de PAC-IFO13B-E de MITSUBISHI Electric o equivalent; Unitat de control per a Unitat de Tractament d'Aire, tipus AHU, Per a connexió amb unitats exteriors Mr.Slim o Industrial. Model PAC-IF013B-E.	**865,64**	**€**
	BEU1-JS07	u	PAC-IF013B-E (282532)	827,20000	€
			Altres conceptes	38,44000	€
P-131	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a	**91,63**	**€**
	BEZ4-1CJN	kg	Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	83,23000	€
			Altres conceptes	8,40000	€
P-132	PF1A-DV0F	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**20,27**	**€**
	B0A1-07LO	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,15120	€
	BFYB-037J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3/4´´, soldat	0,22000	€
	BFW4-036O	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3/4´´, per a soldar	0,40800	€
	BF18-034J	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4´´ de mida de rosc	7,42560	€
			Altres conceptes	12,06520	€
P-133	PF1A-DV0I	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1*1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**37,93**	**€**
	BFYB-037M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre d'1´´1/2, soldat	0,50000	€
	BFW4-036R	u	Accessori per a tubs d'acer negre d'1´´1/2, per a soldar	1,10700	€
	B0A1-07L5	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,19500	€
	BF18-034O	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosc	12,07680	€
			Altres conceptes	24,05120	€
P-134	PF1A-DV0L	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**80,55**	**€**
	B0A1-07L1	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,57500	€
	BFYB-037P	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 3´´, soldat	1,18000	€
	BF18-034U	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3´´ de mida de rosca	30,35520	€
	BFW4-036U	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 3´´, per a soldar	5,92800	€
			Altres conceptes	42,51180	€
P-135	PF1A-DV0M	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**106,16**	**€**
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,61680	€
	BF18-034X	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca	43,94160	€
	BFYB-037Q	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de 4´´, soldat	1,74000	€
	BFW4-036V	u	Accessori per a tubs d'acer negre de 4´´, per a soldar	10,86900	€
			Altres conceptes	48,99260	€
P-136	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la	**41,73**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			canal		
	BFWD-2HKW	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre no	0,63150	€
	BFYC-04PA	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de dià	0,95700	€
	BF56-1JXG	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons nor	32,59920	€
			Altres conceptes	7,54230	€
P-137	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	**62,36**	**€**
	BFYC-04PH	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1´´1/8 ´´ de di	1,24800	€
	BFWD-2HKX	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´1/8 ´´ de diàmetre no	1,95750	€
	BF56-1JXI	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons	49,86780	€
			Altres conceptes	9,28670	€
P-138	PF54-6RXR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	**10,84**	**€**
	BFYC-04PB	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de dià	0,56100	€
	BF56-1JXJ	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons nor	3,59040	€
	BFWD-2HKO	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 ´´ de diàmetre no	0,62250	€
			Altres conceptes	6,06610	€
P-139	PF57-CTEE	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**14,28**	**€**
	BF52-34FC	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 1/2´	8,13000	€
			Altres conceptes	6,15000	€
P-140	PF57-CTEG	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**8,74**	**€**
	BF52-34FE	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´	4,47000	€
			Altres conceptes	4,27000	€
P-141	PF57-CTEK	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**18,37**	**€**
	BF52-34FI	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´	11,52000	€
			Altres conceptes	6,85000	€
P-142	PF57-CTEV	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**11,88**	**€**
	BF52-34FD	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8´	6,37000	€
			Altres conceptes	5,51000	€
P-143	PF57-CTEZ	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	**23,95**	**€**
	BF52-34FH	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/4´	16,94000	€
			Altres conceptes	7,01000	€
P-144	PFB3-141IM	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2,Per adequació a nova distribució cap a l'edifici en 32 mm, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub,	**15,24**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm.		
	BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 1	0,78540	€
	BFWF-09TW	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exteri	0,53250	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,24400	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	8,23230	€
			Altres conceptes	3,44580	€
P-145	PFB6-7AI9	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	**12,44**	**€**
	BFYH-0A43	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de	0,05000	€
	BFWF-09RR	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,56100	€
	BFB5-1PMA	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de l	0,97920	€
	B0A1-07KM	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,43000	€
			Altres conceptes	10,41980	€
P-146	PFC0-4HW2	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**6,31**	**€**
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,23100	€
	BFC0-0AGE	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-	1,22400	€
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 m	0,08000	€
			Altres conceptes	4,77500	€
P-147	PFC0-4HW5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**7,81**	**€**
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,26700	€
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-	2,01960	€
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	0,13000	€
			Altres conceptes	5,39340	€
P-148	PFC0-4HW7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x5,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**10,38**	**€**
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 m	0,19000	€
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,47400	€
	BFC0-0AFL	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x5,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-	3,67200	€
			Altres conceptes	6,04400	€
P-149	PFC0-4HWD	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x8,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**19,40**	**€**
	BFC0-0AFN	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x8,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-	9,36360	€
	BFYF-0AQ2	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 m	0,36000	€
	BFWA-0AP7	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,65600	€
			Altres conceptes	8,02040	€
P-150	PFC0-4HW	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x15 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**50,60**	**€**
	BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	2,81700	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 m	0,59000	€
	BFC0-0AFQ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x15 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-E	29,65140	€
			Altres conceptes	17,54160	€
P-151	PFC0-4HZO	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**6,64**	**€**
	BFC0-0AFX	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-	2,01960	€
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,26700	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,58800	€
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	0,13000	€
			Altres conceptes	3,63540	€
P-152	PFQ0-3L7T	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	**39,61**	**€**
	BFQ0-0DHC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	29,89620	€
	BFY3-065H	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,52500	€
			Altres conceptes	9,18880	€
P-153	PFQ0-3LP2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**18,70**	**€**
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,22000	€
	BFQ0-0DGX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	11,04660	€
			Altres conceptes	7,43340	€
P-154	PFQ0-3LSC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**25,02**	**€**
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,22000	€
	BFQ0-0DK9	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	16,03440	€
			Altres conceptes	8,76560	€
P-155	PFQ0-I3R1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**66,97**	**€**
	BFQ0-HKVY	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	59,63940	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,22000	€
			Altres conceptes	7,11060	€
P-156	PFQ0-I3R2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**59,23**	**€**
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,22000	€
	BFQ0-HXMU	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	52,12200	€
			Altres conceptes	6,88800	€
P-157	PFQ0-I4NR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix,	**36,04**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,16000	€
	BFQ0-HKZ8	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	29,66160	€
			Altres conceptes	6,21840	€
P-158	PFQ0-I5F4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**39,07**	**€**
	BFQ0-HYMN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	32,03820	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,16000	€
			Altres conceptes	6,87180	€
P-159	PFQ0-I65G	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**34,29**	**€**
	BFQ0-HO26	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	27,96840	€
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,16000	€
			Altres conceptes	6,16160	€
P-160	PFQ0-I7CB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**80,42**	**€**
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,22000	€
	BFQ0-HKW3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	71,54280	€
			Altres conceptes	8,65720	€
P-161	PG10-JSA1	u	Subministrament i col·locació de subquadre d'enceses per al control de les linies d'enceses per poder donar permis de funcionament. Consistent en un contactor per linia d'il·luminació, interruptor en la linia de força del quadre corresposnent. Inclou un polsador per l'accionament de les línies i un pilot lluminós per linia per indicar el correcte funcionament de la instal·lació Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001), amb tractament per ataforesis més pols de epoxy polièster, polimeritzat en calent. El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pel quadre: - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Freqüència: 50/60Hz, Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.	**806,96**	**€**
	BG44-2R8D	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1	690,12000	€
	BG10-JSA1	u	Caixa plàstica de superficie, per subquadre Enceses, en muntatge superficial, porta pl	36,00000	€
			Altres conceptes	80,84000	€
P-162	PG10-JSS1	u	Subministrament i col·locació de Quadre General (QGBT) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001)	**50.368,03**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:160A regulable - Corrent assignat de cresta admissible: 50 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.		
	BG48-195Z	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxim	560,80000	€
	BG49-18S7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	79,48000	€
	BG48-JSS1	u	Kit d'automatisme conmutació automàtica per a dos interruptors rotatius de caixa emm	2.905,00000	€
	BG51-JSS1	u	Central de mesura modular, sortida impulsos i modbus RS485 - pantalla LCD	2.220,00000	€
	BG48-19H2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 630 A d'intensitat màxim	3.345,27000	€
	BG48-19GQ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxim	857,70000	€
	BG48-19CX	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxim	320,82000	€
	BG48-19H1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 400 A d'intensitat màxim	5.323,06000	€
	BG4L-1358S	u	Interruptor diferencial de la classe B, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetra	4.732,41000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	275,78000	€
	BG49-18VQ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	547,08000	€
	BG43-0AEW	u	Caixa seccionadora fusible de 40 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles c	83,03000	€
	BG43-0AET	u	Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles c	101,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG10-JSS1	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre general de distribució,	22.770,00000	€
	BG48-19K3	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxim	475,33000	€
	BG49-18ON	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	525,63000	€
	BG4L-09YB	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	2.746,15000	€
			Altres conceptes	2.499,10000	€
P-163	PG10-JSS2	u	Subministrament i col·locació de subquadre de Bar (QBAR) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.	**7.533,83**	**€**
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	148,85000	€
	BG10-JSS2	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per subquadre BAR, en muntatge su	3.520,00000	€
	BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	61,35000	€
	BG4L-09WZ	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetra	215,71000	€
	BG4L-09Y8	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipo	1.006,48000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG49-18Y2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bip	63,84000	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	484,96000	€
	BG49-18K2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	31,92000	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	478,20000	€
	BG51-JSS1	u	Central de mesura modular, sortida impulsos i modbus RS485 - pantalla LCD	740,00000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	137,89000	€
	BG44-2R8B	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, f	195,85000	€
			Altres conceptes	448,78000	€
P-164	PG10-JSS3	u	Subministrament i col·locació de subquadre de So (QSO) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.	**5.011,61**	**€**
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	956,40000	€
	BG10-JSS3	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per subquadre So, en muntatge sup	1.520,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG48-JSS2	u	Inversor de xarxes manual per a dos interruptors carril DIN de 40A.	390,00000	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	303,10000	€
	BG49-18K2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	31,92000	€
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	169,32000	€
	BG51-JSS1	u	Central de mesura modular, sortida impulsos i modbus RS485 - pantalla LCD	740,00000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	137,89000	€
	BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	387,66000	€
			Altres conceptes	375,32000	€
P-165	PG10-JSS4	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Enllumenat Sala B (QEB) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.	**5.185,65**	**€**
	BG49-18Y2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bip	63,84000	€
	BG49-18CY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	60,27000	€

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT
HOSPITALET DE LLOBREGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG10-JSS4	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per subquadre Enllumenat Sala B, e	2.750,00000	€
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	148,85000	€
	BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	64,61000	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	318,80000	€
	BG51-JSS1	u	Central de mesura modular, sortida impulsos i modbus RS485 - pantalla LCD	740,00000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	137,89000	€
	BG44-2R8B	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, f	156,68000	€
	BG4L-09YK	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	249,65000	€
			Altres conceptes	495,06000	€
P-166	PG10-JSS5	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Força Sala B (QFB) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.	**6.753,63**	**€**
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	89,31000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG10-JSS5	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per subquadre Força Sala B, en mu	3.250,00000	€
	BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	122,70000	€
	BG4L-09Y8	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipo	377,43000	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	242,48000	€
	BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	64,61000	€
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	84,66000	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	318,80000	€
	BG51-JSS1	u	Central de mesura modular, sortida impulsos i modbus RS485 - pantalla LCD	740,00000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	275,78000	€
	BG4L-09WZ	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetra	647,13000	€
			Altres conceptes	540,73000	€
P-167	PG10-JSS6	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Enllumenat Serveis Comuns (QESC) segons esquema elèctric unifilar i especificacions.	**6.336,89**	**€**

Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001)
El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau.

Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar):
- Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V
- Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V
- Intensitat assignada d'ocupació:40A
- Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA
- Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA
- Freqüència: 50/60Hz,

Inclosa (segons esquemes elèctrics):

- Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable
- Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus)
- Analitzador de xarxa
- Sistema de commutació SP-SN
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories)
- Protecció diferencial amb contacte d'estats
- Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles
- Protecció automàtica magnetotèrmica
- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)
- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar)
- Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar)
- Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar)
- Endolls a quadre (Carril DIN)
- Maniobres i enclavaments
- Altres equips segons esquema unifilar.

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG44-2R8B	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, f	117,51000	€
	BG48-19K3	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxim	475,33000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	137,89000	€
	BG51-JSS1	u	Central de mesura modular, sortida impulsos i modbus RS485 - pantalla LCD	740,00000	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	637,60000	€
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	84,66000	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	90,93000	€
	BG49-18Y2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bip	95,76000	€
	BG10-JSS6	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per subquadre Enllumenat Serveis	3.250,00000	€
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	178,62000	€
			Altres conceptes	528,59000	€
P-168	PG10-JSS7	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Força Serveis Comuns (QFSC) segons esquema elèctric unifilar i especificacions.	**10.109,45**	**€**

Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001)
El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau.

Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar):
- Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V
- Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V
- Intensitat assignada d'ocupació:40A
- Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA
- Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA
- Freqüència: 50/60Hz,

Inclosa (segons esquemes elèctrics):

- Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable
- Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus)
- Analitzador de xarxa
- Sistema de commutació SP-SN
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories)
- Protecció diferencial amb contacte d'estats
- Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles
- Protecció automàtica magnetotèrmica
- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)
- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar)
- Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar)
- Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar)
- Endolls a quadre (Carril DIN)
- Maniobres i enclavaments
- Altres equips segons esquema unifilar.

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	84,66000	€
	BG10-JSS7	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per subquadre Força Serveis Comu	4.180,00000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	275,78000	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	637,60000	€
	BG49-18OK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	64,61000	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	606,20000	€
	BG4L-09YK	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	499,30000	€
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	119,08000	€
	BG44-2R8B	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, f	117,51000	€
	BG4L-09Y8	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipo	1.006,48000	€
	BG4L-09WZ	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetra	215,71000	€
	BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	184,05000	€
	BG51-JSS1	u	Central de mesura modular, sortida impulsos i modbus RS485 - pantalla LCD	1.480,00000	€
			Altres conceptes	638,47000	€
P-169	PG10-JSS8	u	Subministrament i col·locació de subquadre Climatització Coberta (QCL) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols,	**18.371,95**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.		
	BG49-18K2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	63,84000	€
	BG44-2R8B	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, f	195,85000	€
	BG49-18UD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	41,82000	€
	BG49-18JO	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	249,60000	€
	BG48-19A7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxim	1.418,98000	€
	BG10-JSS8	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per subquadre Climatització Coberta	5.500,00000	€
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bi	91,64000	€
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	297,70000	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	637,60000	€
	BG51-JSS1	u	Central de mesura modular, sortida impulsos i modbus RS485 - pantalla LCD	6.660,00000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	275,78000	€
	BG4L-09YB	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	748,95000	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	30,31000	€
	BG4L-09XP	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	1.166,08000	€
			Altres conceptes	993,80000	€
P-170	PG10-JSSA	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Enllumenat Sala B (QEB) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar.	**6.845,68**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.		
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	84,66000	€
	BG10-JSSA	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per subquadre Enllumenat Sala A, e	3.250,00000	€
	BG44-2R8H	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA	183,92000	€
	BG44-2R8B	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, f	195,85000	€
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	267,93000	€
	BG49-18CY	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	241,08000	€
	BG4L-09YK	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	499,30000	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	478,20000	€
	BG51-JSS1	u	Central de mesura modular, sortida impulsos i modbus RS485 - pantalla LCD	740,00000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	137,89000	€
	BG49-18Y2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bip	223,44000	€
			Altres conceptes	543,41000	€
P-171	PG10-JSSB	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Força Sala A (QFA) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar.	**9.001,18**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.		
	BG44-2R8B	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, f	78,34000	€
	BG48-1965	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxim	493,44000	€
	BG10-JSSB	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per subquadre Força Sala B, en mu	4.180,00000	€
	BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	122,70000	€
	BG4L-09WZ	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetra	862,84000	€
	BG4L-09Y8	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipo	503,24000	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	333,41000	€
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	84,66000	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	478,20000	€
	BG51-JSS1	u	Central de mesura modular, sortida impulsos i modbus RS485 - pantalla LCD	740,00000	€
	BG48-19GQ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxim	428,85000	€
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	89,31000	€
			Altres conceptes	606,19000	€
P-172	PG10-JSSC	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Edifici Instal·lacions (QINS) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments	**8.176,08**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.		
	BG49-18VN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	84,66000	€
	BG4L-09Y8	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipo	377,43000	€
	BG49-18K2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	31,92000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	275,78000	€
	BG49-18Y2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bip	95,76000	€
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	148,85000	€
	BG4L-09WZ	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetra	215,71000	€
	BG44-2R8B	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, f	195,85000	€
	BG49-18HI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	61,35000	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	318,80000	€
	BG51-JSS1	u	Central de mesura modular, sortida impulsos i modbus RS485 - pantalla LCD	1.480,00000	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	242,48000	€
	BG10-JSSC	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per subquadre Edifici Instal·lacions,	4.180,00000	€
			Altres conceptes	467,49000	€
P-173	PG10-JSSD	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Cabina de control (QCx) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar)	**925,64**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.		
	BG49-18Y2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bip	31,92000	€
	BG10-JSSD	u	Caixa plàstica de superficie, per subquadre Cabina de control, en muntatge superficial,	92,00000	€
	BG49-189Q	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	29,77000	€
	BG49-18GJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	60,62000	€
	BG49-18K2	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	31,92000	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	159,40000	€
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	137,89000	€
	BG4L-09Y8	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipo	125,81000	€
			Altres conceptes	256,31000	€
P-174	PG10-JSSE	u	Subministrament i col·locació de subquadre Fotovoltaica (QFV) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar.	**1.112,17**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.		
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxi	551,56000	€
	BG4L-09X3	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetra	218,02000	€
	BG4J-0A9Z	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible articulat de dimens	11,82000	€
	BG49-192I	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	160,08000	€
	BG10-JSSE	u	Caixa plàstica de superficie, per subquadre Fotovoltaica, en muntatge superficial, porta	80,96000	€
			Altres conceptes	89,73000	€
P-175	PG10-JSSF	u	Subministrament i col·locació de Quadre elèctric de control per a equips COLT, model COLT CE/1Z/24/CAC/0BH/FS/SL/DO/X/ZPE/MA/VI/X/X/AG o equivalent, que permet les següents prestacions: Control de tots els airejadors en una zona independent. Evacuació de fums en cas d'incendi: obertura automàtica dels equips mitjançant senyal del sistema de detecció existent. Sortida a 24 Vdc, directa al motor. Tall de l'alimentació temporitzat en el tancament. Accionament de tots els equips mitjançant un polsador elèctric d'emergència per zona al quadre. Equipat amb carregador de bateries a 24 V per mantenir la visualització del quadre de control. Ventilació diària: obertura/tancament automàtic dels airejadors a voluntat des del quadre de control. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.	**7.845,86**	**€**
	BG10-JSSF	u	Subministrament i col·locació de Quadre elèctric de control per a equips COLT,model	7.560,00000	€
			Altres conceptes	285,86000	€
P-176	PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**8,16**	**€**
	BG12-0G6T	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	1,97000	€
			Altres conceptes	6,19000	€
P-177	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**27,69**	**€**
	BG12-0G7B	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40	10,13000	€
			Altres conceptes	17,56000	€
P-178	PG12-DHAV	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**11,44**	**€**
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000	€
	BG12-0G62	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	2,14000	€
			Altres conceptes	8,93000	€
P-179	PG12-DHBB	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**33,20**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG12-0G7C	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40	12,46000	€
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000	€
			Altres conceptes	20,37000	€
P-180	PG1D-H9W3	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 24,24 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 35 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 35 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	**435,48**	**€**
	BG1B-H64R	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual	351,12000	€
			Altres conceptes	84,36000	€
P-181	PG1D-H9W8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	**648,22**	**€**
	BG1B-H64M	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual	543,33000	€
			Altres conceptes	104,89000	€
P-182	PG1D-H9W	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 346 i 436 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1620x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 630 A regulable entre 500 i 630 A i poder de tall de 30 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	**1.705,97**	**€**
	BG1B-H64Y	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual	1.512,94000	€
			Altres conceptes	193,03000	€
P-183	PG1D-H9W	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	**343,14**	**€**
	BG1B-H64L	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW)	304,48000	€
			Altres conceptes	38,66000	€
P-184	PG1D-H9W	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 500 a 630 A ((346 a 436 kW), amb toroidal de 140 mm de diàmetre, sortida lateral, muntat en caixa modular de poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	**667,63**	**€**
	BG1B-H64U	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A ((346 a 436 k	605,18000	€
			Altres conceptes	62,45000	€
P-185	PG2J-4BPQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**43,13**	**€**
	BG2J-0BB1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amp	22,25000	€
	BG29-1ZSJ	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'am	5,10000	€
	BGY1-1OZ1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	3,14000	€
	BGWA-0ALP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	3,14000	€
			Altres conceptes	9,50000	€
P-186	PG2J-4BPS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**65,32**	**€**
	BGY1-1OXY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanit	4,69000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWA-0ALR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	6,41000	€
	BG29-1ZSN	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'am	8,72000	€
	BG2J-0BB4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amp	35,35000	€
			Altres conceptes	10,15000	€
P-187	PG2J-4BPT	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**76,65**	**€**
	BGWA-0ALS	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	6,91000	€
	BGY1-1OYG	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanit	5,06000	€
	BG2J-0BBH	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amp	40,15000	€
	BG29-1ZSL	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'am	11,67000	€
			Altres conceptes	12,86000	€
P-188	PG2J-4BPU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**119,37**	**€**
	BG2J-0BB7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amp	70,36000	€
	BGY1-1P1F	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanit	8,63000	€
	BG29-1ZSQ	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 400 mm d'am	17,20000	€
	BGWA-0ALT	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	9,07000	€
			Altres conceptes	14,11000	€
P-189	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,59**	**€**
	BG2Q-1KSV	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,39780	€
			Altres conceptes	1,19220	€
P-190	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**2,48**	**€**
	BG2Q-1KSO	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	1,26480	€
			Altres conceptes	1,21520	€
P-191	PG2N-EUHF	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,41**	**€**
	BG2Q-1KST	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,22440	€
			Altres conceptes	1,18560	€
P-192	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,80**	**€**
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,60180	€
			Altres conceptes	1,19820	€
P-193	PG2N-EUHI	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**2,01**	**€**
	BG2Q-1KSN	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,80580	€
			Altres conceptes	1,20420	€
P-194	PG2N-EUH	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,50**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2Q-1KSU	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,30600	€
			Altres conceptes	1,19400	€
P-195	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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	**9,03**	**€**
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KV0	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	6,03840	€
			Altres conceptes	2,82160	€
P-196	PG2P-6SZZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**11,54**	**€**
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KUD	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	8,47620	€
			Altres conceptes	2,89380	€
P-197	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**7,06**	**€**
	BGWC-09N4	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,17000	€
	BG2P-1KUZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag	4,13100	€
			Altres conceptes	2,75900	€
P-198	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**12,06**	**€**
	BG33-G2SJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	8,84340	€
			Altres conceptes	3,21660	€
P-199	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 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	**27,38**	**€**
	BG33-G2S8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	22,57260	€
			Altres conceptes	4,80740	€
P-200	PG33-E43J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 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	**49,57**	**€**
	BG33-G2RZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	41,82000	€
			Altres conceptes	7,75000	€
P-201	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 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	**61,85**	**€**
	BG33-G2RW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	53,17260	€
			Altres conceptes	8,67740	€
P-202	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**2,69**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	2,04000	€
			Altres conceptes	0,65000	€
P-203	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**3,50**	**€**
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	2,82540	€
			Altres conceptes	0,67460	€
P-204	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 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	**4,71**	**€**
	BG33-G2VM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	3,99840	€
			Altres conceptes	0,71160	€
P-205	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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	**7,50**	**€**
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	5,55900	€
			Altres conceptes	1,94100	€
P-206	PG33-E43Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 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	**10,22**	**€**
	BG33-G2VQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	8,20080	€
			Altres conceptes	2,01920	€
P-207	PG33-E440	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 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	**15,22**	**€**
	BG33-G2VN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	12,48480	€
			Altres conceptes	2,73520	€
P-208	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 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	**5,06**	**€**
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	4,33500	€
			Altres conceptes	0,72500	€
P-209	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**7,08**	**€**
	BG33-G2WX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	6,30360	€
			Altres conceptes	0,77640	€
P-210	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 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	**10,88**	**€**

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT
HOSPITALET DE LLOBREGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	8,84340	€
			Altres conceptes	2,03660	€
P-211	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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	**15,38**	**€**
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	13,20900	€
			Altres conceptes	2,17100	€
P-212	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**22,88**	**€**
	BG33-G2WW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	19,92060	€
			Altres conceptes	2,95940	€
P-213	PG33-E46O	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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	**10,18**	**€**
	BG33-G2WT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	7,58880	€
			Altres conceptes	2,59120	€
P-214	PG33-E47D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**4,59**	**€**
	BG33-G2VV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	3,88620	€
			Altres conceptes	0,70380	€
P-215	PG33-E48P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 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	**7,54**	**€**
	BG33-G305	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	6,74220	€
			Altres conceptes	0,79780	€
P-216	PG33-E48R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**9,80**	**€**
	BG33-G301	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	8,94540	€
			Altres conceptes	0,85460	€
P-217	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 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	**14,12**	**€**
	BG33-G308	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	11,98500	€
			Altres conceptes	2,13500	€
P-218	PG33-E48V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 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	**19,72**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G303	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS	17,42160	€
			Altres conceptes	2,29840	€
P-219	PG33-E5EJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**1,83**	**€**
	BG33-G30K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, cons	0,63240	€
			Altres conceptes	1,19760	€
P-220	PG33-E5EK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**3,23**	**€**
	BG33-G30L	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, cons	0,84660	€
			Altres conceptes	2,38340	€
P-221	PG33-E5EL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	**3,75**	**€**
	BG33-G30M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, cons	1,34640	€
			Altres conceptes	2,40360	€
P-222	PG33-JSS1	u	Subministrament col·locació, inclosos accessoris de soportaciones i muntatge de punt d'alimentació a receptor trifasic en parets, sostres o fals terra de zones comunes i oficines, amb p.p. d'instal·lació, constituïda per conductors de coure de designació 0,6 / 1 kV, amb aïllament de polietilè reticulat i coberta de PVC. Inclòs tub de PVC rígid o flexible, amb grau de protecció 7, de diàmetre nominal 25 a 32 mm. Inclou caixa derivació estanca i instal·lació fins receptor o mecanisme. Totalment instal·lada i connectada segons Reglament Electrotècnic vigent.	**18,78**	**€**
			Sense descomposició	18,78000	€
P-223	PG33-JSS2	u	Subministrament col·locació, inclosos accessoris de soportaciones i muntatge de punt d'alimentació a receptor monofasic en parets, sostres o fals terra de zones comunes i oficines, amb p.p. d'instal·lació, constituïda per conductors de coure de designació 0,6 / 1 kV, amb aïllament de polietilè reticulat i coberta de PVC. Inclòs tub de PVC rígid o flexible, amb grau de protecció 7, de diàmetre nominal 20 mm. Inclou caixa derivació estanca i instal·lació fins receptor o mecanisme. Totalment instal·lada i connectada segons Reglament Electrotècnic vigent.	**16,98**	**€**
			Sense descomposició	16,98000	€
P-224	PG33-JSS3	u	Punt de connexió a Lluminària totalment instal·lat. Contemplant el conductor elèctric tipus 0,6/1 KV(AS) secció 3x2,5 mm, amb marcatge CE segons reglament (EU) 2016/364 i CPR EN 50575 lliure d'halògens, tram des de caixa de connexions instal·lada en safata de distribució fins al punt terminal. Inclou la part proporcional de tub de PVC o canalització segons DF i els borns de connexió.	**16,10**	**€**
			Sense descomposició	16,10000	€
P-225	PG33-JSS4	u	Punt de connexió a Lluminària d'emergencia totalment instal·lat. Contemplant el conductor elèctric tipus 0,6/1 KV(AS) secció 3x1,5 mm, amb marcatge CE segons reglament (EU) 2016/364 i CPR EN 50575 lliure d'halògens, tram des de caixa de connexions instal·lada en safata de distribució fins al punt terminal. Inclou la part proporcional de tub de PVC o canalització segons DF i els borns de connexió.	**13,87**	**€**
			Sense descomposició	13,87000	€
P-226	PG33-JSS5	u	Subministrament col·locació, inclosos accessoris de soportaciones i muntatge de punt d'alimentació a receptor monofasic (reconnexió d'element existent) en parets, sostres o fals terra de zones comunes i oficines, amb p.p. d'instal·lació, constituïda per conductors de coure de designació 0,6 / 1 kV, amb aïllament de polietilè reticulat i coberta de PVC. Inclòs tub de PVC rígid o flexible, amb grau de protecció 7, de diàmetre nominal 20 mm. Inclou caixa derivació estanca i instal·lació fins receptor o mecanisme. Totalment instal·lada i connectada	**16,98**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			segons Reglament Electrotècnic vigent.		
			Sense descomposició	16,98000	€
P-227	PG33-JSS6	u	Centralització d'enceses de llum de treball de platea, escenari i ponts desde sala de control totalment instal·lat. Contemplant el conductor elèctric tipus 0,6/1 KV(AS) secció 3x2,5 mm, amb marcatge CE segons reglament (EU) 2016/364 i CPR EN 50575 lliure d'halògens, tram des de caixa de connexions instal·lada en safata de distribució fins al punt terminal. Inclou la part proporcional de tub de PVC o canalització segons DF i els borns de connexió.	**114,93**	**€**
			Altres conceptes	114,93000	€
P-228	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	**6,30**	**€**
	BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,23420	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000	€
			Altres conceptes	4,68580	€
P-229	PG4M-DRDI	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 630 A, amb base de grandària 3, muntat superficialment amb cargols	**76,66**	**€**
	BGY0-0B2V	u	Part proporcional d'elements especials per a tallacircuits tipus ganiveta	0,92000	€
	BGWD-0AS4	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,27000	€
	BG4I-0A1E	u	Tallacircuit unipolar amb fusible de ganiveta de 630 A amb base de grandària 3	59,79000	€
			Altres conceptes	15,68000	€
P-230	PG61-CSH5	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 1 fileres, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat supercialment o encastada, incloent: - 1 presa endoll schuko (2P + T), 16A, 250V, color blanc (Normal) amb seguretat embornament ràpid. - Espai per a 1 presa RJ45 d'alta densitat C6, UTP color blanc amb tapa i senyalització.	**33,99**	**€**
	BG61-CSH5	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material pl	18,23000	€
	BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 25	5,20000	€
			Altres conceptes	10,56000	€
P-231	PG61-CSH7	u	Conjunt de preses de corrent industrial per a muntatge mural, incloent: - 1 presa de corrent industrial de tipus mural 2P+T, 16A, 250V, amb grau de protecció IP-44 - 1 presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, 16A, 380V, amb grau de protecció IP-44	**30,90**	**€**
	BG6H-1BW8	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 2P+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nominal	8,19000	€
	BG6H-1BWV	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 16 A i 200-250 V de tensió nomi	9,11000	€
			Altres conceptes	13,60000	€
P-232	PG6E-76YB	U	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**13,90**	**€**
	BG69-1NMG	U	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	4,10000	€
			Altres conceptes	9,80000	€
P-233	PG6E-771Y	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**20,71**	**€**
	BG69-1NQ3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a enc	12,04000	€
			Altres conceptes	8,67000	€
P-234	PG6O-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	**19,78**	**€**
	BG6G-1NY8	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+	9,38000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000	€
			Altres conceptes	9,97000	€
P-235	PG6O-77NR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	**13,67**	**€**
	BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 25	5,20000	€
			Altres conceptes	8,47000	€
P-236	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, encastat	**69,83**	**€**
	BG70-1O9D	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins	59,11000	€
			Altres conceptes	10,72000	€
P-237	PGB0-H82N	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 55,0 kVAr de potència reactiva, de 4 etapes 5+10+2x20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment	**1.804,69**	**€**
	BGB0-H4MT	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 55,0 kVAr de pot	1.717,25000	€
	BGW5-0ASZ	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	3,34000	€
			Altres conceptes	84,10000	€
P-238	PGC0-JS01	u	Equip de cogeneració, de 140 kW de potència elèctrica, de 207 kW de potència tèrmica, amb motor de combustió interna a gas natural, amb generació de corrent trifàsica de 400 V, col·locat	**5.134,96**	**€**
			Altres conceptes	5.134,96000	€
P-239	PGC0-JS02	u	Equip de cogeneració, de 140 kW de potència elèctrica, de 207 kW de potència tèrmica, amb motor de combustió interna a gas natural, amb generació de corrent trifàsica de 400 V, col·locat	**1.749,46**	**€**
	BGC0-2R3W	u	variador de freqüència per a aconseguir una arrencada i	1.133,60000	€
			Altres conceptes	615,86000	€
P-240	PGC0-JS03	u	Tall motoritzat d'apilament de 3 tirs, 250 Kg de càrrega, alçada de treball de 12,00m i velocitat fixa de 12m/min. Motor amb alimentació directa 400V-50Hz, dobles finals de carrera elèctrics (treball i seguretat) i dos frens. Sistema fabricat acord ´´Directiva de màquines´´ i ´´UNE-EN 17206 Ready´´ (*). Bombo solidari al motor amb 3 cel·les on s'enrotllaran cada un dels cables de tir de 5mm antigiratoris. Cada cable de tir s'enrotlla sobre. Conjunt Motor+Bombo amb bancada metàl·lica i grapes d'ancoratge a perfil metàl·lic. 3 politges de tir per cable de 5mm amb sistema d'antidespolitjament accidental i sistema d'ancoratge a perfil metàl·lic. Tots els elements que recullen o desvien cables de tir d'acer (bombos i politges) han d'estar sobredimensionats amb almenys 30 vegades el diàmetre nominal del cable. Cada un dels tirs va acabat en el seu extrem amb un conjunt tensor d'ajustament i doble omega per la unió amb la barra doble. Inclou barra doble de ferro de 7,00m de longitud, mitjançant tubs de D48x2mm paral·lels entre sí i separats 200mm, amb passamans d'unió entre ambdós tubs, acabat pintat color negre. Inclou elements d´unió, resta de complements i petit material de muntatge necessaris.	**7.257,77**	**€**
	BGC0-2R3Y	u	Tall motoritzat d'apilament de 3 tirs, 250 Kg de càrrega, alçada de treball de	6.481,48000	€
			Altres conceptes	776,29000	€
P-241	PGC0-JS04	u	Tall motoritzat d'apilament de 4 tirs, 400 Kg de càrrega, alçada de treball de 12,00m i velocitat fixa de 12m/min. Motor amb alimentació directa 400V-50Hz, dobles finals de carrera elèctrics (treball i seguretat) i dos frens. Sistema fabricat acord ´´Directiva de màquines´´ i ´´UNE-EN 17206 Ready´´ (*). Bombo solidari al motor amb 4 cel·les on s'enrotllaran cada un dels cables de tir de 5mm antigiratoris. Cada cable de tir s'enrotlla sobre. Conjunt Motor+Bombo amb bancada metàl·lica i grapes d'ancoratge a perfil metàl·lic. 4 politges de tir per cable	**8.998,80**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de 5mm amb sistema d'antidespolitjament accidental i sistema d'ancoratge a perfil metàl·lic. Tots els elements que recullen o desvien cables de tir d'acer (bombos i politges) han d'estar sobredimensionats amb almenys 30 vegades el diàmetre Ref: HOSPITALET JOVENTUT EQUIP MQ SG v01 18-09-2025 Pág. 4/5 nominal del cable. Cada un dels tirs va acabat en el seu extrem amb un conjunt tensor d'ajustament i doble omega per la unió amb la barra doble. Inclou barra doble de ferro de 13,00m de longitud, mitjançant tubs de D48x2mm paral·lels entre sí i separats 200mm, amb passamans d'unió entre ambdós tubs, acabat pintat color negre. Inclou elements d´unió, resta de complements i petit material de muntatge necessaris.		
	BGC0-2R3Z	u	Tall motoritzat d'apilament de 4 tirs, 400 Kg de càrreg	8.171,80000	€
			Altres conceptes	827,00000	€
P-242	PGC0-JS05	u	Sistema de control digital per a 10 motors amb protocol de comunicació RS-485, compatible amb el sistema de control existent dels motors actuals. Format per un Armari centralitzat de control (Connectors XLR-7 M&F per a l'entrada/sortida de senyal, 1 x Bolet d'emergència per a parada total, 1 x Entrada d'alimentació electrònica monofàsica 230V 50Hz, 1 x Entrada d'alimentació general trifàsica 400V 50Hz, 1 x Sistema detecció de fases, 10 x Sortida d'alimentació fins al motor 400V 50z, 10 x Guardamotors individuals, 1 per motor). Inclou material necessari per a la instal·lació elèctrica associada als 10 motors previstos, incloent subquadre de proteccions, tirades d'alimentació i senyal digital, canalitzacions, així com brides, caixes de connexions, bornes i resta de petit material de muntatge necessari.	**11.829,39**	**€**
	BGC0-2R43	u	Sistema de control digital per a 10 motors amb protocol de comunicació RS-485	10.919,94000	€
			Altres conceptes	909,45000	€
P-243	PGC4-B3Z2	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 20 kVA de potència, temps d'autonomia de 20 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >91%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat	**15.304,46**	**€**
	BGC5-2MWU	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 20 kVA	14.400,00000	€
			Altres conceptes	904,46000	€
P-244	PGC4-JSEE	u	Armazón metálico en formato grande que alberga un equipo preparado para suministrar tensión de 24 V cc. Se trata de un equipo especial adaptado para alimentar balizas de forma ininterrumpida (tanto en presencia como en ausencia de red). Equipo de alimentación con baterías con salida permanente a 24 V, 1,12 A (NiCd) ó 1,2 A (NiMH). Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable en presencia de red. Funcionamiento en modo AutoTest., format autoportant, col·locat	**295,73**	**€**
	BGC4-JSEE	u	Armazón metálico en formato grande que alberga un equipo preparado para suministra	269,92000	€
			Altres conceptes	25,81000	€
P-245	PGD4-JSEP	u	Subministrament i col.locació inclosos suports i accessoris de posada a terra equipotencial de totes les parts metàl·liques que puguin estar en contacte amb persones, especialment en zones humides i banys, incloent aixetes, sistemes d'ajuda com baranes de minus, etc., mitjançant conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6 / 1 kV, unipolar de secció 1x4 mm², col·locat en tub. Totalment instal·lat i funcionant.	**24,46**	**€**
			Sense descomposició	24,46000	€
P-246	PGD4-JSS2	u	Posta a terra per estructures fotovoltaiques independents de la pressa a terra del edifici.	**334,34**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGD1-2JS1	u	Posta a terra per estructures fotovoltaiques independents de la pressa a terra del edific	37,92000	€
			Altres conceptes	296,42000	€
P-247	PGD4-JSS3	u	Presa de terra per a informatica, composta per piques d'acer courat de 2 m de longitud, clavades en el terreny, connectades a un pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot grapa abraçadora per a la connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç i additius per a disminuir la resistivitat del terreny. Inclou: Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 300 µm, fabricat en acer, de 15 mm de diàmetr, Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra, Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica, Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre,Grapa abraçadora per a connexió de pica. CONDUCTOR NU 35MM2, Replanteig. Excavació amb mitjans manuals. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Clavat de la pica. Col·locació de l'arqueta de registre. Connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç. Reblert de l'extradós. Conexió a la xarxa de terra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.	**321,19**	**€**
	BGDZ-JSS3	u	Presa de terra per a instal·lació de FV, composta per piques d'acer courat de 2 m de l	297,50000	€
			Altres conceptes	23,69000	€
P-248	PGE2-JS01	u	Inversor de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 17.5 kW, tensió nominal de sortida 400V, freqüència 50 Hz, IP-65. injecció monofàsica Dispositiu de desconnexió CC electrònic integrat Ampli rang de tensió d'entrada Paquet de comunicació integrat de sèrie amb datalogger, servidor web, portal solar i les següents interfícies: 2x Ethernet, RS485, S0, 4x entrades analògiques (p. Ex. Per receptor de telecomandament centralitzat o piko Sensor o equivalent) Contacte de connexió integrat per optimització de l'autoconsum Smart Home i EEBus compatibles.	**1.919,48**	**€**
	BGWE-U010	u	Part proporcional d'accessoris de connexió per components d'instal·lacions d'energia s	6,22000	€
	BGE2-JS01	u	Inversor de connexió a xarxa monofàsic, potència nominal d'entrada 17.5 kW, tensió n	1.628,00000	€
			Altres conceptes	285,26000	€
P-249	PGE2-JS02	u	Inversor de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 20 kW, tensió nominal de sortida 400V, freqüència 50 Hz, IP-65. injecció monofàsica Dispositiu de desconnexió CC electrònic integrat Ampli rang de tensió d'entrada Paquet de comunicació integrat de sèrie amb datalogger, servidor web, portal solar i les següents interfícies: 2x Ethernet, RS485, S0, 4x entrades analògiques (p. Ex. Per receptor de telecomandament centralitzat o piko Sensor o equivalent) Contacte de connexió integrat per optimització de l'autoconsum Smart Home i EEBus compatibles.	**2.055,44**	**€**
	BGWE-U010	u	Part proporcional d'accessoris de connexió per components d'instal·lacions d'energia s	6,22000	€
	BGE2-JS02	u	Inversor de connexió a xarxa monofàsic, potència nominal d'entrada 20 kW, tensió no	1.760,00000	€
			Altres conceptes	289,22000	€
P-250	PGE4-JS01	u	Monitoratge d'un sistema fotovoltaic i solar tèrmic (mesura d'electricitat generada, exportada i autoconsumida). Inclou equips de lectura dels comptadors i equips de mesura, switch, sonda de irradiació solar. Segons plec de l'agencia de l'energia de Barcelona. Totalment instal·lat i funcionant.	**1.458,19**	**€**
	BGD1-2JS2	u	Monitoratge d'un sistema fotovoltaic (mesura d'electricitat generada, exportada i autoc	1.129,03000	€
			Altres conceptes	329,16000	€
P-251	PGE5-JS01	u	Subministrament i col·locació de Mòdul fotovoltaic NEO GREEN (54HL4R-B) de JINKO SOLAR o equivalent, per a instal·lació amb connexió a xarxa (AUTOCONSUM AMB VENTA D'EXCEDENTS), potència de pic 455 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre	**218,93**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			temperat (capa antireflex), caixa de connexió precableada amb connectors especials, amb una eficàcia del 22,77%, col·locats amb suport sobre coberta plana o façana. Inclou suport i material de muntatge. Dimensions 1134x1762x30 mm Pes 21,0 kg Màx. Càrrega estàtica, frontal: 3600Pa vent i 6000Pa neu Màx. Càrrega estàtica, posterior (vent) 2400 Pa Màx. impacti Calamarsa (Diàmetre / Velocitat) 25 mm / 23 m / s Connexions (grau de protecció) IP65 Cable (longitud / secció) / Connector 1200 mm. / 4 mm2 / MC4 S'inclou la utilització de grua o sistema d'elevació adequat per a la pujada dels mòduls i components a la coberta, amb la seva corresponent coordinació i mitjans auxiliars de seguretat. Totalment instal·lat i funcionant.		
	BGE1-JS01	u	Subministrament i col·locació de Mòdul fotovoltaic NEO GREEN (54HL4R-B) de JINK	118,80000	€
	BGWE-1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	7,75000	€
			Altres conceptes	92,38000	€
P-252	PGE5-JSS1	u	Subministrament i col·locació d'estructura de panells solars de SUNFER o equivalent, per terra o cobertes inclinades, incloent soportaciones a terra, contra-pesos, mecanitzat, accessoris i petit material auxiliar. especificacions Tècniques Capacitat des de 1 fins al 20 MFV Disposició dels mòduls: vertical o horitzontal Suport vàlid per a mòduls de fins a 72 cèl·lules Instal·lació recomanada: coberta metàl·lica Perfileria: Alumini A AW 600 5.T6 Cargols: Acer Inoxidable Garantia de 10 anys Totalment instal·lat i funcionant	**44,76**	**€**
	BGESE001	u	Subministrament i col·locació d'estructura de panells solars de SUNFER o equivalent,	29,33000	€
			Altres conceptes	15,43000	€
P-253	PGE5-JSS2	u	Subministrament i col·locació d'estructura de panells solars de SUNFER o equivalent, per a façana, incloent soportaciones a façana, mecanitzat, accessoris i petit material auxiliar. especificacions Tècniques Capacitat des de 1 fins al 20 MFV Disposició dels mòduls: vertical Suport vàlid per a mòduls de fins a 72 cèl·lules Instal·lació recomanada: façana de formigó Perfileria: Alumini A AW 600 5.T6 Cargols: Acer Inoxidable Garantia de 10 anys Totalment instal·lat i funcionant	**55,33**	**€**
	BGESE002	u	Subministrament i col·locació d'estructura de panells solars de SUNFER o equivalent,	39,60000	€
			Altres conceptes	15,73000	€
P-254	PH12-JSS1	u	IL11_Subministrament i col·locació de Llumenera tira led tipus ON BASIC 9.6 de LEDS C4 o equivalent, 9.6W/m, 3000ºK. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant. Incloent equip driver de connexió.	**67,37**	**€**
	BH12-JS11	m	IL11_Subministrament i col·locació de Llumenera tira led tipus ON BASIC 9.6 de LED	63,00000	€
			Altres conceptes	4,37000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-255	PH12-JSS2	u	IL12_Subministrament i col·locació de Llumenera tira led tipus ON BASIC 9.6 de LEDS C4 o equivalent, 9.6W/m, 3000ºK, RGB. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant. Incloent equip driver de connexió.	**65,92**	€
	BH12-JS12	m	IL12_Subministrament i col·locació de Llumenera tira led tipus ON BASIC 9.6 de LED	46,80000	€
			Altres conceptes	19,12000	€
P-256	PH14-JS11	u	Subministrament i col·locació de Lluminària led muntatge en suspensió model COCO CHANDELIER de LEDS C4 o equivalent. Cos fabricat amb estructura d'acer i alumini (acabat negre) i difusor de policarbonat (acabat blanc). Formada per 6 làmpades de 6 a 9W (54W potència màxima), 3550 lúmens. Inclou làmpades, part proporcional dels elements de muntatge, encastat, unió, suspensió o adossament. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i en funcionament. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lado i funcionant	**470,82**	€
	BH14-JS11	u	Subministrament i col·locació de Lluminària led muntatge en suspensió model COCO	436,46400	€
			Altres conceptes	34,35600	€
P-257	PH14-JSS1	u	IL4_Subministrament i col·locació de LLumenera model INFINITE PRO 1136mm de LEDS C4 o equivalent, 33W, 5.010 Lúmens, 4000ºK, Inclou làmpares led, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant	**192,13**	€
	BH14-JSS1	u	IL4_Subministrament i col·locació de LLumenera model INFINITE PRO 1136mm de L	165,89700	€
			Altres conceptes	26,23300	€
P-258	PH14-JSS2	m	Subministrament i col·locació de Lluminària led muntatge en suspensió per a llum directa e indirecta, formada per cos d'alumini extruit en color a definir per la DF i estructura reflectora amb difusor de policarbonat opal, UGR 14.9, LED, 72W, 3.550 lm, temperatura de color blanc càlid 4000ºK, amb grau de protecció IP20, de mides 1700x52x90(h)mm, tipus INFINITE PRO 1700mm UP&DOWN de LEDS C4 oequivalent. Potència: 72W Temperatura de color: 4000K Flux de sortida: 10.705 lm. Grau de proteccio: IP20. Incloent equip driver de connexió. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lado i funcionant	**510,40**	€
	BH14-JSS2	u	Subministrament i col·locació de Lluminària led muntatge en suspensió per a llum dire	474,89400	€
			Altres conceptes	35,50600	€
P-259	PH14-JSS4	u	IL8. Aplic cilindric de paret llum directa/indirecta Model MAX BIG DOUBLE EMISSION de LEDS C4 o equivalent, 35W, 3.074 Lúmens, 3000ºK. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant.	**305,15**	€
	BH14-JSS4	u	IL8. Aplic cilindric de paret llum directa/indirecta Model MAX BIG DOUBLE EMISSION	275,61600	€
			Altres conceptes	29,53400	€
P-260	PH21-JSS1	u	IL1_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 13,4 W de potència, 1.509 lm, òptica d'alumini especular, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, de mides 105 de diàmetre i 73mm de profunditat, model NIT ROUND de LEDS C4 o equivalent. Potència: 13,4W Temperatura de color: 3000K Flux de sortida: 1.509 lm. Grau de proteccio: IP44/20 Incloent equip driver de connexió.	**86,44**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant.		
	BH21-JSS1	u	IL1_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb le	66,72000	€
			Altres conceptes	19,72000	€
P-261	PH21-JSS2	u	IL2_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 18,8 W de potència, 2.246 lm, òptica d'alumini especular, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, de mides 105 de diàmetre i 73mm de profunditat, model NIT ROUND de LEDS C4 o equivalent. Potència: 18,8W Temperatura de color: 3000K Flux de sortida: 2.246 lm. Grau de proteccio: IP44/20 Incloent equip driver de connexió. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant.	**96,03**	€
	BH21-JSS2	u	IL2_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb le	76,03200	€
			Altres conceptes	19,99800	€
P-262	PH21-JSS3	u	IL3_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 12 W de potència, 1.684 lm, òptica d'alumini especular, amb equip elèctric regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, de mides 180mm de diàmetre i 109mm de profunditat, model SPOTLIGHT RA-180 de LED COMPUTRONIC o equivalent. Potència: 12W Temperatura de color: 3000K Flux de sortida: 1.684 lm. Grau de proteccio: IP20 Incloent equip driver de connexió. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant.	**33,47**	€
	BH21-JSS3	u	IL3_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb le	24,00000	€
			Altres conceptes	9,47000	€
P-263	PH55-JS01	u	IE1_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED autotest i no estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial, tipus IZAR N30 de DAISALUX o equivalent.	**65,00**	€
	BH61-JS01	u	IE1_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permane	56,23000	€
			Altres conceptes	8,77000	€
P-264	PH55-JS02	u	IE4_Projector d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 1000 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb cos d'alumini i reflectors aluminitzats, preu alt, col·locat en sostre o paret, model ATRIA N22A de DAISALUX o equivalent	**223,30**	€
	BH61-JS02	u	IE4_Projector d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no perm	209,92000	€
			Altres conceptes	13,38000	€
P-265	PH55-JS03	u	IE2_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED autotest i no estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 90 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial, tipus NAOS LD N2 de DAISALUX o equivalent.	**50,15**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH61-JS03	u	IE2_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permane	41,81000	€
			Altres conceptes	8,34000	€
P-266	PH55-JS04	u	IE3_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED autotest i no estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial, tipus NAOS LD N5 de DAISALUX o equivalent.	**55,41**	**€**
	BH61-JS04	u	IE3_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permane	46,92000	€
			Altres conceptes	8,49000	€
P-267	PH55-JS05	u	IE5_Projector d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 2500 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb cos d'alumini i reflectors aluminitzats, preu alt, col·locat en sostre o paret, model ATRIA N48A de DAISALUX o equivalent.	**343,25**	**€**
	BH61-JS05	u	IE5_Projector d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no perm	326,37000	€
			Altres conceptes	16,88000	€
P-268	PH55-JS06	u	IE6_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP65, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma cilindrica amb cos d'alumini i difusor en policarbonat, preu alt, col·locat en sostre, tipus LENS N30 de DAISALUX o equivalent.	**126,25**	**€**
	BH61-JS06	u	IE6_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permane	115,69000	€
			Altres conceptes	10,56000	€
P-269	PH55-JS07	u	IE7_Llum de balisament amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP64, IK07, amb un flux aproximat de 2.4 lúmens, 1 h d'autonomia, de reduides dimensions amb cos fabricat en policarbonat de diàmetre 16mm amb fixació mitjançant resort i embellidor fabricat en acer inoxidable AISI 316L. Disposa de cable de connexió de 1,5 metres, alimentació a 24V cc/ca, amb accesori per a funcionar amb presencia i absència de xarxa (requereix equip PBL), preu alt, col·locat encastat, model LEDA B (OPAL) de DAISALUX o equivalent.	**20,28**	**€**
	BH61-JS07	u	IE7_Llum de balisament amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent	17,27000	€
			Altres conceptes	3,01000	€
P-270	PHB1-JSS1	u	IL5_Subministrament i muntatge de Lluminària per a suspendre o adossar model POP1460mm de FORLIGHT (LEDS C4). Cos fabricat mitjançant injecció de policarbonat de color gris i difusor òpal. Model per a LED MIDPOWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I, 44W, 4300 lúmens. Inclou làmpada LED, part proporcional dels elements de muntatge, encastat, unió, suspensió o adossament. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i en funcionament.	**56,43**	**€**
	BHB1-JSS1	u	IL5_Subministrament i muntatge de Lluminària per a suspendre o adossar model POP	45,74700	€
			Altres conceptes	10,68300	€
P-271	PHB1-JSS3	u	IL9_Subministrament i col·locació de llumenera led permanent d'ascensor model INFINITE SLIM INDIVIDUAL 560mm de LEDS C4 o equivalent, 15W, 1741 Lúmens, IP20, 3000ºK. Formada per estructura d'alumini (color blanc) i difusor de policarbonat acabat planta mate. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal•lat i funcionant.	**142,89**	**€**
	BHB1-JSS3	u	IL9_Subministrament i col·locació de llumenera led permanent d'ascensor model INFI	127,26000	€
			Altres conceptes	15,63000	€
P-272	PHB1-JSS5	u	IL10_Subministrament i col·locació de Aplic led exterior encastable a paret 2.2W, 3000ºK, 77 Lm, model BAT ROUND OVAL de LEDS C4 o equivalent. Format per estructura d'alumini acabat gris urbà i difusor de vidre transparent amb òptica flood 60º. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal•lat i funcionant.	**68,45**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHB1-JSS5	u	IL10_Subministrament i col·locació de Aplic led exterior encastable a paret 2.2W, 3000	54,99000	€
			Altres conceptes	13,46000	€
P-273	PHT4-H9AD	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	**101,81**	**€**
	BHT3-H4O0	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la	87,38000	€
			Altres conceptes	14,43000	€
P-274	PJ02-JS01	m	Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de PCI de tub d'acer galvanitzat estirat sense soldadura, seriï M, de 3´´ DN 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb *pisón vibrant de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot protecció de la canonada metàl·lica amb cinta anticorrosiva, accessoris i peces especials.	**78,10**	**€**
			Altres conceptes	78,10000	€
P-275	PJ03-JS01	m	Substitució de tram de canonada escomesa existent, amb tub de PPR de DN 32 mm i 1 mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà col·locat encastat, en tram existent , no inclou la canonada de 32 mm , inclou elements de tall i acobli.per a adequar a la nova instal·lació de lampisteria per desafecció del cabal per a BIES, el qual forma part de l'escomesa de BIES en capitulo d'incendis.	**27,01**	**€**
			Altres conceptes	27,01000	€
P-276	PJ06-5CHW	u	Senyalització de canonades d'aigua freda en color blau i canonades d'aigua calenta en color vermell.Inclou elements auxiliars i ajuda ram PALETA.	**0,00**	**€**
			Sense descomposició	0,00000	€
P-277	PJ6D-TQRM	u	Equip de cloració d'injecció directe per a canonada de diàmetre nominal DN25, cabal a tractar fins a 6,3 m3/h i una dosificació de reactiu de 2 l/h com a màxim format per: - 1 comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN25, amb unions roscades d'1´´1/4 segons ISO 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura d'1 l/impuls, cabal permanent Q3 de 6,3 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal - 1 bomba dosificadora electromagnètica de membrana, amb comandament per impulsos des de comptador, amb entrada per a sensor de nivell, cabal fins a 2 l/h, pressió màxima 20 bar, alimentació elèctrica de 230 V, amb pantalla LED de 3 dígits, cos de polipropilè, capçal dosificador de PVDF, cos de vàlvules de PVDF i vàlvules de bola ceràmiques, inclòs el filtre de fons del dipòsit, la vàlvula d'injecció i els tubs d'aspiració, impulsió i descàrrega amb ràcords de connexió, per a instal·lació mural - 1 dipòsit d'emmagatzematge i dosificació de productes químics, cilíndric, de simple paret, fabricat en polietilè linial de baixa densitat (LLDPE), capacitat 300 l, amb tapa roscada i amb junt d'estanquitat, inclosa cubeta de seguretat independent - 1 sonda de nivell de flotador, amb 1 contacte NA, amb cable de 2 m de llargària, grau de protecció IP-67	**835,44**	**€**
	BJM7-V8G7	u	Sonda de nivell de flotador, amb 1 contacte NA, amb cable de 2 m de llargària, grau d	33,00000	€
	BJM31-N5PI	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN25, amb unions roscades d'1´´1/4	86,36000	€
	BJ6E-TLNQ	u	Dipòsit d'emmagatzematge i dosificació de productes químics, cilíndric, de simple pare	423,00000	€
	BJ6A-TFPB	u	Bomba dosificadora electromagnètica de membrana, amb comandament per impulsos	125,30000	€
			Altres conceptes	167,78000	€
P-278	PJ71-JS01	u	Instal·lació d'acumulació, aspiració i impulsió d'aigua contraincendis formada per dipòsit de reserva del tipus prefabricat en fibra de vidre PRFV segons UNE 23500-2021 de 24.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador de 100 mm de diàmetre i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. De canonada d'alimentació a la Instal·lació. Inclou Accessoris inclosos: -1 boca dhome superior roscada DN450. -1 presa PVC per aspiració Ø80mm a concertar. -1 respirador PVC i reforç per a flotador. -Nanses d'elevació metàl·liques, -Tubuladures en PRFV per a col·lector de proves, buidat, omplert, desbordament, etc. -Tuberia PVC	**10.440,11**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'aspiració amb vàlvula de peu de llautó. -Flotador de llautó amb boia de plàstic (omplert). -Boies de nivell. De la casa Biotanks o equivalent.		
	BJ73-H5A2	u	Canonada d'alimentació a la instal·lació	163,49600	€
	BJ73-H5A1	u	Nivells dipòsit	112,00000	€
	BJ71-H5A3	u	Dipòsit de reserva del tipus prefabricat en fibra de vidre de 24.000 l de capacitat amb t	1.720,00000	€
	BJ73-H5A0	u	Vàlvula de flotador 100 mm	917,27200	€
			Altres conceptes	7.527,34200	€
P-279	PJ71-JS03	u	Dipòsit prismàtic amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat, col·locat sobre bancada Accessoris inclosos: -Prendre en PVC per encebament, vessament i buidatge. -Reforç per a flotador d'ompliment. -Suport interior per a fixació dinterruptor de nivell baix, -Flotador de llautó amb boia PE -Boia de nivell de Biotanks o equivalent	**200,27**	**€**
	BJ71-0R28	u	Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat	139,12000	€
			Altres conceptes	61,15000	€
P-280	PJA2-JS01	u	Subministrament i col·locació de termo escalfador elèctric model ELACELL de 150 Ltrs. de la casa JUNKERS o equivalent. 1240x505 mm , pot 2.2 kW, i rang de temperatura de 5 °C a 62 °C , dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions muralsamb accessoris de muntatge, maniguets i vàlvula de seguretat. Fins i tot vàlvula de seguretat antiretorn, clau de talls d'esfera, falques flexibles, tant en l'entrada d'aigua com en la sortida. Totalment muntat, connexió i provat.	**671,57**	**€**
	BJA3-JS01	u	termo escalfador elèctric model ELACELL de 150 Ltrs. de la casa JUNKERS o equival	480,00000	€
			Altres conceptes	191,57000	€
P-281	PJA3-JS01	u	Subministrament i instal·lació de tanc ACS termodinàmic model ATW-ACS-DV200 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, 200 litres, SCOP dhw (EN16147, clima mig/càlid/fred) 3,08/3,72/2,70, potència tèrmica aportada 1800 W, potència elèctrica consumida 400-700 W, potència de suport elèctric 1.500 W, diàmetre dels conductes 160 mm, potència sonora (a 2m) 36 dB, amb estàndards d'eficiència energètica A+, perfil de consum L, alimentació V-/ Hz 220-240/50, connexions hidràuliques entrada/sortida 19,*05mm (3/4´´), dimensions (HxØ) 1.695 x Ø580 mm i pes 75 kg, refrigerant R134a amb càrrega de fàbrica 1,2 kg.	**1.326,38**	**€**
	BJA1-174X	u	Subministrament i instal·lació de tanc ACS termodinàmic model ATW-ACS-DV200 de	1.171,94000	€
			Altres conceptes	154,44000	€
P-282	PJM3-8FTU	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	**390,70**	**€**
	BJM4-20L2	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal	370,28000	€
			Altres conceptes	20,42000	€
P-283	PJM6-H995	u	Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat de 0 a 15 m/s, per a un diàmetre de canonada de 25 mm a 5 m, amb senyal de sortida digital, de 4-20 mA, RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb cabal instantani, cabal total i velocitat	**5.293,80**	**€**
	BJM6-H6CL	u	Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat	4.852,72000	€
			Altres conceptes	441,08000	€
P-284	PJM8-H970	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 40 mm de DN, embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat	**194,88**	**€**
	BJM8-H6CJ	u	Purgador automàtic de fundició de 40 mm DN, per a embridar	154,78000	€
			Altres conceptes	40,10000	€
P-285	PJMA-HAH4	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat	**21,18**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEU9-H5AZ	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre	9,09000	€
			Altres conceptes	12,09000	€
P-286	PM10JS01	u	Certificació documental de teló de boca escenàri existent. Certificació EI90 per part de una Entitat de Control acreditada tipus SGS o similar, del teló tallafoc existent.	**303,03**	**€**
			Altres conceptes	303,03000	€
P-287	PM12JS01	u	Detector òptic de fum direccionable i interactiu, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec™ 6000PLUS. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums, amb una gran resistència a les falses alarmes. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Proporciona una alerta primerenca del foc especialment en condicions de focs lents i és ideal com a detector d'incendis de propòsit general per a oficines, botigues, fàbriques i magatzems. Sistema d'encaminament FAST™. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP41 Pes (sense base): 90g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.2 mA Càrrega màxima en alarma: 0.2 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Aïllador: No Dimensions (mm) : ø 98.60 x 56.50 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-7 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0026	**43,08**	**€**
	600PQF1L	u	Base de conexión de bajo perfil para toda la gama de detectores de la serie 6000 plus.	6,45000	€
	6000PLUS_O	u	Detector óptico de humo direccionable e interactivo, con trazabilidad integrada Protec	35,37900	€
			Altres conceptes	1,25100	€
P-288	PM12JS02	u	Detector òptic de fum direccionable i interactiu, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec™ 6000PLUS. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums, amb una gran resistència a les falses alarmes. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Proporciona una alerta primerenca del foc especialment en condicions de focs lents i és ideal com a detector d'incendis de propòsit general per a oficines, botigues, fàbriques i magatzems. Sistema d'encaminament FAST™. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP41 Pes (sense base): 90g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.2 mA Càrrega màxima en alarma: 0.2 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Aïllador: No Dimensions (mm) : ø 98.60 x 56.50 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-7 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0026	**47,13**	**€**
	600PQF1L	u	Base de conexión de bajo perfil para toda la gama de detectores de la serie 6000 plus.	6,45000	€
	6000PLUS_O	u	Detector óptico de humo direccionable e interactivo, con trazabilidad integrada Protec	39,31000	€
			Altres conceptes	1,37000	€
P-289	PM13JS01	u	Càmara de vídeo detecció d'incendis compacta Termogràfica i Òptica BI-Spectrum amb Avaluació Tècnica d'Idoneïtat segons RIPCI 513/2017. ETI-2089 Característiques: - Resolució de 256× 192, 12 µm, VO x UFPA, NETD = 40 mK (25 °C, F# = 1,0) - Alarma sobre	**1.974,83**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			temperatura per a prevenció d'incendis, - 20 °C a 550 °C (- 4 °F a) (± 2 °C, ± 2 %) - Tecnologia de processament d'imatges: lineal, histograma, mode AGC tèrmic autoadaptiu, DDE, 3D DNR - Algorisme de detecció d'incendis - Angle de visió: horitzontal 90°, vertical 65.4° - Alimentació: 24 VCC. 9 W (Cobertura: 90º Horitzontal 16 m de Longitud). - Capacitat d'enregistrament mitjançant targeta SD. - Integració a sistema dincendi mitjançant contacte dalarma i avaria de la pròpia càmera. Inclou caixa de connexió. (THERMALVIEW90-16BC)		
	CAJGJ9IE6G	u	Caja de conexión para cámara compacta. (Caja conexión BC)	39,80000	€
	THERFRF297	u	CÁMARA TERMOGRÁFICA THERMALVIEW 50-29BC (THERMALVIEW90_16BC)	1.877,51000	€
			Altres conceptes	57,52000	€
P-290	PM13JS03	u	Detector de doble tecnologia òptic de fum i temperatura direccionable, algorítmic, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec 6000PLUS amb dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums que conjuntament amb la sonda tèrmica de grau de detecció A2 formen un detector vàlid a totes les aplicacions de detecció de fum. Les condicions algorítmiques poden filtrar les alarmes no desitjades i millorar el rendiment. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Sistema d'encaminament FAST. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP21C Pes (sense base): 103.35g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.55 mA Càrrega màxima en alarma: 16.5 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Alçada de muntatge: 3m Cobertura: 7.5m de diàmetre Ràtio del Flash: Flash blanc de 1Hz o 0.5Hz Aïllador: Sí Dimensions (mm) : ø 95 x 54.5 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-5, 7, 17 & 23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0087 (6000PLUS-OPHT-VAD)	**112,62**	**€**
	600PQF1L	u	Base de conexión de bajo perfil para toda la gama de detectores de la serie 6000 plus.	6,45000	€
	600PQFUT95	u	Detector de doble tecnología óptico de humo y temperatura direccionable, algorítmico,	102,89000	€
			Altres conceptes	3,28000	€
P-291	PM13JS04	u	Detector de doble tecnologia òptic de fum i temperatura direccionable, algorítmic, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec 6000PLUS amb sirena i dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums que conjuntament amb la sonda tèrmica de grau de detecció A2 formen un detector vàlid a totes les aplicacions de detecció de fum. Les condicions algorítmiques poden filtrar les alarmes no desitjades i millorar el rendiment. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Sistema d'encaminament FAST™. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP21C Pes (sense base): 109.52g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.55 mA Càrrega Màxima en alarma: 24 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Alçada de muntatge: 3m Cobertura: 7.5m de diàmetre Ràtio del Flash: Flash blanc de 1Hz o 0.5Hz Aïllador: Sí	**121,96**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Dimensions (mm) : ø 95 x 54.5 (Al) So i volum: 3 modes de sons configurables des de la central. 85, 75, 65 dB a 1m Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN54 - 3, 5, 7, 17 & 23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0088 (6000PLUS-OPHT-SVAD)		
	600PQF1L	u	Base de conexión de bajo perfil para toda la gama de detectores de la serie 6000 plus.	6,45000	€
	6000T2HPG55	u	Detector de doble tecnología óptico de humo y temperatura direccionable, algorítmico,	111,96000	€
			Altres conceptes	3,55000	€
P-292	PM13JS05	u	Suplement de base muntatge amb tub vist per a bases 6000 PLUS/PATTRESS. Marca PROTEC. (6000 PLUS-PATTRESS)	**3,19**	**€**
	600CT2EK8H	u	Suplemento para base montaje con tubo visto para bases 6000 PLUS/PATTRESS. Ma	3,10000	€
			Altres conceptes	0,09000	€
P-293	PM13JS06	u	Polsador d'alarma 6000/MCP direccionable, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec 6000PLUS, amb pilot indicador d'acció i aïllador de curtcircuit incorporat, color vermell. Sistema d'encaminament FAST. Inclou base per a muntatge en superfície MCP BOX i tapa protectora. Marca PROTEC o equivalent. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP24D Pes: Encastat 93g. Superfície 144g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs : 450ìA Càrrega Màxima en alarma: 0.85mA Amb LED il·luminat: 4.5mA Voltatge d'alimentació: 16 30V DC Aïllador: Sí Dimensions (mm) : 89(An) x 93(Al) x 27.5(Pr) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-11 & 17 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0018	**74,40**	**€**
	MPC_BOX	u	Base para montaje en superficie pulsador en color rojo.	4,27000	€
	MCP_COVER	u	Tapa protectora abatible para pulsadores	8,62000	€
	6000_MCP	u	Pulsador de alarma 6000/MCP direccionable, con trazabilidad integrada Protec Algo-T	59,34000	€
			Altres conceptes	2,17000	€
P-294	PM13JS07	u	Dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23, model 6000/VAD/W/RED, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec, alimentat a través del llaç, color VERMELL color en vermell per a muntatge en paret. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP65 Pes: 125g (sense base) Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.8 mA Càrrega Màxima en alarma: 19 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Alçada de muntatge (x): 2.4m (muntatge en parada) Cobertura (i): 7.5m Codi cobertura volum: W-2.4-7.5 Ràtio del Flash: Flash blanc de 1Hz o 0.5Hz Aïllador: Sí Dimensions (mm) : ø 96 x 68 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN54 - 17 &23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0095 (6000-VAD-W-RED)	**95,22**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	6000958C1	u	Dispositivo visual de alarma certificado EN54-23, modelo 6000/VAD/W/RED, con traza	92,45000	€
			Altres conceptes	2,77000	€
P-295	PM13JS10	u	Font d´alimentació 24Vcc 2A amb LEDs indicadors d´estat. EN54.4 en caixa metàl·lica fins a 18A metàl·lica amb capacitat de bateries de fins a 18Ah. Bateries incloses. Característiques tècniques Alimentació ininterrompuda: 27.6Vcc / 2A Capacitat per a dues bateries: 12V/18Ah. Dimensions: 385x402x88cm Sortides protegides: Aux1, Aux2 Consum d´entrada: 0.95A@230Vca Normes aplicables: EN54-4, EN12101-10 Declaració de prestacions: DOP/EN54C/2019/1 Proteccions disponibles: Protecció curtcircuit SCP Protecció sobrecàrrega OLP Protecció contra sobretensions (OVP) Protecció contra possibles sabotatges	**459,87**	**€**
	EN54C_2A17	u	Fuente de alimentación 24Vcc 2A con LEDs indicadores de estado. EN54.4 en caja m	298,90000	€
	BQ12I_J18OA	u	Batería de 12V 18 Ah (B 12 _ 18 A)	147,58000	€
			Altres conceptes	13,39000	€
P-296	PM13JS11	u	Mòdul monitor 6000/MIP direccionable, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec d'una entrada monitoritzada, per a senyals d'elements externs mitjançant un contacte sec N/A amb supervisió final de línia i configurable com a alarma o prealarma mitjançant diferents valors de resistència, incorpora aïllador de curtcircuit. Sistema d'encaminament FAST. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.65mA Càrrega Màxima en alarma: 4mA Voltatge d'alimentació: 18 28V DC Aïllador: Sí Valors de Monitorització: Avaria de circuit obert es produeix per a R majors de 100kO Normal 47kO Pre-Alarma 22kO Alarma 1kO Avaria de curtcircuit menys de 190O Configuracions: Per aconseguir retard de sprinklers de 14 sec. extraieu el Link 1 Per configurar funcionament sense enclavament extraieu Link 2 Entrada: Entrada monitoritzada per a curtcircuit circuit obert i alarma Protocol del dispositiu: Alguna cosa-Tec 6000 Normes aplicables: EN54/17/18 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0023	**65,86**	**€**
	6000_MIP	u	Módulo monitor 6000/MIP direccionable, con trazabilidad integrada Protec Algo-Tec™	63,94000	€
			Altres conceptes	1,92000	€
P-297	PM13JS12	u	Càmera de vídeo detecció d'incendis Termogràfica i Òptica BI-Spectrum amb Avaluació Tècnica d'Idoneïtat segons RIPCI 513/2017 ETI-2042. - Característiques: - Resolució de 384 × 288, 17 µm, VO x UFPA, NETD = 35 mK (25 °C, F# = 1,0) - Alarma sobre temperatura per a prevenció d'incendis, - 20 °C a 550 °C (- 4 °F a 1022 °F) (± 2 °C, ± 2 %) - Tecnologia de processament d'imatges: lineal, histograma, mode AGC tèrmic auto adaptatiu, DDE, 3D DNR - Algorisme de detecció d'incendis - Angle de visió: horitzontal 60°, vertical 44.1° - Alimentació: 24 VCC. 9 W (60º Horitzontal 39 m de Longitud). - Capacitat d'enregistrament mitjançant targeta SD. - Integració a sistema dincendi mitjançant contacte dalarma i avaria de la pròpia càmera. Inclou suport de xapa d´acer inoxidable (THERMALVIEW 60-39B)	**5.172,37**	**€**
	THESCST090	u	Cámara de video detección de incendios Termográfica y Óptica BI-Spectrum con Eval	4.969,60000	€
	CMONT-TH	u	Soporte de chapa de acero inoxidable	52,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	150,65000	€
P-298	PM13JS13	u	Càmera de vídeo detecció d'incendis Termogràfica i Òptica BI-Spectrum amb Avaluació Tècnica d'Idoneïtat segons RIPCI 513/2017 ETI-2089 Característiques: - Resolució de 256×192, 12 µm, VO x UFPA, NETD = 40 mK (2 per a prevenció d'incendis, - 20 °C a 550 °C (- 4 °F a 1022 °F), Màx. (± 2 °C, ± 2 %) - Tecnologia de processament d'imatges: lineal, histograma, mode AGC tèrmic auto adaptatiu, DDE, 3D DNR - Algorisme de detecció d'incendis - Angle de visió: horitzontal 50°, vertical 37.3° - Alimentació: 24 VCC. 9 W (Cobertura: 50º Horitzontal 29 m de longitud). - Capacitat d'enregistrament mitjançant targeta SD. - Integració a sistema dincendi mitjançant contacte dalarma i avaria de la pròpia càmera. Inclou caixa de connexió. (THERMALVIEW50-29BC)	**1.974,83**	**€**
	CAJGJ9IE6G	u	Caja de conexión para cámara compacta. (Caja conexión BC)	39,80000	€
	THERFRFP99	u	Cámara de video detección de incendios Termográfica y Óptica BI-Spectrum con Eval	1.877,51000	€
			Altres conceptes	57,52000	€
P-299	PM17JS15	u	Polsador convencional PSGD de tret extinció de color GROC, incorpora caixa de muntatge, per a la seva utilització en superfície o encastat. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Ús: Interior Voltatge d'alimentació: 24 V DC Consum en alarma: 60 mA Consum en repòs: 0 mA Pes: Encastat 93g. Superfície 144g Dimensions màx (mm) : 105(An) x 110(Al) x 63(Pr) Dimensions mín (mm) : 105(An) x 110(Al) x 36(Pr) Normes aplicables: EN 12094-3	**30,84**	**€**
	EMISD_	u	Pulsador convencional PSGD de disparo extinción de color AMARILLO, incorpora caj	29,94000	€
			Altres conceptes	0,90000	€
P-300	PM17JS16	u	Polsador convencional PSGP d'atur d'extinció de color BLAU, incorpora caixa de muntatge, per a la seva utilització en superfície o encastat. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Ús: Interior Voltatge d'alimentació: 24 V DC Consum en alarma: 60 mA Consum en repòs: 0 mA Pes: Encastat 93g. Superfície 144g Dimensions màx (mm) : 105(An) x 110(Al) x 63(Pr) Dimensions mín (mm) : 105(An) x 110(Al) x 36(Pr) Normes aplicables: EN 12094-3	**30,84**	**€**
	EMISP_	u	Pulsador convencional PSGP de paro de extinción de color AZUL, incorpora caja de m	29,94000	€
			Altres conceptes	0,90000	€
P-301	PM18JS08	u	Sirena d'alarma direccionable acústica amb dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23, model 6000/SSR/VAD/RED, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec per muntatge en paret, color VERMELL. Muntatge a Paret, alimentació directa des del llaç analògic, potència acústica programable alt 100 dB, mitjà 95dB i 75dB, tons configurables des de programació continu, polsant i warble. Sistema d'encaminament FAST. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP65 Pes: 315g (sense base) Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.7 mA Càrrega Màxima en alarma: 24 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V	**149,35**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Detalls de sortida: To i Volum seleccionables des de la central dincendis Alçada de muntatge (x): 2.4m (muntatge en parada) Cobertura (i): 7m Codi cobertura volum: W-2.4-7 (117.6m³) Ràtio del Flash: Flash blanc de 0.5Hz Aïllador: Sí Dimensions (mm) : 114(An) x 132(Al) x 91(Pr) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN54 - 3, 17 & 23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0101 (6000-SSR-VAD-RED)		
	6000B195C1	u	Sirena de alarma direccionable acústica con dispositivo visual de alarma certificado E	145,00000	€
			Altres conceptes	4,35000	€
P-302	PM18JS09	u	Sirena d'alarma direccionable amb dispositiu d'indicació visual (VID) color vermell 6000/SSR2/LED, amb traçabilitat integrada, direccionable alimentat per llaç de baix consum que utilitza el protocol Protec Algo-Tec 6000. Amb una sortida de so de 100dB (A) a 1m, les opcions de to. La balisa té una matriu de LED d'alta intensitat amb una velocitat de flaix de 1Hz. La sirena i el led s'activen junts. Incorpora un aïllador de curtcircuit de llaç. Sistema d'encaminament FAST. Marca PROTEC. (No utilitzeu com a dispositiu visual d'alarma). Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +55ºC Màxima humitat: 85% Sense condensació Rang de protecció IP: IP65 Pes: 273g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 700µA Càrrega Màxima en alarma: 10mA Voltatge de llaç: 18 28V DC Nombre d'adreces: 1 Material: Cos i Base a ABS Detalls de sortida: To i Volum seleccionables des de la central dincendis Aïllador: Sí Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: Dissenyat en compliment de EN54-3 & 17 (6000-SSR2-LED-RED)	**149,88**	**€**
	60098PI1C1	u	Sirena de alarma direccionable con dispositivo de indicación visual (VID) color rojo 600	145,51000	€
			Altres conceptes	4,37000	€
P-303	PM1JJS01	ml	Metre lineal de cable mànega per al llaç analògic. Format per un parell de fils trenats i apantallats, de secció 2,5 mm2. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell, resistent al foc i lliure d'halògens. Instal·lat sota tub de 20 mm de PVC rígid en instal·lacions vistes o arrugat en sostres falsos. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. (CABLE 2x2.5)	**3,30**	**€**
	TUB-R-C	ml	Tubo pvc rígido de 20mm ó tubo coarrugado de 20mm	1,25000	€
	2X2.5LHR	ml	Cable manguera Rf de 2x2,5 mm2	1,95000	€
			Altres conceptes	0,10000	€
P-304	PM20-JS01	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	**474,47**	**€**
	BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,70000	€
	BM20-0T14	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer in	373,88000	€
			Altres conceptes	99,89000	€
P-305	PM21-JS01	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada, per a teló tallafocs.	**19,93**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMY0-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,74000	€
	BM25-0T3V	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temp	4,99000	€
			Altres conceptes	13,20000	€
P-306	PM21-JS02	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada, ruixadors R1 caixa escènica. i sala grup.	**19,93**	**€**
	BM25-0T3V	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temp	4,99000	€
	BMY0-0TC3	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,74000	€
			Altres conceptes	13,20000	€
P-307	PM24-3889	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de, muntada	**1.415,01**	**€**
	BMY0-0TC4	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	13,51000	€
	BM26-0T47	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de	1.188,15000	€
			Altres conceptes	213,35000	€
P-308	PM25-JS01	u	Fabricació, subministrament i instal·lació de nou conjunt de maquinària elevadora, de GOLVER PROJECTS o equivalent, composta per un motor elèctric d'1,5 CV, un reductor de velocitat i un component oli hidràulic amb les canonades i instal·lació, acoblat a una base metàl·lica de 1200 x 600 x 80 mm. Amb quatre finals de carrera incorporats al bastidor (un per a la pujada i un per a la baixada). Inclou nou sistema de control mitjançant quadre elèctric de maniobra que port incorporat els inversors, un alimentador de 24 V per a la maniobra d'emergència de desbloqueig del fre elèctric del motor reductor i la posada en marxa del sistema de frenada. Amb una font d'alimentació per a la il·luminació d'emergència amb una autonomia de 45 minuts. Sistema de control amb senyal òptica i lluminosa amb 2 punts d'activació: un a l'interior de l'escenari i un a fora. Sistema de control per a connectar-se a sistema anti-incendis de l'edifici. Botonera de comandament situada al peu de l'escenari amb polsadors lluminosos de pujada/baixada, i bolet d'aturada d'emergència. Inclou Desmuntatge i retirada de la maquinària elevadora existent, tallant en peces les parts metàl·liques i desmuntant les instal·lacions elèctriques, així com trasllat i transport del conjunt desmuntat i retirat fins a deixalleria homologada.	**18.228,36**	**€**
	BM25-JS01	u	Substitució del sistema d'accionament hidràulic i de les bandes intumescents de segell	17.525,30000	€
			Altres conceptes	703,06000	€
P-309	PM32-DZ5L	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**136,14**	**€**
	BM33-0T4W	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat	67,54000	€
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	41,33000	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
			Altres conceptes	26,92000	€
P-310	PM32-H88J	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari	**113,84**	**€**
	BM30-0T70	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	41,33000	€
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,35000	€
	BM33-H5C6	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficacia 34A-183B/C, amb pressió i	45,89000	€
			Altres conceptes	26,27000	€
P-311	PM8G-JS01	u	Reutilització de valvuleria d'escomesa contra incendis existent, inclou valvules de tall, brides, juntes i connexions existents.	**248,45**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	248,45000	€
P-312	PMD6JS01	u	Central dextinció de 3 zones de detecció dincendis i 1 àrea dextinció o equivalent. Incorpora polsador de tret i múltiples sortides per a les maniobres auxiliars. Fabricada amb els requisits més alts de qualitat i control del medi ambient, complint amb la normativa Europea EN12094-1 de components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Ofereix unes prestacions immillorables per a la protecció d'àrees especials. Podeu fer l'activació de l'agent extintor amb qualsevol de les combinacions per coincidència de més d'una zona o directament amb una d'elles. Sistema versàtil mantenint els requisits de la norma (EN12094-1). El panell compta amb una pantalla LED de grans dimensions per permetre una configuració i control fàcils, la qual també mostra el temps restant per a l'alliberament de l'agent extintor. La central d'extinció permet connectar fins a 7 repetidors remots a través de la sortida rs485 i en cadascun es disposa de tota la informació del sistema. L'electrònica es troba en una única placa, fàcil de muntar i amb gran espai per al cablejat la cabina metàl·lica ofereix una gran resistència als elements. Inclou dues bateries de 12V 7Ah. Marca PROTEC. Característiques tècniques Alimentació: 230V AC +10%/-15% (100 W màxim) Freqüència: 50 a 60 Hz Fusible alimentació: 1.6 Amp (F1.6A L250V) Sortides de sirenes: 15mA (24V DC) + consum de zona Voltatge funcionament: 28V +/- 2V amb carregador de bateries, Total 3 Amp Sortides de sirenes: 24V amb fusible electronic 500mA Contacte relé avaria: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé alarma: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé alarma Lcl: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé 1a etapa: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé 2a etapa: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé extinció: 30VDC màxim 1A Amp Consum zona en repòs: 2 mA màxim Final línia detecció: 6K8 5% resistència 1/2 W Final línia entrada: 6K8 5% resistència 1/2 W Final línia sirenes: 10K8 5% resistència 1/4 W Final línia extinció: Diodo 1N4004 Nº circuits detecció: 3 Nº circuits sirenes: 2 x 1a etapa, 1 x 2a etapa Sortida extinció: Ajustable de 0 a 60 segons Sortida extinció: Fusible d'1 Amp Durada sortida extinció: Ajustable de 60 a 300 segons Connexió per a estat unitat: Connexió RS485 mitjançant dos cables Fusible estat unitat: 500 mA Dimensions (mm) : 385An) x 310(Al) x 90(Pr) Normes aplicables: EN12094-01 (EXT 301)	**972,07**	**€**
	EXT_301	u	Central de extinción de 3 zonas de detección de incendios y 1 área de extinción. Incor	890,02000	€
	BQ12I_J70GA	u	Batería de 12V 7 Ah (B 12 _ 7.0 A)	53,74000	€
			Altres conceptes	28,31000	€
P-313	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**8,26**	**€**
	BMS0-1K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2	4,93000	€
			Altres conceptes	3,33000	€
P-314	PMS0-6Z5P	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	**14,90**	**€**
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes quím	1,92600	€
	BMS0-1K0I	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de p	7,91000	€
			Altres conceptes	5,06400	€
P-315	PMS0-6Z5T	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical	**16,59**	**€**

REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DEL TEATRE JOVENTUT
HOSPITALET DE LLOBREGAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes quím	2,14000	€
	BMS0-1JZZ	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x1	9,34000	€
			Altres conceptes	5,11000	€
P-316	PMSOJS01	u	Rètol lluminós ´´EXTINCIÓ DISPARADA´´	**86,13**	**€**
	3000_LETEXT	u	Letrero luminoso ´´EXTINCIÓN DISPARADA´´	83,62000	€
			Altres conceptes	2,51000	€
P-317	PN10-B3TC	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa,muntada en pericó de canalització soterrada	**260,26**	**€**
	BN10-2MVE	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats,	188,42000	€
			Altres conceptes	71,84000	€
P-318	PN12-DPKC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	**83,04**	**€**
	BN12-0XFU	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 mm de diàmetre nominal,	66,73000	€
			Altres conceptes	16,31000	€
P-319	PN12-DPMG	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	**106,62**	**€**
	BN12-0XG9	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal,	91,17000	€
			Altres conceptes	15,45000	€
P-320	PN33-APOQ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	**32,17**	**€**
	BN33-2K6Q	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	16,89000	€
			Altres conceptes	15,28000	€
P-321	PN33-APOR	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	**32,17**	**€**
	BN33-2K6R	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	16,89000	€
			Altres conceptes	15,28000	€
P-322	PN33-APOS	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	**35,31**	**€**
	BN33-2K6S	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	19,94000	€
			Altres conceptes	15,37000	€
P-323	PN33-APS9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	**40,14**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN33-2K6T	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	24,63000	€
			Altres conceptes	15,51000	€
P-324	PN71-ED4W	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	**50,22**	**€**
	BN71-0X56	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de press	38,43000	€
			Altres conceptes	11,79000	€
P-325	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	**56,34**	**€**
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió	43,22000	€
			Altres conceptes	13,12000	€
P-326	PN71-ED50	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	**35,39**	**€**
	BN71-0X5A	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de press	25,75000	€
			Altres conceptes	9,64000	€
P-327	PN72-45G5	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs	**219,88**	**€**
	BN73-0X4O	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de	200,28000	€
			Altres conceptes	19,60000	€
P-328	PN83-AMM2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1* de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**46,73**	**€**
	BN83-2JU8	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´ de diàmet	31,02000	€
			Altres conceptes	15,71000	€
P-329	PN83-AMM	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1* de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	**54,41**	**€**
	BN83-2JU8	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1´´ de diàmet	31,02000	€
			Altres conceptes	23,39000	€
P-330	PNC0-H9PC	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**400,18**	**€**
	BNC0-H5OK	u	Vàlvula d'equilibrat amb brides de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de	325,41000	€
			Altres conceptes	74,77000	€
P-331	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**74,08**	**€**
	BNC1-H5OD	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en am	61,59000	€
			Altres conceptes	12,49000	€
P-332	PNC1-H9OC	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**119,87**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNC1-H5OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en a	102,03000	€
			Altres conceptes	17,84000	€
P-333	PNE0-B3X5	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 50 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada	**107,63**	**€**
	BNE0-2MW7	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 50 mm de diàmetre nominal 25 ba	73,51000	€
			Altres conceptes	34,12000	€
P-334	PNE1-762S	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada	**192,89**	**€**
	BNE1-1N50	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressi	123,01000	€
			Altres conceptes	69,88000	€
P-335	PNE2-HXQ5	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**15,19**	**€**
	BNE2-H4CJ	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1/2´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressi	4,99000	€
			Altres conceptes	10,20000	€
P-336	PNF0-8G4U	u	Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella de 1/2´´, muntada superficialment	**42,12**	**€**
	BNF0-214Z	u	Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella, de 1/2´´	31,14000	€
			Altres conceptes	10,98000	€
P-337	PNF2-H9QG	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 20 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada	**566,56**	**€**
	BNF1-H5OY	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 20 mm de diàmetre no	540,30000	€
			Altres conceptes	26,26000	€
P-338	PNF3-8G3D	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de 3/4´´, tarada a 3 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	**18,06**	**€**
	BNF2-214H	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca, de llautó, amb connexió femella-femella, de 3/4´	7,78000	€
			Altres conceptes	10,28000	€
P-339	PNX4-JS01	u	Subministrament i col·locació grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500 EBARA o equivalent, de 60 m3/h de cabal nominal i 40 mca d'alçària manomètrica, EBARA AFU21 GS 65-250/45 EDJ ,segons normes UNE-EN 12845, CEPREVEN RT2-ABA i UNEIX 23500: 2021. Alimentació trifàsica 400 V 50 Hz.Bomba principal ELÈCTRICA GS 65-250 , EN 733/ DIN 24255, d'un graó i de una entrada, cos d'impulsió de fosa GG25 en espiral amb potes de suport fundidasconjuntamente amb el cos i suporti coixinet amb pota de suport, aspiració axial i boca de impulsió radial cap amunt,rodete radial tancat i anells de desgast de fosa DE BRONCE, compensació hidràulica mitjançant orificis de descàrrega en el rodete, suport conrodamientos de boles lubrificats per a tota la vida, estanquitat de l'eix concorde a la normativa, eje de acer inoxidable AISI 431; accionament mitjançant motor elèctric asíncron, trifàsic de2 pols, aïllament classe F, protecció IP-55, eficiència IE3/IE4 d'una potència de 45kW , per a alimentació trifàsica a 400 V III, 50 Hz, acoblament TIPUS CARDAN. Bomba principal de reserva DIÈSEL GS 65-250, EN 733/ DIN 24255, d'un graó i de una entrada, cos d'impulsió de fosa GG25 en espiral amb potes de suport fundida sconjuntamente amb el cos i suporti coixinet amb pota de suport, aspiració axial i boca de impulsió radial cap amunt, rodete radial tancat i anells de desgast de fosa DE BRONCE, compensació hidràulica mitjançant orificis de descàrrega en el rodete, suport con rodamientos de boles lubrificats per a tota la vida, estanquitat de l'eix concorde a la normativa, eje de acer inoxidable AISI 431; accionament mitjançant motor dièsel d'una potenciaaproximada a 45,00 kW , doble joc de bateries, acoblament TIPUS CARDAN. Dipòsit de combustible de 140 litres,de capacitat equipat amb vàlvula de buidatge, filtre yvisor de nivell. Silenciador i tram flexible de fuita inclosos.	**30.893,15**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Bomba auxiliar joquei CVM B/25 de 1,85 kW , cos de bomba en ferro colat, camisa exterior d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 416, cossos deaspiración i impulsió i contrabridas de ferro colat, impulsors i difusors depolicarbonato amb fibra de vidre, tancament mecànic Carbó/Ceràmica/*NBR motor asíncron de2 pols, aïllament classe F, protecció IP 44. Dipòsit hidropneumàtic de 20/10; bancada metàl·lica, vàlvules de tall i antiretorn paracada bomba; sensors de pressió; de derivació per a sensors d'arrencada; manòmetres; col·lector comú d'impulsió en acer negreDN 125segons DIN2440 comimprimació en vermell RAL3000. Quadres elèctrics de força i control per a l'operació totalment automàtica del grup; suport metàl·lic per a quadre elèctric. Muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió, muntat i connectat a fàbrica. Accessoris 1 Cabalímetre per a grup contra incendis de tipus rotámetro de lectura directa (Código622CC01000007), instal·lació sobre canonada horitzontal, muntatge entre brides *PN 10/16,model F *DN 100 , amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI 316, para una pressió màxima de 16 bar. Escala 25-200 m³/h. Precisió ± 4%. 1 Sistema d'encebament per a aspiració negativa per a 2 bombes format per 2 dipòsits de cebado fabricats en polièster amb tapa de 500 litres de capacitat (Ø superior 950 mm; Øinferior 780 mm; Altura 1.000 mm), ràcord de sortida, joc de nivells, presa en impulsió de bombas amb vàlvula de retenció incorporada, alarmes i automatismes en quadre eléctricosegún normativa. 2 Reducció excèntrica amb vàlvula d'aïllament segons norma UNE 23500: 2021 (Código622MR50801504) ,- Dimensions: Diàmetre BRIDA d'entrada a la reducció excèntrica ,150 mm; Diàmetre de connexió BRIDA a la bomba ,80 mm; Longitud 350 mm. Inclou picaje de 1½" per a manovacuómetro (no inclòs). 2 Manovacuómetro en baño de glicerina, rango de -1 a 3 bar. Tot segons fitxa annexa de l'equip EBARA. Inclou col·lector de la impulsió 125, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. prova i posada en marxa.		
	BNX3-JS01	u	grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500 EBA	29.337,60000	€
			Altres conceptes	1.555,55000	€
P-340	PNX4-JS02	u	Subministrament i col·locació grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis EBARA AFU21 GS 65-250/45 EDJ o equivalent, ,segons normes UNE-EN 12845, CEPREVEN RT2-ABA i UNEIX 23500: 2021. Inclou col·lector de la impulsió 125, inclou quadre elèctric de protesegons UNE 23500 EBARA o equivalent, de 36 m3/h de cabal nominal i 40 mca d'alçària manomètrica, EBARA AFU21 GS 65-250/45 EDJ ,segons normes UNE-EN 12845, CEPREVEN RT2-ABA i UNEIX 23500: 2021. Inclou col·lector de la impulsió 125, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. prova i posada en marxa. Bomba principal ELÉCTRICA 3M 32-200/4 , monobloc normalizada EN 733 / DIN 24255, de un escalón y una entrada, cuerpo de impulsión de ACERO INOXIDABLE AISI 304 en espiral, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, Dipòsit de combustible de 90 litres,de capacitat equipat amb vàlvula de buidatge, filtre yvisor de nivell. Silenciador i tram flexible de fuita inclosos. rodete radial cerrado fabricado en ACERO INOXIDABLE AISI 304, cuerpo portacierre fabricado en ACERO INOXIDABLE AISI 304 , estanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR, eje de ACERO INOXIDABLE AISI 304;accionada mediante motor eléctrico asíncrono,trifásico de 2 polos, aislamiento clase F,protección IP-55, de una POTENCIA DE 4 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz, . Una bomba auxiliar jockey CVM A/10 , de 0,75 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y	**4.540,77**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 44. Depósito hidroneumático de 24/8 ; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para cada bomba.Caudalímetre per a grup contra incendis de tipus rotàmetre de lectura directa, instal·lació sobre canonada horitzontal, model S-2007 DN 50, fabricat acrílic amb flotador d'acer inoxidable, per a una pressió màxima de 10 Bar, fons d´escala 33 m³/h Manómetros; presostatos; colector común de impulsión en acero negro DN 2´´ S/DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000, cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica.		
	BNX3-JS02	u	grup de pressió EBARA AFU12-3M 32-200/4 EJ EBARA	4.179,00000	€
			Altres conceptes	361,77000	€
P-341	PP7AJS01	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA EXTERIOR. SORTIDA: TEMPERATURA i HUMITAT RELATIVA 4-20 mA. RANG TEMPERATURA -20..50 °C, HUMITAT 0..100%HR. CONDICIONS AMBIENTALS -40 A 70ºC. CAPÇAL IP67. ELEMENTS SENSIBLES PROTEGITS DE LA PLUJA. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER PORÒS. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1ºC. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	**359,11**	**€**
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
	BEV2C203	U	TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA EXTERIOR. SORTIDA:	267,75000	€
			Altres conceptes	45,51000	€
P-342	PP7AJS02	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CONDUCTE. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ºC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT D. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	**188,96**	**€**
	BEV2C002	U	SONDA DE TEMPERATURA EN CONDUCTE. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM	102,56000	€
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
			Altres conceptes	40,55000	€
P-343	PP7AJS03	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR COMBINAT DE TEMPERATURA, HUMITAT RELATIVA i PRESÈNCIA DE CO2, PER A CONDUCTE. SORTIDA: TEMPERATURA, HUMITAT RELATIVA i CO2 4..20mA. RANG TEMPERATURA -20°..50°C, RANG HUMITAT 0..100%HR.RANG CO2 0..2000 ppm. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 70ºC. IP40. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER PORÒS. ELEMENT SENSIBLE CO2 DISPERSIÓ IR. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1ºC. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. MODEL: KFTM-CO2. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	**481,65**	**€**
	BEV2C212	U	TRANSMISSOR COMBINAT DE TEMPERATURA, HUMITAT i CO2	386,72000	€
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
			Altres conceptes	49,08000	€
P-344	PP7AJS04	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL PER AIRE. RANG DE MESURA 0-1000 PA. PRESSIÓ MÀXIMA 5000 PA. ELEMENT SENSIBLE: CAPTADOR D' EFECTE HALL. ALIMENTACIÓ 24V CC- CA 20 MA. TEMPERATURA DE	**312,97**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			TREBALL -20 A 60ºC . IP 54. LINEALITAT, HISTÈRESI, REPETIBILITAT <2,5% DEL FONS D'ESCALA. MODEL: DPT 2W. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.		
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
	BEV2C302	U	TRANSMISSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL PER AIRE. RANG DE MESURA 0-100	222,96000	€
			Altres conceptes	44,16000	€
P-345	PP7AJS05	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PRESSÒSTAT DIFERENCIAL PER AIRE. RANG D' AJUSTAMENT 50 A 500 PA. DIFERENCIAL 20 PA. CONTACTE CONMUTAT 250V 1,5 (0,4) A. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 85ºC. PRESES PER TUB PVC 5 X 8 MM. INCLOU TUB I ACCESORIS DE MUNTATGE. MODEL: DBL205B. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	**103,29**	**€**
	BEV2C701	U	PRESÒSTAT DIFERENCIAL PER AIRE. RANG D' AJUSTAMENT 50 A 500 PA. DIFE	24,78000	€
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	22,92500	€
			Altres conceptes	55,58500	€
P-346	PP7AJS06	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR PROPORCIONAL PER COMPORTES . PAR 8 NM, PER COMPORTES FINS 1,6 M2. MUNTATGE DIRECTE SOBRE EIXOS FINS 20 MM. CONDICIONS TREBALL -30º A 50ºC IP 54. ANGLE DE GIR 95ª, TEMPS DE RECORREGUT 150 SEG. TOPALLS DE LIMITACIÓ D' ANGLE I CONMUTADOR DE SENTIT DE GIR. ALIMENTACIÓ 24 V CA 3 VA. COMANDAMENT 0-10V. AJUST DE ZERO Y RANG. SORTIDA INDICACIÓ DE POSICIÓN 2-10V. POLSADOR D' EMBRAGATGE PER COMANAMENT MANUAL. INDICADOR MECÀNIC DE POSICIÓ. FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÉTIC. MODEL: DMS1.1. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	**191,47**	**€**
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
	BEKZC902	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR PROPORCIONAL PER COMP	104,99000	€
			Altres conceptes	40,63000	€
P-347	PP7AJS07	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR REVERSIBLE PER COMPORTES . PAR 8 NM, PER COMPORTES FINS 1,6 M2. MUNTATGE DIRECTE SOBRE EIXOS FINS 20 MM. CONDICIONS TREBALL -30º A 50ºC IP 54. ANGLE DE GIR 95º, TEMPS DE RECORREGUT 150 SEG. TOPALLS DE LIMITACIÓ D' ANGLE Y CONMUTADOR DE SENTIT DE GIR. ALIMENTACIÓ 220 V CA +/- 20% ,3 VA. POLSADOR D' EMBRAGATGE PER COMANAMENT MANUAL. INDICADOR MECÀNIC DE POSICIÓ. FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÉTIC. MODEL: DAS2. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	**197,53**	**€**
	BEKZC802	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR REVERSIBLE PER COMPORT	110,88000	€
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
			Altres conceptes	40,80000	€
P-348	PP7AJS08	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ºC. PROTECCIÓ IP67. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	**139,35**	**€**
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
	BEV2C003	U	SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE N	36,86400	€
			Altres conceptes	56,63600	€
P-349	PP7AJS09	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, ROSCA MASCLE 1´´ PN16. COS EN LLAUTÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CS 25. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	**293,84**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEVC0453	U	CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, ROSCA MASCLE 1´´ PN16. COS EN L	169,33000	€
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
			Altres conceptes	78,66000	€
P-350	PP7AJS10	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, CONNEXIÓ BRIDES DN80 PN16. COS EN FUNDICIÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CF 80. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	**1.100,60**	**€**
	BEVC0458	U	CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, CONNEXIÓ DN80 PN16. COS EN LLA	882,50000	€
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
			Altres conceptes	172,25000	€
P-351	PP7AJS11	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE NIVELL PER A DIPÒSIT D'AIGUA, ELEMENT SENSIBLE DE PRESSIÓ SUBMERGIBLE, LONGITUD DE CABLE SUBMERGIBLE 3 MTS, SORTIDA 4..20 MA. RANG DE MESURA 0..2 MTS .MODEL: TS-01. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	**790,90**	**€**
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
	BEVC0412	U	SONDA DE NIVELL PER A DIPÒSIT D'AIGUA, ELEMENT SENSIBLE DE PRESSIÓ	669,44000	€
			Altres conceptes	75,61000	€
P-352	PP7AJS12	U	SUBMINISTRAMENT i COL.LOCACIÓ DE MULTISENSOR DE QUALITAT D'AIRE AMBIENTAL PER A MUNTATGE MURAL AMBi LED INDICACIÓ (VERD, GROC, VERMELL). CON LECTURA i PRESENTACIÓ DELS SIGÜENTS PARÀMETRES: TEMPERATURA (T), HUMITAT RELATIVA (Hr), PARTÍCULES FINES EN SUSPENSIÓ (PM2.5), PARTÍCULES EN SUSPENSIO (PM10) i CO2. MIDES 142 x 68 x 42 mm. AMB COMUNICACIÓ PER BACnet ii ModBus. AMB APP DE CONSULTA DINÁMICA DELS VALORS LLEGITS EN TEMPS REAL. REFERENCIA: UNO-6-LITE. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLUS ACCESSORIS, CABLEJAT i MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT i FUNCIONANT.	**434,80**	**€**
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
	BEV2C923	U	MULTISENSOR CALIDAD AIRE AMBIENTAL PARA MONTAJE MURAL y LED INDI	341,24000	€
			Altres conceptes	47,71000	€
P-353	PP7AJS13	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, ROSCA MASCLE 1 1/4´´ PN16. COS EN LLAUTÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CS 32. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	**330,25**	**€**
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
	BEVC0454	U	CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, ROSCA MASCLE 1 1/4´´ PN16. COS E	196,20000	€
			Altres conceptes	88,20000	€
P-354	PP7AJS15	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÒNOMA. MODEL: CCONTROL PLANTA COBERTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.	**10.382,59**	**€**
	EEVC2204	U	INSTAL.LACION ELECTRICA CORRESPONENT A ENTRADES DIGITAL MODEL: E	950,70600	€
	EEV3C733	U	DELTA eBM-800	947,67160	€
	EEVC2205	U	SUBMINISTRE DE COL.LOCACIÓ DE MÓDUL DE RELE AUXILIAR, COMANDAME	599,11830	€
	EEV3C732	U	DELTA eBM-d800	879,69160	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EEV3C734	U	DELTA eBM-440	2.361,90320	€
	BEVC2705	U	QUADRE ELÈCTRIC METÀL.LIC CE3	1.242,68000	€
	EEV3C731	U	DELTA eBCON	1.119,74580	€
	EEV3C735	U	DELTA eBM-404	1.978,66320	€
			Altres conceptes	302,41030	€
P-355	PP7AJS16	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CONTROL PLANTA SOTERRANI. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.	**1.990,81**	**€**
			Altres conceptes	1.990,81000	€
P-356	PP7AJS17	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL PLANTES. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.	**3.266,04**	**€**
			Altres conceptes	3.266,04000	€
P-357	PP7AJS18	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE CONTROLADOR PER A SENYALS ELECTRIQUES PER A MUNTATGE A CARRIL DIN, AMB CAPACITAT DE REGULACIÓ i CONTROL AUTÒNOMA, AMB UN TOTAL DE 24 ENTRADES i 14 SORTIDES, ALIMENTACIÓ A 220 VCA, CONEXIÓ BUS DE COMUNICACIONS MODBUS/RS 485, AMB PROGRAMA D'APLICACIÓ PER COMANDAMENT DE CIRCUITS ELECTRICS i ALARMES ELECTRIQUES. MUNTAT A CAIXA DE PLÀSTIC IP65 PER A MUNTATGE MURAL. INCLOU PROGRAMACIÓ i DOCUMENTACIÓ DE L'EQUIP. MODEL: AS228R. MARCA:CONTROLLI/DELTA. INCLOU ACCESORIS CABLEJAT i MUNTATGE.	**1.257,44**	**€**
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	52,30000	€
	BEV3C601	U	CONTROLADOR ELECTRICIDAD AS228R	377,60000	€
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT	45,00000	€
	BEVZ2704	U	QUADRE ELÈCTRIC DE PLASTIC CE211P	360,00000	€
	BEV3C602	U	MODULO 16 ENTRADAS DIGITALES	185,60000	€
	BEV3C603	U	MODULO 8 SALIDAS DIGITALES	166,40000	€
			Altres conceptes	70,54000	€
P-358	PP7AJS19	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE SOFTWARE DE GESTIÓ SCADA AMB LES SEGÜENTS CARATERÍSTIQUES: Software SCADA Web Studio:********** * Software obert en entorn Windows * Plataforma desenvolupada en entorn Windows 2003/Xp * Eina de desenvolupament i explotació. (Development y RunTime). * Mes de 250 drivers de comunicacions per a l'integració de sistemes i equips. * Soporta fins a 64000 TAGs i fins a 8 drivers de comunicions funcionant simultàniament. * Integració inmediata de equips en protocols estàndar (ModBus, BACnet, XML,...) * Prestacions de servidor de pàgines web per a l'accés remot dels usuaris. * Presentació de valors sobre esquemes de principi * Diseny de gràfics dinàmics amb representació de estat * Gestió de alarmes de sistema, amb possibilitat d'establir prioritats d'actuació * Gestió complerta de horaris, amb possibilitat d'agrupació * Gravació i representació de gràfiques de tendència, instantànies, etc. * Comparació de gràfiques e històrics * Gestió de usuaris i els seus nivells d'accés. * Formació del software del sistema a personal de l'edifici.	**12.323,04**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			COMPLETAMENT INSTAL.LAT i EN FUNCIONAMENT.		
	BEV5C411	U	Servidor de sistema de Gestión Técnica:**********	3.928,57000	€
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT	180,00000	€
	BEV5C423	U	Software de SCADA Web Studio:**********	7.803,25000	€
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	52,30000	€
			Altres conceptes	358,92000	€
P-359	PP7AJS20	U	SUBMINISTRAMENT i ENGINYERIA D' INTEGRACIÓ DELS DRIVERS DE COMUNICACIONS AMB ALTRES SISTEMES, INCLOU PROGRAMACIÓ, CONFIGURACIÓ i POSTA EN MARXA. PER AL SEGÜENTS DRIVERS: * Bombes de Calor * Comptadors Energia Tèrmica * Analitzadors de Xarxes Elèctriques * Inversors Producció Fotovoltaica INCLOENT PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, ACCESORIS CABLEJAT i MONTATGE.	**6.589,37**	**€**
	BEV5C627	U	DRIVER INTEGRACION SISTEMAS	4.800,00000	€
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	52,30000	€
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT	1.440,00000	€
			Altres conceptes	297,07000	€
P-360	PP7AJS21	U	ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA INCLOENT ELS SEGÜENTS CONCEPTES: * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclós esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques dels equips instal.lats. * Comprobació d'equips de camp aixi com del seu conexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i asignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimizat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP.	**4.258,34**	**€**
	BEVWC802	H	PROGRAMACION DE CONTROLADOR PARA SISTEMA DE GESTION	982,35000	€
	BEVWC801	H	PROGRAMACIO DE PANTALLA PER SISTEMA DE GESTIO	1.576,96000	€
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT	1.575,00000	€
			Altres conceptes	124,03000	€
P-361	PP7AJS22	U	Protocol SIQ BAS. Seguiment del muntatge i instal·lació del sistema de control, per assegurar el correcte muntatge, instal.lació i posada en marxa. ********** * Full Check-List de seguiment i identificació de cablejat. * Subministrament d'etiquetes per a la identificació del cablatge. * Dues visites durant la instal·lació del sistema de gestió per a la resolució de consultes. * Assistència en línia a consultes durant el període de muntatge i instal·lació. * Assistència per definir la ubicació dels elements de camp a la instal·lació. * Verificació del cablejat en obra amb suport de l'instal·lador. * Creació de la documentació as-built del cablejat de control. * Bossa d'hores per a ajustaments del sistema de gestió.	**1.365,66**	**€**
	BEVWC800	H	POSADA EN FUNCIONAMENT	540,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEVWC802	H	PROGRAMACION DE CONTROLADOR PARA SISTEMA DE GESTION	785,88000	€
			Altres conceptes	39,78000	€
P-362	PP7AJS23	ML	SUBMINISTRE i COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 5. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	**3,04**	**€**
	BEV4C605	mt	CABLE FTP CAT 5	1,86000	€
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	0,52300	€
			Altres conceptes	0,65700	€
P-363	PP7AJS24	ML	SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS BACnet. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	**3,04**	**€**
	BEV4C000	PP	P.P. DE CABLEJAT	0,52300	€
	BEV4C603	ML	BUS UNITRON INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BE	1,86000	€
			Altres conceptes	0,65700	€
P-364	PP7AJS25	U	SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE MESURADOR DE POTÈNCIA ELÉCTRICA MULTIPARÀMETRES PER SUPERVISIÓ DE CONSUMS ELÉCTRICS AMB SORTIDA MODBUS RS485 PER A MUNTATGE A CARRIL DIN. PRECISIÓ 0.06%. TEMPERATURA DE TREBALL -10 A 50ºC. ALIMENTACIÓ A 230 VCA. AMB TRES TRANSFORMADORS DE INSTENSITAT INTEGRATS. CORRENT MÀXIM 63 A. CLASE 0,5. DIMENSIONS 80 X 120 MM. REFERENCIA DPM 530I . MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLÓS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	**396,45**	**€**
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
	BEVC0422	U	MESURADOR POTÈNCIA ELÉCTRICA PER SUPERVISIÓ DE CONSUMS ELÉCTRI	304,00000	€
			Altres conceptes	46,60000	€
P-365	PP7AJS26	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE COMPTADOR ENERGIA TERMICA INCLOU: CAUDALIMETRE PER ULTRASONS AMB CONEXIÓ ROSCADA DN 32, PER UN CABAL NOMINAL DE 3,5 m3/h, SONDES DE TEMPERATURA PER A CANONADA AMB BEINA, MÓDUL CALCULADOR AMB DISPLAY LCD i MÓDUL DE COMUNICACIONS BACnet MSTP o ModBus. MARCA CONTROLLI/DELTA. MODEL: MC 603 32.	**1.138,14**	**€**
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	137,55000	€
	BEVC0462	U	CONTADOR ENERGIA DN32	826,12000	€
			Altres conceptes	174,47000	€
P-366	PP7EJS01	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA PER A CONDUCTE. SORTIDA: TEMPERATURA i HUMITAT RELATIVA 4-20MA. RANG TEMPERATURA -20°..50°C, RANG HUMITAT 0..100%HR. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 70ºC. IP40. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER PORÒS. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1ºC. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. MODEL: EE 160. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	**403,86**	**€**
	BEV2C202	U	TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA PER A CONDUCTE. S	311,20000	€
	BEVC3000	PP	P.P. DE CABLEJAT	45,85000	€
			Altres conceptes	46,81000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

04. Pressupost

04.1 PSA

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	00	CALES D'INSPECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K164101V	u	Cala d'inspecció en fonament actual amb profunditat de 65cm amb mitjans manuals i compressor i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 163)	134,21	3,000	402,63
2	K1641011	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 162)	3,79	3,000	11,37
3	K166131N	u	Cala d'inspecció en paret ceràmica amb mitjans manuals, per a recollida de mostra (P - 164)	2,53	10,000	25,30
4	K168Z001	u	Cala en cel ras per a inspeccio d'estructura, amb mitjans manuals (P - 165)	5,06	5,000	25,30
5	K168Z002	u	Cala en revestiment de guix per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals (P - 166)	15,17	5,000	75,85
6	K168Z003	u	Cala en revestiment de morter per a inspecció de diferents capes i material de base, amb mitjans manuals (P - 167)	17,70	5,000	88,50
7	K168Z004	u	Cala en paviment de rajoles de fins a 50x50 cm, i retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior, amb mitjans manuals (P - 168)	12,64	5,000	63,20

TOTAL Títol 4 01.01.00 692,15

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	01	ENDERROCS
Título 3	00	ENDERROCS DE COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2151A01	m2	Enderroc d'envanets de sostremort amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 182)	7,08	369,000	2.612,52
2	K2151901	m2	Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 181)	4,30	369,000	1.586,70
3	K2153251	m2	Arrencada de paviment de rajola ceràmica o de gres de dues capes com a màxim, col·locades amb morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 184)	12,83	369,000	4.734,27
4	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 198)	15,40	369,000	5.682,60
5	K2153C01	m2	Arrencada de làmina impermeabilitzant amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 185)	6,32	369,000	2.332,08
6	K2151B41	m2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 183)	8,46	369,000	3.121,74
7	K2153P01	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 188)	3,79	232,150	879,85
8	K2153J71	m	Arrencada de minvell de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 186)	3,85	375,700	1.446,45
9	K2153K01	m	Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 187)	1,64	63,300	103,81
10	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 192)	16,70	97,422	1.626,95
11	P214Q-4RPT	m2	Arrencada de teules amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 292)	14,63	6,360	93,05

PRESSUPOST

12	K215001N	m3	Enderroc complert de coberta inclinada, inclos taulell de formció de pendent. tela impermeable, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 180)	25,29	31,060	785,51
13	P214K-CRN1	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de planxes metàl·liques amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 290)	15,40	850,700	13.100,78
14	P21G1-W8Z8	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (P - 304)	15,12	1,000	15,12
15	P214K-I6UL	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment amb amiant, superfície 50 a 100 m2 fixades mecànicament amb mitjans manuals, reg de la coberta amb líquid fixador de les fibres d'amiant i empaquetat amb làmina de 100 µm (0,0004 galgues), càrrega sobre camió o contenidor (P - 291)	79,18	1,000	79,18

TOTAL Título 3 01.01.01.00 38.200,61

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	01	ENDERROCS
Título 3	01	ENDERROC DE SOLERA I FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 197)	12,88	56,263	724,67
2	K2131221	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 170)	186,99	12,800	2.393,47
3	K213511A	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 171)	205,31	5,000	1.026,55
4	K2131121	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 169)	143,82	10,000	1.438,20

TOTAL Título 3 01.01.01.01 5.582,89

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	01	ENDERROCS
Título 3	02	ENDERROC D'ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2148AB1	m2	Enderroc de sostre complet de qualsevol tipologia, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT. (P - 175)	42,20	69,826	2.946,66
2	K2148E04	m2	Enderroc d'entrebigat de 60 cm d'intereix com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 176)	12,01	15,000	180,15

PRESSUPOST * Data: 22/12/25 Pàg.: 3

3	K21485A1	m	Enderroc de biga de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 173)	14,26	30,000	427,80
4	K2148HC1	m2	Enderroc d'escala de fusta, amb estructura, graons i barana de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 177)	15,67	5,000	78,35
5	K2148J34	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 178)	52,42	32,200	1.687,92
6	K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Mesura d'àmbit a comprovar en obra. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (P - 172)	163,62	25,997	4.253,63
7	K2148A94	m2	Enderroc de entarimat escenari, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Compren enderroc de taulell de fusta, estructura interior a base de envanets de sostremort i encadellt ceràmic. (P - 174)	46,30	210,000	9.723,00
8	P214X-HCP2	m2	Tall d'estructures de formigó en massa o armat, amb serra amb disc de diamant i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 295)	665,81	5,000	3.329,05

TOTAL Título 3 01.01.01.02 22.626,56

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4	01	ENDERROCS
Título 3	03	ENDERROC DE TANCAMENTS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21A1011	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 202)	7,70	6,000	46,20
2	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 207)	8,49	3,000	25,47
3	K21A5P11	u	Arrencada de persiana enrotllable de fins a 3 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 203)	13,90	2,000	27,80
4	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, repicat amb sistema de martell i escarpa, fins arribar a base ferma. amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 193)	11,55	370,050	4.274,08
5	K2148251	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Mesura d'àmbit a comprovar en obra. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (P - 172)	163,62	11,669	1.909,28

PRESSUPOST * Data: 22/12/25 Pàg.: 4

6	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 192)	16,70	921,745	15.393,14
7	K2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 191)	13,92	42,850	596,47
8	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Mesura d'àmbit a comprovar en obra. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executat amidat segons les especificacions de la DT. Totes les partides compliran amb els requisits establerts al Plec de Condicions LEED per aconseguir la qualificació proposada: LEED GOLD. (P - 189)	7,44	25,000	186,00
9	K216251N	m2	Enderroc d'envà pluvial de planxes tipus onduline, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 190)	7,59	424,624	3.222,90
10	P214T-I6QG	m3	Enderroc de tancaments de cos auxiliar de material heterogeni de poca entitat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 293)	17,97	383,250	6.887,00
11	P214T-10CXR	m2	Enderroc d'envà de guix laminat de 10 a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 294)	6,93	100,000	693,00

TOTAL Título 3 01.01.01.03 33.261,34

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4	01	ENDERROCS
Título 3	04	ENDERROC DE FUSTERIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21AU00A	u	Desmuntatge de fulla de porta interior de fusta de 2 m2 de superfície, com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor (P - 205)	28,92	5,000	144,60
2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 279)	12,83	32,000	410,56
3	P214A-H8E2	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 287)	8,86	19,000	168,34
4	P214A-H8E3	u	Desmuntatge per a substitució de fulles de porta tallafocs, de dues fulles batents, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 288)	14,77	19,000	280,63

TOTAL Título 3 01.01.01.04 1.004,13

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4	01	ENDERROCS
Título 3	05	ENDERROC DE SERRALLERIA

PRESSUPOST * Data: 22/12/25 Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 207)	8,49	10,000	84,90
2	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 206)	8,49	72,440	615,02
3	K21A5R11	u	Arrencada de fusteria metàl·lica fins a 5 m2, formada per reixes o persianes enrotllables, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 204)	28,59	3,000	85,77

TOTAL Título 3 **01.01.01.05** **785,69**

Obra 01 Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4 01 ENDERROCS
Título 3 06 ENDERROC DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 198)	15,40	562,590	8.663,89
2	K2199511	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 199)	5,93	100,000	593,00
3	K219A12A	m	Arrencada de revestiment d'esglaó, amb mitjans manuals, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 200)	7,70	100,000	770,00
4	K219D2A0	m2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 201)	15,17	228,000	3.458,76
5	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment laminar, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 286)	6,42	434,000	2.786,28
6	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 284)	12,83	470,740	6.039,59
7	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 285)	7,70	91,850	707,25

TOTAL Título 3 **01.01.01.06** **23.018,77**

Obra 01 Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4 01 ENDERROCS
Título 3 07 ENDERROC DE REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 280)	6,93	307,200	2.128,90
2	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 195)	11,63	329,335	3.830,17
3	P2142-4RMS	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 281)	11,55	150,000	1.732,50
4	K2182F01	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en bigueta de volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 194)	5,39	120,000	646,80

PRESSUPOST * Data: 22/12/25 Pàg.: 6

5	K2183971	m	Arrencada d'escopidor ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 196)	5,13	20,000	102,60
6	P214Z-WLWC	m2	Arrencada d'aïllament projectat amb mitjans manuals i càrrega manual sobre el contenidor o sac corresponent (P - 296)	7,12	272,844	1.942,65
7	P2142-4RMZ	m2	Raspat de pintura vella, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 283)	5,90	200,000	1.180,00
8	P2142-4RMT	m2	Repicat d'estucat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 282)	12,83	222,000	2.848,26

TOTAL Título 3 **01.01.01.07** **14.411,88**

Obra 01 Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4 01 ENDERROCS
Título 3 08 ENDERROC DE FALSOS SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras i instal·lacions existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 289)	16,68	2.464,760	41.112,20

TOTAL Título 3 **01.01.01.08** **41.112,20**

Obra 01 Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4 01 ENDERROCS
Título 3 09 DESMUNTATGE DE SANITARIS I AIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KY031000	u	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant (P - 276)	8,86	30,000	265,80
2	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 211)	20,05	25,000	501,25
3	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 210)	18,16	23,000	417,68
4	K21JA111	u	Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 208)	18,46	23,000	424,58
5	K21JA1CM	u	Arrencada d'urinari, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 209)	21,32	20,000	426,40
6	K21JK011	u	Enderroc de dipòsit d'aigua de 200 a 250 l de fibrociment i base de suport d'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 212)	10,27	3,000	30,81
7	K21QU510	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 213)	35,24	44,000	1.550,56

TOTAL Título 3 **01.01.01.09** **3.617,08**

Obra 01 Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4 01 ENDERROCS
Título 3 10 DESMUNTATGE EQUIPAMENTS

PRESSUPOST * Data: 22/12/25 Pàg.: 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21D1-4RWN	u	Desmuntatge i retirada de la maquinària elevadora existent, tallant en peces les parts metàl·liques i desmuntant les instal·lacions elèctriques, així com trasllat i transport del conjunt desmuntat i retirat fins a deixalleria homologada. (P - 298)	2.216,72	1,000	2.216,72
2	P21D1-4RW6	u	Desmuntatge de portes de replà, cabina, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor elèctric d'adherència, per a 6 persones (450 kg) i 4 parades, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 297)	2.933,50	1,000	2.933,50
3	K21QU510	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, trasllat interior amb mitjans mecànics a una alçària de 5 m, com a màxim, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 213)	35,24	88,558	3.120,78
4	P21Q0-I2SN	u	Desmuntatge manual de butaques fixades a paviment o estructura, incloent el desancoratge, la manipulació, l'apilament provisional en obra,i la càrrega manual en contenidor. Treballs realitzats amb mitjans manuals. No inclou la gestió de residus ni la seva taxa d'abocador. (P - 331)	12,49	749,000	9.355,01
5	P21Q0-I20N	u	Desmuntatge manual del teló de boca o cortinatge principal d'un escenari teatral, incloent la desconnexió dels sistemes d'ancoratge, guies, rails, politges i contrapesos, si n'hi ha. Comprèn també la manipulació i el plegat de les peces tèxtils, el desmuntatge de bastidors i elements mecànics associats, i el seu apilament o càrrega per a retirada. (P - 330)	825,63	2,000	1.651,26

TOTAL Título 3 **01.01.01.10** **19.277,27**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4	02	ENDERROCS INSTAL.LACIONS
Título 3	01	Sanejament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21G1-4RU1	m	Arrencada de baixant i connexions als desguassos, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 303)	3,59	285,000	1.023,15
2	P21G3-DJ1F	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm d'o fins a 27x36 cm, de formigó vibropremsat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 305)	5,18	120,000	621,60

TOTAL Título 3 **01.01.02.01** **1.644,75**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4	02	ENDERROCS INSTAL.LACIONS
Título 3	03	Clima i ventilació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21GD-CUL1	u	Desmuntatge per a substitució, de planta de refredament o bomba de calor de 400 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor (P - 313)	302,70	11,000	3.329,70
2	P21GC-CUO7	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador axial, de diàmetre <= 630 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 311)	17,72	5,000	88,60

PRESSUPOST * Data: 22/12/25 Pàg.: 8

3	P21GC-JS02	u	Desmuntatge per a substitució de caixa de ventilació equipada amb ventilador centrífug, de cabal <= 5000 m3/h, motor exterior i transmissió per corretja trapezoïdal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 312)	29,53	4,000	118,12
4	P21D5-HBIO	m	Desmuntatge per a substitució de xemeneia metàl·lica de ventilació tipus shunt de 300 mm de diàmetre com a màxim, muntada superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 300)	5,75	15,000	86,25
5	P21GD-CULI	u	Desmuntatge per a substitució, de caldera de 400 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor (P - 315)	345,95	1,000	345,95
6	P21GD-CULC	u	Desmuntatge per a substitució, de caldera de 30 kW de potència calorífica màxima, desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 314)	103,35	1,000	103,35
7	P21GB-CUOD	u	Desmuntatge per a substitució de centraleta de regulació i control muntada en quadre elèctric o superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 308)	118,11	1,000	118,11
8	P21GB-JSO1	u	Desmuntatge per a substitució de centraleta de regulació i control muntada en quadre elèctric o superficialment, amb mitjans manuals i trasllat a magatzen per posterior coll·locació.Inclou temps de almacenamiento y posterior recolocoacion, incluyendo modificacion de distroibucion , longitudes de cableado y posicionamiento. (P - 310)	2.985,21	1,000	2.985,21
9	P21G0-4RU6	u	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 301)	279,84	31,521	8.820,84
10	P21G0-JS01	m2	Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, ubicat a 'exterior del edifici de xapa metal·lica ,per cada 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.Inclou elements auxiliars, colzes, fixacions i reposició de fabrica afectats. (P - 302)	445,60	12,504	5.571,78
11	P21D3-HCLF	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 1" o 25 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 299)	3,50	636,150	2.226,53
12	P21GA-JS01	u	Desmuntatge per a substitució de difusor d'aire circular o quadrat, amb plènum de connexió i suport, suspès i connectat a la xarxa de distribució d'aire amb conducte circular de material compost, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 307)	10,04	21,000	210,84
13	P21GA-CUNG	u	Desmuntatge per a substitució de reixeta de distribució d'aire, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 306)	4,72	52,000	245,44

TOTAL Título 3 **01.01.02.03** **24.250,72**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4	02	ENDERROCS INSTAL.LACIONS
Título 3	04	Electricitat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21GH-HCWQ	u	Desmuntatge per a substitució de conjunt de protecció i mesura per a subministrament individual, format per conjunt de caixes modulars de polièster reforçat amb fibra de vidre, intensitat nominal fins a 630 A, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 316)	88,59	2,000	177,18
2	P21GH-HCWV	u	Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 317)	59,06	9,000	531,54

3	P21GH-HCXD	u	Arrencada de convertidor, conjunt de bateries o controlador de bateria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 318)	17,72	1,000	17,72
4	P21GL-HCXQ	m	Arrencada de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 319)	0,64	12.608,360	8.069,35
5	P21GL-HCXR	m	Arrencada de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm2 i 35 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 320)	0,95	3.152,090	2.994,49
6	P21GL-HCXS	m	Arrencada de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 35 mm2 i 90 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 321)	0,95	1.637,940	1.556,04
7	P21GN-4RUK	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 323)	2,95	50,000	147,50
8	P21GN-4RUM	u	Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 324)	3,54	30,000	106,20
9	P21GN-4RUG	u	Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 322)	4,13	50,000	206,50
10	P21GN-JS01	u	Arrencada de llumenera interior encastada, retirada i emmagatzematge per a posterior col·locació, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals. (P - 325)	4,13	30,000	123,90

TOTAL Títol 3 **01.01.02.04** **13.930,42**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	02	ENDERROCS INSTAL.LACIONS
Título 3	06	Contraincendis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21GB-JS01	u	Desmuntatge per a substitució de centraleta de regulació i control centraleta contra incendis muntada superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 309)	118,11	1,000	118,11
2	P21GT-JS02	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua contraincendis superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.Inclou desmatellament 12 de BIES existents. (P - 329)	11,84	253,400	3.000,26

TOTAL Título 3 **01.01.02.06** **3.118,37**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	02	ENDERROCS INSTAL.LACIONS
Título 3	07	Aigua

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21GT-4RV5	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 327)	5,91	604,760	3.574,13
2	P21GS-4RV8	u	Desmuntatge d'acumulador elèctric de capacitat 100 a 200 l, accessoris i desconnexió de les xarxes de subministrament, amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament (P - 326)	53,15	1,000	53,15

TOTAL Títol 3 **01.01.02.07** **3.627,28**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	02	ENDERROCS INSTAL.LACIONS
Título 3	12	Gas

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21GT-JS01	m	Desmuntatge del recorregut de tubs i accessoris d'instal·lació de gas superficial a una altura superior a 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenido. (P - 328)	34,65	69,100	2.394,32

TOTAL Títol 3 **01.01.02.12** **2.394,32**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Títol 4	04	IMPLANTACIÓ D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4DE1160	m2	Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler de fusta, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics segons alçada indicada als plànols, per a una superfície horitzontal (P - 14)	120,91	372,350	45.020,84
2	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi (P - 335)	27,16	468,000	12.710,88
3	P4DP-3HUI	m3	Montaje y desmontaje de andamio con apuntalamiento metálico, segons alçada indicada als plànols. (P - 336)	13,86	930,000	12.889,80
4	P122-628J	d	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil, d'alçada segons plànols i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (P - 278)	301,25	130,000	39.162,50
5	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 277)	0,08	93.000,000	7.440,00

TOTAL Titol 4 **01.01.04** **117.224,02**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES
Titol 4	05	SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I ADEQUACIÓ DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K222262B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de de trànsit (SPT >50), realitzada amb miniexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 217)	10,85	169,058	1.834,28
2	K222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 216)	8,03	55,000	441,65
3	K222141C	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 215)	102,66	25,000	2.566,50

4	K222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 218)	12,07	35,808	432,20
5	K225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (P - 219)	20,62	35,808	738,36
6	P242-VGU6	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper elèctric (P - 332)	49,79	30,000	1.493,70
7	P242-VGU7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper elèctric (P - 333)	5,38	262,466	1.412,07

TOTAL Titol 4 01.01.05 8.918,76

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	02	ESTRUCTURA
Titol 4	01	Estructura de formigó
Título 3	03	Reforç sostres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2148N01	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 179)	44,92	6,600	296,47
2	K4FRBR10	m2	Reparació de revoltons deteriorats existents amb reposició de peces volta de maó manual d'obra ceràmica, col·locades amb morter de calç. Aquesta partida inclou: - P.P. de enderroc del reblert i del revoltó. - P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície de forjats existents, executada d'acord amb la DT. (P - 239)	55,84	6,600	368,54
3	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Armat per deixar escala amb negatiu, segons planols de detall E-15. (P - 233)	1,93	349,100	673,76
4	E4BP1110	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 13)	10,68	60,000	640,80
5	4458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3. Aquesta partida inclou: - P.P. d'armadura per a congrenys / jàsseres d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, segons l'armat de projecte. - P.P. d'ancoratge amb acer en barres corrugades, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. - P.P. de muntatge i desmuntatge d'encofrat, per a cèrcols de directriu recta. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada.	751,12	1,268	952,42

			En el formigó s'inclouen els additius necessaris per obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, vibrat i vigilància del formigó, formació de junts i anivellat de l'acabat, curat, protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remat de coronació segons indicacions de projecte, tractament dels junts de treball i minves. La quantia d'acer inclou l'acer propi del cèrcol, amb la part proporcional de retalls, armadures de muntatge i elements separadors, cavalcaments i soldadura de les armadures. Per a l'acer s'inclouen les ajudes per a descàrrega, neteja de cavalcaments i armadures a col·locar, muntatge i lligat de les armadures. En l'encofrat s'inclou la neteja dels taulers abans de col·locar-los, l'apuntalament i la trava necessaris, col·locació de taulons de repartiment sota l'apuntalament, aplicació de desencofrant, replanteig del límit del formigonat i realització de junts de construcció. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 7)			
6	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre segons alçada indicada als plànols, amb puntal metàl·lic i tauló (P - 235)	26,48	180,000	4.766,40
7	E46SIF1W	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (P - 11)	141,18	1,320	186,36

TOTAL Título 3 01.02.01.03 7.884,75

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	02	ESTRUCTURA
Titol 4	01	Estructura de formigó
Título 3	04	Escales de formigó

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K4DCBD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, segons alçada indicada als plànols, amb tauler de fusta de pi (P - 236)	104,49	5,355	559,54
2	E46SJBP8	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (P - 12)	143,71	1,071	153,91
3	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Armat per deixar escala amb negatiu, segons planols de detall E-15. (P - 233)	1,93	196,629	379,49
4	K4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 234)	11,96	24,000	287,04

TOTAL Título 3 01.02.01.04 1.379,98

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	01	Cobertes
Título 3	01	Coberta inclinada

PRESSUPOST * Data: 22/12/25 Pàg.: 13

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C29853	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu Producte amb etiqueta ambiental. (P - 43)	15,27	15,700	239,74
2	E711EGC6	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental. (P - 38)	29,50	443,898	13.094,99
3	E7Z328P5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental. (P - 53)	30,66	34,080	1.044,89
4	E5ZJ2ADP	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix i 100 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 26)	89,18	34,080	3.039,25
5	E5ZDW23A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (P - 23)	22,52	34,080	767,48
6	E8J9SA4J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 91)	18,15	20,000	363,00
7	E83H3A4N	m2	Taulell per coberta de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis, de color estàndard, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament horitzontal/ inclinat. TIPUS VIROC O EQUIVALENT (P - 62)	41,82	410,500	17.167,11
8	E8J9SA4N	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 92)	18,15	75,200	1.364,88
9	E5Z3D494	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques (P - 22)	34,94	122,000	4.262,68
10	K5322353	m2	Coberta de plaques conformades amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 250 i 270 mm i una alçària entre 40 i 50 mm de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 13 i 21 cm4 i una massa superficial entre 5 i 6 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782, ancorades sobre corretges d'11 a 15 cm d'alçària (P - 240)	21,49	122,000	2.621,78
11	48NR114K	m	Reparació de cornisa ceràmica arrebossada de calç d'amplària <= 80 cm, amb repicat de revestiments, substitució de peces trencades i soltes, repàs de junts i arrebossat amb morter mixt, reglejat i remolinat a les cares frontal i inferior (P - 10)	46,71	15,000	700,65
12	E54ZS33H	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 19)	20,24	12,000	242,88
13	14E22AEX	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment	66,73	12,000	800,76

PRESSUPOST * Data: 22/12/25 Pàg.: 14

executada sense incloure cèrcols ni llindes
Producte amb etiqueta ambiental. (P - 2)

TOTAL Título 3 01.03.01.01 45.710,09

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	01	Cobertes
Título 3	02	Coberta plana

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 20)	16,47	356,450	5.870,73
2	E711EGCM	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental. (P - 39)	29,50	356,450	10.515,28
3	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir Producte amb etiqueta ambiental. (P - 40)	3,64	680,700	2.477,75
4	E7Z328P5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental. (P - 53)	30,66	311,800	9.559,79
5	E7C29853	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu Producte amb etiqueta ambiental. (P - 43)	15,27	356,450	5.442,99
6	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 52)	10,94	311,800	3.411,09
7	E7C26201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides Producte amb etiqueta ambiental. (P - 42)	5,96	62,360	371,67
8	K5Z15A2V	m2	Capa de protecció de formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 241)	12,13	356,450	4.323,74
9	K5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic (P - 242)	9,50	311,800	2.962,10
10	E9DCAM3B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 104)	57,77	356,450	20.592,12
11	K5ZH5FP7	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 243)	61,30	12,000	735,60
12	K7J511AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 249)	3,72	76,000	282,72
13	E5ZFQS00	u	Gàrgola de PVC amb tub de sortida de 90x90 mm2, i 375 mm de llargària, amb cassoleta en angle, soldada sota la impermeabilització (P - 24)	18,85	4,000	75,40
14	E8J9SA4J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 91)	18,15	62,400	1.132,56

TOTAL Título 3 **01.03.01.02** **67.753,54**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	01	Cobertes
Título 3	03	Coberta enjardinada

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E5131120	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, , col·locada amb sistema HYDROPACK formada per: Làmina protectora ID PROTECT: manta de protecció no teixit en fibres de polipropilè. Massa superficial 300 g/m², Gruix 3 mm, Resistència a la tracció 20 kN/m, Obertura de filtració 70 µm. Resistència a la perforació dinàmica 16 mm. no teixit en fibres de polipropilè - Rotlles de 2x 100 m - 1 palet = 14 rotllos = 2800 m² = 460 kg Safata modular HYDROPACK® Sedum Select precultivada en viver durant 6 mesos. Selecció de 7-10 varietats de sedum. Superfície de 0.24 m² (40x60 cm.) Palets de 60 safates. Amb sistema d'encaix per clip, amb làmina drenant dins de la safata i substrat ID FLORE E. Pes en sec: 50 kg/m2, pes en saturació d'aigua 95 kg/m2, retenció màxima d'aigua 45 l/m2, retenció daigua en cel·les 8l/m2. (P - 18)	88,29	290,000	25.604,10
2	K5ZH5FP7	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 243)	61,30	4,000	245,20

TOTAL Título 3 **01.03.01.03** **25.849,30**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	01	Cobertes
Título 3	04	Coberta sobre plots

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C26201	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades no adherides Producte amb etiqueta ambiental. (P - 42)	5,96	5,000	29,80
2	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 52)	10,94	38,500	421,19
3	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 20)	16,47	38,500	634,10
4	E711EGCM	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental. (P - 39)	29,50	58,500	1.725,75
5	E7Z328P5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental. (P - 53)	30,66	25,000	766,50
6	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir Producte amb etiqueta ambiental. (P - 40)	3,64	38,500	140,14

7	E7C29853	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu Producte amb etiqueta ambiental. (P - 43)	15,27	38,500	587,90
8	E9DC888D	m2	Paviment de rajola de gres porcellànic premsat formada per dues peces adherides amb resines, de 60x60 cm i 9 mm de gruix, preu alt, col·locat a junt seguit sobre suports regulables d'alçària mitjana 300 mm (P - 103)	146,92	38,500	5.656,42
9	K5ZD2G0U	m	Minvell contra parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter asfàltic (P - 242)	9,50	25,000	237,50
10	K5ZH5FP7	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 243)	61,30	2,000	122,60

TOTAL Título 3 **01.03.01.04** **10.321,90**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	01	Cobertes
Título 3	05	Coberta de graves

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C29853	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb morter adhesiu Producte amb etiqueta ambiental. (P - 43)	15,27	19,110	291,81
2	E711EGC6	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (APP)-30-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental. (P - 38)	29,50	203,300	5.997,35
3	E7Z328P5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina bituminosa d'oxiasfalt LO-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació Producte amb etiqueta ambiental. (P - 53)	30,66	95,700	2.934,16
4	E5ZDW23A	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat (P - 23)	22,52	95,700	2.155,16
5	E8J9SA4J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 91)	18,15	56,300	1.021,85
6	E83H3A4N	m2	Taulell per coberta de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 22 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis, de color estàndard, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament horitzontal/ inclinat. TIPUS VIROC O EQUIVALENT (P - 62)	41,82	203,300	8.502,01
7	E8J9SA4N	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 92)	18,15	56,300	1.021,85
8	E5ZJ2ADN	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'alumini de 0,8 mm de gruix i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 25)	67,73	51,400	3.481,32
9	E511339N	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 17)	19,68	203,300	4.000,94
10	K5ZH5FP7	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 243)	61,30	4,000	245,20

TOTAL Título 3 01.03.01.05 29.651,65

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	01	Cobertes
Título 3	06	Elements especials per a cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE4ZLA99	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 120x120 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra (P - 127)	272,17	2,000	544,34
2	EB71UALA	u	Punt d'ancoratge per a fixació d'arnès de seguretat, sistema VERTIC, solució PST1 d'acer inoxidable 316, o equivalent. embolcallat amb funda d'alumini i collaret desmontable d'acer inoxidable 316, tot el conjunt fixat amb cargols d'acer inoxidable segons UNE_EN 795/A1. (P - 117)	36,74	10,000	367,40
3	EB71UE40	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 119)	667,26	19,000	12.677,94
4	EB71UH10	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 120)	52,27	26,000	1.359,02
5	EB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 118)	6,33	193,290	1.223,53

TOTAL Título 3 01.03.01.06 16.172,23

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	01	Cobertes
Título 3	07	Coberta de màquina de clima

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K5322353	m2	Coberta de plaques conformades amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 250 i 270 mm i una alçària entre 40 i 50 mm de 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 13 i 21 cm4 i una massa superficial entre 5 i 6 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782, ancorades sobre corretges d'11 a 15 cm d'alçària (P - 240)	21,49	178,100	3.827,37
2	144Z5RR2	m2	Formació d'estructura de suport de tancament de façana i coberta de panells a base d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura o amb ancoratges mecànics amb ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat.	58,80	178,100	10.472,28

			(P - 1)			
3	E9S11420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat (P - 106)	90,23	98,963	8.929,43
4	F6A11405	m2	Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars. Mesura preventiva de protecció a coloms (P - 159)	33,26	120,000	3.991,20

TOTAL Título 3 01.03.01.07 27.220,28

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	02	Tancaments i divisòries
Título 3	01	FAÇANES
NIVELL 4	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K612651K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II Producte amb etiqueta ambiental. (P - 244)	90,51	28,125	2.545,59
2	K612B51V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Producte amb etiqueta ambiental. (P - 245)	50,51	122,520	6.188,49
3	K618561K	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari Producte amb etiqueta ambiental. (P - 246)	41,26	98,115	4.048,22
4	K4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 234)	11,96	20,000	239,20
5	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 15)	1,58	200,000	316,00
6	E4EZ72B4	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment (P - 16)	151,32	9,000	1.361,88
7	K21Z2760	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 214)	9,12	100,000	912,00
8	48LR3211	u	Reparació de llinda de pedra artificial, armada fins a 2 m de llargària, amb sanejaments puntuals de les armadures i restitució dels volums eliminats amb morter de reparació (P - 9)	33,19	15,000	497,85
9	K4FR11F1	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades B500S de diàmetre 10 mm, separades cada 30 cm, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi, càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 237)	69,47	30,000	2.084,10
10	K4FR2331	m2	Reparació de fissures en obra de fàbrica en paret feta amb obra ceràmica, previ repicat i sanejament dels elements soltos, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 238)	18,26	25,000	456,50

TOTAL NIVELL 4 **01.03.02.01.01** **18.649,83**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	02	Tancaments i divisòries
Título 3	01	FAÇANES
NIVELL 4	02	ACABATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9U391CV	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 107)	10,57	198,700	2.100,26
2	E86LU02N	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons de xapa d'acer lacat de 0,9mm tipus pegaso, fixada mecanicament amb rastrells d'acer galvanitzat a la façana, tipus ACERO PANEL CHAPA PEGASO PG500 o Equivalent. (P - 85)	65,33	605,288	39.543,47
3	E8L9SF5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 94)	27,42	8,760	240,20
4	E8MASG5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 95)	27,42	12,800	350,98
5	E8K9SH5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 93)	27,42	8,760	240,20
6	K878C652	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (P - 256)	11,18	363,450	4.063,37
7	K878C120	m2	Neteja de parament de pedra amb raig d'aigua a pressió i detergents químics amb pH neutre i amoníac (P - 255)	30,38	103,450	3.142,81
8	K881DRAB	m2	Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat (P - 259)	68,67	231,050	15.866,20
9	K881DRAN	m2	Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat. Reproducció del esgrafiat original segons llegenda nº1 PLANOL A00 (P - 260)	118,67	53,800	6.384,45
10	K898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 264)	20,63	27,100	559,07
11	K81135D2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat (P - 250)	33,48	308,478	10.327,84
12	K898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 263)	6,32	355,462	2.246,52
13	K8Z1A1JU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 4x4 mm, amb un pes mínim de 730 g/m2 (P - 269)	6,27	578,528	3.627,37
14	K8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 253)	17,70	3,600	63,72
15	K874SE00	m2	Passivat de perfils laminats deteriorats amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de resines epoxi i ciment (P - 254)	51,39	25,000	1.284,75

16	K8K4D24K	m	Escopidor de 29 cm de pedra calcària nacional, polida amb trencaaigües, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 268)	77,68	10,000	776,80
17	E83ZLR02	m2	Formació de estructura formada per rastrells verticals i horitzontals de tub d'acer galvanitzat amb perfils de 60x40x1,5 mm, col·locats cada 45 cm, fixats a estructura i parament amb fixacions mecàniques. Inclou formació de forat per obertures de fusteries. (P - 65)	48,19	37,800	1.821,58
18	E83QADB3	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix amb una inèrcia entre 130 i 140 cm4 i una massa superficial entre 12 i 14 kg/m2, acabat perforat amb un coeficient de perforació de l'11%, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques. Tipo Pegaso (P - 64)	32,77	15,600	511,21
19	E83QAD43	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix amb una inèrcia entre 150 i 160 cm4 i una massa superficial entre 14 i 15 kg/m2, acabat llis, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques. Tipo pegaso (P - 63)	29,55	22,200	656,01
20	K879A5A0	m2	Veladura i/o tenyit reintegrador superficial de parament vertical de pedra natural, amb pintura mineral al silicat, aplicada a dues capes amb brotxa (P - 257)	14,36	30,000	430,80
21	E86LU020	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons de planxa d'acer plegada, amb acabat lacat a taller, 1 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat (P - 83)	89,73	17,050	1.529,90
22	K87CU205	m2	Consolidació, sense tractament hidròfug, de parament de pedra o estuc, amb aplicació de consolidant ester d'àcid de sílice, aplicat amb brotxa, amb una dotació de 2,5 kg/m2 (P - 258)	105,67	20,000	2.113,40
23	E83BA6VE	m2	Aplacat de faixa vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara tosquejada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 (P - 58)	171,11	20,580	3.521,44
24	P89G-HIRT	m2	Neteja, preparació de les superfícies i pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 343)	34,00	71,200	2.420,80

TOTAL NIVELL 4 **01.03.02.01.02** **103.823,15**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	02	Tancaments i divisòries
Título 3	02	COMPARTIMENTACIÓ VERTICAL
NIVELL 4	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 27)	42,26	728,989	30.807,08
2	E652714Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W Producte amb etiqueta ambiental. (P - 30)	50,27	45,560	2.290,30
3	E65271AY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W	52,19	46,270	2.414,83

			Producte amb etiqueta ambiental. (P - 31)			
4	E83E537B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Producte amb etiqueta ambiental. (P - 60)	40,55	212,930	8.634,31
5	E65261AY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W Producte amb etiqueta ambiental. (P - 29)	46,36	16,750	776,53
6	E83E536B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Producte amb etiqueta ambiental. (P - 59)	38,68	57,352	2.218,38
7	E612BR1N	m2	Suplementació de paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II, fins el nivell de sostre i amb una alçada màxima de 5m. (P - 28)	45,29	70,000	3.170,30
8	E66AA200	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 33)	262,64	11,000	2.889,04
9	E66AA300	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 34)	284,64	7,000	1.992,48
10	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 37)	261,04	18,000	4.698,72
11	E66AB010	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 36)	158,76	6,000	952,56
12	E66AA40N	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa, de 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 35)	307,78	6,000	1.846,68
13	E65AX001	m	Reforç per suport a divisòria de cartro guix a base de taco de fusta de 660x460mm.fixat entre montants verticals de pladur. (P - 32)	44,86	30,000	1.345,80
14	E83E587B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Producte amb etiqueta ambiental. (P - 61)	43,74	50,000	2.187,00

TOTAL NIVELL 4 01.03.02.02.01 66.224,01

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Títol 4	03	Aïllaments i impermeabilitzacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C29A74	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques. Marca Soprema. Etiqueta ambiental. (P - 44)	22,56	373,060	8.416,23
2	47CDE0C4	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 120 mm de gruix, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 3,1 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS. Marca GECOL etiqueta ambiental. (P - 8)	62,19	1.451,923	90.295,09
3	E7C918C1	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 45)	5,58	31,500	175,77
4	E7C174A6	m3	Aïllament en paraments verticals en reblert de cambra d'aire amb borra de llana mineral de vidre sense aglomerar, segons UNE-EN 14064-1, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/m.K, aplicada a màquina Producte amb etiqueta ambiental. (P - 41)	300,95	16,358	4.922,94
5	E7C9H511	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W, amb revestiment de paper kraft, col·locada sense adherir. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 46)	6,33	680,030	4.304,59
6	E7CFJ000	m2	Aïllament acústic amb feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina EPDM intercalada , de 24 mm de gruix i 8,2 kg/m2 de pes, col·locat. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 47)	17,31	149,300	2.584,38
7	P7C40-510XY	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 80 mm de gruix amb 2,22 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat sense adherir. Article: ref. 53436 de la sèrie ROULROCK KRAFT de l'empresa ROCKWOOL PENINSULAR SAU. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 338)	13,18	821,000	10.820,78
8	E7CFJ00N	m2	Aïllament acústic a soroll aeri per parets, amb complex multicapa Tecsound FT 75, ´´SOPREMA´´, de 15 mm d'espessor, 7,6 kg/m² de massa superficial, format per un feltre tèxtil adherit tèrmicament a una làmina viscoelàstica d'alta densitat. Col·locació en obra: amb cavalcament i amb fixacions mecàniques. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 48)	16,90	56,580	956,20
9	P7C40-5NZC	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques. TIPUS ALPHAROCK-225 o Equivalent. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 337)	8,77	205,880	1.805,57

10	E7CFJ00Z	m2	Aïllament acústic a soroll aeri per format per Làmina sintètica insonoritzant de base polimèrica d'alta densitat (2010 kg / m3), 10 Kg / m2 i 5 mm de gruix, sense asfalt, vesc elàstica i de gran adaptabilitat, en una de les seves cares, resistència a la tracció> 30 N / 50mm segons assaig NT-67, acte-extingible amb classificació a el foc Bs2d0 segons UNE-eN 13501-1 tipus TECSOUND FT70 de Soprema, per aplicació en combinació amb elements lleugers i rígids com plaques de guix laminar, taulers de fusta o xapa metàl·lica. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 49)	15,83	56,580	895,66

TOTAL	**Titol 4**	**01.03.03**	**125.177,21**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	04	Falsos sostres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K8443260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , segons alçada indicada als plànols Producte amb etiqueta ambiental. (P - 252)	38,59	800,800	30.902,87
2	E8443RX1	ml	Formació de tabica fronal en cel ras, d'una altura fins a 100 cm., segons alçada indicada als plànols, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 de gruix,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals i muntants. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 66)	38,59	86,750	3.347,68
3	E8445260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), amb col·locació inclinada, per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , segons alçada indicada als plànols, treballat sobre bastides. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 70)	63,23	150,099	9.490,76
4	E8443RX3	ml	Formació de tabica fronal en cel ras inclinat, d'una altura fins a 100 cm.,segons alçada indicada als plànols, amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 de gruix,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals i muntants. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 68)	61,47	53,500	3.288,65
5	E844B260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, entramat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras segons plànols. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 73)	66,19	31,500	2.084,99
6	E8443RXX	ml	Formació de tabica fronal en cel ras, d'una altura fins a 200 cm., segons alçada indicada als plànols, amb plaques transformada de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,55 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 ,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals i muntants. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 69)	56,46	15,000	846,90
7	E8447260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant	41,77	89,300	3.730,06

			vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras segons indica als plànols Producte amb etiqueta ambiental. (P - 71)		
8	E8443RX2	ml	---TABICA HIDROFUGA--- Formació de tabica fronal en cel ras, d'una altura fins a 100 cm., segons alçada indicada als plànols, amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), de 12,5 de gruix,col·locades amb perfileria de subjecció al sostre formada per canals i muntants. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 67)	41,77	8,450	352,96
9	E844726N	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), col·locació inclinat, per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 6 m com a màxim Producte amb etiqueta ambiental. (P - 72)	58,93	43,680	2.574,06
10	E845E424	m2	---LM--- Lames Fusta--- Sostre SPIGOGROUP de la Gamma SpigoLine sistema Solid model T-8_20_50_55 amb acabat Ayous natural i aplicació de Vernís ignífug, formant graelles amb llistons de fusta massissa d'ayous de secció 20x50 mm col·locades paral·lelament entre si amb una separació entre les mateixes de 1 col·locat cargolat sobre estructura/rastrells prèviament col·locats i anivellats, fins i tot p/p d'elements de muntatge, acabaments, etc...per a una alçària de cel ras de 6 m com a màxim. Inclou l'apliació de vernís. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 75)	285,30	42,000	11.982,60
11	E8451724	m2	Cel ras registrable de plaques de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 21 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb laminat d`HPL de 0,8 a 1 mm de gruix, tallat a mida, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 0,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, segons alçada indicada als plànols Producte amb etiqueta ambiental. (P - 74)	79,54	20,600	1.638,52
12	E84ZGRA0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 130x60 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat Producte amb etiqueta ambiental. (P - 77)	131,64	14,000	1.842,96
13	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat Producte amb etiqueta ambiental. (P - 76)	60,59	37,000	2.241,83
14	E7CPAA9N	m2	Plafó de lama acústica microperforada per la cara vista i ranurada a la cara posterior amb vel acústic formada per MDF Estandard D-s2,d0 i nucli MDF Ignifug B-s1,d0 de 2400x192 mm i 16mm de gruix. Acabat segons DF, i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral ranurat. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llates de MDF de 45x40x2400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llates a la superfície suport Referència: D+MICRO dedecustik o equivalent. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 50)	143,96	281,040	40.458,52
15	E7CPV6N	u	Aïllament acústic de material absorvent format per panells adherits a element portant amb cantell bisellat. Plaques amb absorció classe A de mides 60 x 60 cm, 4 cm de gruix, 3,6kg/m2, color negre. Referència: Ecophon Master™ Bo equivalent. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 51)	76,62	620,560	47.547,31

TOTAL Titol 4 01.03.04 162.330,67

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	05	Revestiments
Título 3	01	REVESTIMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E865JHJ5	m2	Condicionament acústic en paraments verticals, situat a una alçada indicada segons plànols, amb panells formats per llistons de MDF de 31x35 mm de secció, D+E01 ´´DECUSTIK´´, rexapat amb xapa de fusta de roure, acabat envernissat, amb vernís ignífug, de 2400X128 mm i 32 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb un vel acústic de 15 mm d'espessor, color negre, amb mecanitzat lateral recte D+. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llates de MDF de 45x15x2400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llates a la superfície suport. (P - 79)	66,06	128,830	8.510,51
2	E865887N	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 12 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta Revestit amb llinstons de fusta massissa de 100x50mm fixats en vertical, sense tractar, acabat envernissat col·locat amb claus sobre base de DM. El conjunt es fixarà amb rastrells de fusta de 30x65mm amb llana de roca de 40mm. Els llistons de fusta de 100x50mm seguiran la sequencia dels planols A701. Inclou plafonat de Registres indicats als planols de detall, amb frontisses ocultes. (P - 78)	156,81	274,792	43.090,13
3	P864-AEJS	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclou formació de socol de fusta de 20cm en un pla anterior. (P - 340)	67,64	172,600	11.674,66
4	P864-AEJN	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclou formació de socol de fusta de 20cm en un pla anterior. (P - 339)	67,64	117,060	7.917,94
5	E865U9FG	m2	Revestiment vertical segons alçada indicada als plànols, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 21 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb laminat d`HPL de 0,8 a 1 mm de gruix, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (P - 80)	77,10	384,030	29.608,71
6	K8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, segons alçada indicada als plànols, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 251)	9,12	792,829	7.230,60
7	E8241245	m2	Enrajolat de parament vertical interior segons alçada indicada als plànols, amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). mides rajola 10x20cm. (P - 57)	28,33	103,752	2.939,29

8	E81131ER	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, segons alçada indicada als plànols, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (P - 54)	21,97	214,931	4.722,03
9	E8N9SJ3G	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 96)	22,32	102,000	2.276,64
10	E86A5FA5	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (P - 82)	60,82	6,000	364,92
11	E865US70	m2	Revestiment de parament vertical amb plafó de HPL de 13mm col·locada amb fixacions mecàniques ocultses sobre parament vertical (P - 81)	198,02	11,500	2.277,23

TOTAL Título 3 01.03.05.01 120.612,66

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	05	Revestiments
Título 3	02	REVESTIMENTS HORITZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E812U413	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, segons alçada indicada als plànols, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A, inclosa la part proporcional d'arestes i racons (P - 55)	27,79	138,200	3.840,58
2	E812U612	m2	Enguixat a bona vista sobre parament inclinat, segons alçada segons plànols, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol (P - 56)	34,65	9,483	328,59

TOTAL Título 3 01.03.05.02 4.169,17

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	06	Paviments
Título 3	01	PAVIMENTS HORITZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 271)	11,86	599,350	7.108,29
2	E8982BB0	m2	Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 86)	14,95	94,800	1.417,26
3	K9Z2B300	m2	Rebaixat i polit del paviment de fusta (P - 272)	5,76	73,000	420,48
4	K8A82BD1	m2	Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 3 capes d'acabat , amb la superfície mat (P - 267)	19,16	73,000	1.398,68
5	E9P67A99	m2	Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de gruix de 4 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 105)	38,68	159,000	6.150,12
6	P9Q2-4Z2O	m2	Paviment de parquet de fusta de roure, amb plaques de 12x12x2 cm, formades per llistonets encolats de 12x0.8x2 cm, amb sistema de col·locació amb adhesiu de cautxú sintètic. Parquet industrial (P - 346)	34,31	751,917	25.798,27
7	E9DC171D	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 2 a la relliscabilitat. Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent. (P - 99)	51,14	547,440	27.996,08

8	E9DC171E	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 1 a la relliscabilitat. Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent. (P - 100)	51,14	102,300	5.231,62
9	E9DC171F	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 1 a la relliscabilitat. Paviment bidireccional estriat Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent. (P - 101)	51,14	5,360	274,11
10	E9DC171G	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Mides 60x60cm. Grau 1 a la relliscabilitat. Paviment botons 60x60 Marca Marazzi model Centum Carbon RT o Equivalent. (P - 102)	51,14	1,800	92,05
11	E93A1U03	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 98)	15,52	654,800	10.162,50
12	K9C12424	m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús exterior (P - 270)	35,16	9,500	334,02
13	E93A1044	m2	Recrescuda del suport de paviments amb terratzo classe 2A, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix (P - 97)	20,62	9,500	195,89
14	E5Z1EUJ0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (P - 21)	31,58	240,300	7.588,67
15	E9U6U005	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col·locat amb morter adhesiu (P - 108)	7,35	404,550	2.973,44
16	E9ZZUR01	m	Subministrament i coll.locació de peça de remat de paviment de planxa d'acer galvanitzada plegada i amb acabat lacada al forn, d'2,5 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques i adhesiu de muntatge. Amb acabat lacat color RAL a definir per la D.F, de la casa Hotpint o equivalent. Inclou la part proporcional de tots els mitjans auxiliars i treballs previs i segellats per la complerta col.locació de l'element. (P - 112)	38,50	89,800	3.457,30

TOTAL Título 3 **01.03.06.01** **100.598,78**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	06	Paviments
Título 3	02	TRAMS I ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9VZ191N	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 (P - 111)	18,82	27,600	519,43
2	E9V3A11K	m	Esglaó de gres extruït sense esmaltar ni polir antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 109)	68,30	144,100	9.842,03

3	E9V7U001	m	Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 110)	52,61	13,200	694,45
4	E9U6U005	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col·locat amb morter adhesiu (P - 108)	7,35	50,000	367,50

TOTAL Título 3 **01.03.06.02** **11.423,41**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	06	Paviments
Título 3	03	PAVIMENT EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9S11420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat (P - 106)	90,23	7,200	649,66

TOTAL Título 3 **01.03.06.03** **649,66**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	07	Fusteria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ5-37MX	u	FFU-01. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (P - 364)	131,09	3,000	393,27
2	PAQ5-3AA9	u	FFU-01d. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 175 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (P - 369)	127,19	1,000	127,19
3	PAQ5-37MZ	u	FFU-03. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (P - 365)	143,41	14,000	2.007,74
4	PAS2-5QPX	u	FFU-03b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada (P - 389)	351,55	6,000	2.109,30
5	PAS2-5QYQ	u	FFU-03c. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C120, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 396)	607,79	2,000	1.215,58
6	PAQ5-37PT	u	FFU-04. Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada (P - 366)	124,02	3,000	372,06
7	PAS2-5QXE	u	FFU-04b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 395)	447,40	5,000	2.237,00
8	PAS2-5QNN	u	FFU-05. Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm, preu alt, col·locada (P - 388)	625,90	2,000	1.251,80
9	PAQ5-376N	u	FFU-09. Conjunt de dues fulles batents per a porta interior, de 40 mm de gruix, 120 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locades (P - 357)	381,12	1,000	381,12
10	PAS2-5QN5	u	FFU-09b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 120x210 cm, preu alt, col·locada (P - 387)	844,47	1,000	844,47
11	PAS2-5QU6	u	FFU-10b. Porta tallafocs de fusta, EI2-C60, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 394)	1.474,63	2,000	2.949,26
12	PAS2-5QQ4	u	FFU-10b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 130x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou tanca anipanic (P - 391)	1.110,90	4,000	4.443,60

PRESSUPOST * Data: 22/12/25 Pàg.: 29

13	PAS2-5QQ5	u	FFU-11Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt, col·locada. Inclou tanca anipanic (P - 392)	1.150,89	1,000	1.150,89
14	PAS2-5QQ3	u	FFU-12b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt, col·locada (P - 390)	812,36	3,000	2.437,08
15	PAS2-5QQN	u	FFU-12b. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, metalica panelada amb fusta contraxapat, preu alt, col·locada. Inclou barra antipanic (P - 393)	1.409,31	4,000	5.637,24
16	PAQA-BG5O	u	FFU-15. Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 205 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (P - 371)	203,17	2,000	406,34
17	PAQA-BG53	u	FFU-16. Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 205cm, de cares llises, acabat superficial amb DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada (P - 370)	194,43	1,000	194,43
18	PAQ0-51RR	u	FFU-17. Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de llibret fix, de 40 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 353)	490,39	8,000	3.923,12
19	PAQ5-374N	u	RiP-01. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (P - 356)	90,38	3,000	271,14
20	PAQ5-377N	u	RiP-01c. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 180 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (P - 358)	84,06	1,000	84,06
21	PAQ5-379N	u	RiP-02. REPARACIO Fulla batent per a porta interiorEXISTENT, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (P - 360)	106,18	1,000	106,18
22	PAS2-5R1N	u	RiP-02b. Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT, EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 70x210 cm, REPARACIO (P - 397)	157,73	4,000	630,92
23	PAS2-5AA4	u	RiP-03b.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic (P - 375)	110,41	7,000	772,87
24	PAQ5-3AA2	u	RiP-03d. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 180 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (P - 368)	87,22	4,000	348,88
25	PAQ5-371M	u	RiP-04b. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (P - 355)	115,67	2,000	231,34
26	PAS2-5AA8	u	RiP-04b.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic (P - 376)	119,87	1,000	119,87
27	PAS2-5Q9X	u	RiP-05. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 384)	355,31	1,000	355,31
28	PAS2-5Q9Z	u	RiP-06. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 240x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 386)	556,43	3,000	1.669,29
29	PAQ5-379M	u	RiP-08. REPARACIO Conjunt de dues fulles batents per a porta interior EXSISTENT, de 40 mm de gruix, 100 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locades (P - 359)	162,13	1,000	162,13
30	PAS2-5AA9	u	RiP-11. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents EXISTENT , per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 377)	110,41	1,000	110,41
31	PAQ5-382N	u	RiP-12. REPARACIO conjunt de dues fulles batents per a porta interior, de 40 mm de gruix, 190 cm d'amplària i 210 cm alçària cada una, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, EXISTENTS (P - 367)	278,61	1,000	278,61

EUR

PRESSUPOST * Data: 22/12/25 Pàg.: 30

32	PAS2-5Q9N	u	RiP-12b. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 382)	355,31	3,000	1.065,93
33	PAS2-5Q7N	u	RiP-13. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 381)	367,93	2,000	735,86
34	PAP0-373A	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 200 cm d'alçària (P - 350)	89,58	3,000	268,74
35	PAP0-372W	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 180 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 348)	135,62	3,000	406,86
36	PAS1-5RLC	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 140x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (P - 373)	89,08	9,000	801,72
37	PAP0-373P	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 351)	94,90	21,000	1.992,90
38	PAP0-3735	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 349)	97,74	3,000	293,22
39	PAS1-5RLB	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 90x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (P - 372)	71,05	14,000	994,70
40	PAS1-5RLD	u	Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 180x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6 (P - 374)	89,08	1,000	89,08
41	PAP0-373S	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 352)	50,16	7,000	351,12
42	K89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues , a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 265)	23,80	414,890	9.874,38
43	PAQ5-379X	u	RiR-FE02. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 140 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (P - 362)	169,40	2,000	338,80
44	PAQ5-379Y	u	RiP-A REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 40 mm de gruix, 110 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (P - 363)	137,79	1,000	137,79
45	PAS2-5AAC	u	RiP-FE03.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic (P - 378)	119,87	1,000	119,87
46	PAS2-5Q9Y	u	RiP-FE04. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 385)	355,31	2,000	710,62
47	PAS2-5AAD	u	RiP-FE06 .REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 60x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic (P - 379)	94,64	1,000	94,64
48	PAS2-5Q9Q	u	RiP-FE06. REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C60, de dues fulles batents, per a una llum de 130x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 383)	342,69	2,000	685,38
49	PAS2-5AAF	u	RiP-FE07.REPARACIO Porta tallafocs metàl·lica EXISTENT EI2-C60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada amb tanca antipanic (P - 380)	119,87	1,000	119,87
50	PAQ5-379T	u	RiR-FE1A i FE1B. REPARACIO Fulla batent per a porta interior EXISTENT, de 100 mm de gruix, 180 cm d'amplària i 267 cm alçària, per a pintar, amb motllura i estructura interior de fusta, col·locada (P - 361)	480,33	6,000	2.881,98
TOTAL	**Títol 4**		**01.03.07**			**59.185,96**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Títol 4	08	Fusteria d'alumini, acer

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAB0-61N1	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents PER A VIDRE per a un buit d'obra de 315X260 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada amb tancas antipanic. Perfils tipus Jansen o equivalent. (P - 347)	1.210,59	4,000	4.842,36
2	P89E-4VUP	m2	Pintat de portes vidrieres d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 342)	26,90	32,760	881,24
3	EAF4E1D2	u	FEX02- Subministrament i col·locació de conjunt formant per 3 fulles de vidre batent, de 80X240cm, 2 fulles de vidre oscil·lobatents de 80x240cm, 1 fulla batent de 80x240cm. Sèrie COR-70 CEde Cortizo (o equivalent). Amb premarc d'acer galvanitzat , per un buit d'obra de 270 x 240 cms Doble envidrament ,Vidre laminat 4+4/12/4+4 baix emissiu, no inclòs en preu., Planitherm XN Comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la DF. Inclou elements d'accionament, estanqueitat, tapajunts i segellats. La partida inclou tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la DF i plànols de projecte. (P - 114)	2.130,34	1,000	2.130,34
4	EA1AD322	u	Finestra de fusta de melis envernissada, col·locada sobre bastiment de base, 1 full fixe , per a un buit d'obra aproximat de 85x85 cm, inclou formació de cuarterons segons especificacions gràfiques. classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Marca Carinbisa DF68 o equivalent. RA T0072 > 26 dBa Barnís: LASUR. Inclou cintes precomprimides entre marc i premarc, i entre obra i premarc. (P - 113)	484,60	4,000	1.938,40

TOTAL Títol 4 01.03.08 9.792,34

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Títol 4	09	Serralleria
Título 3	02	SERRALLERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB14ZR01	m	BA-01 Passamà de tub d'acer d.40 mm, amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer galvanitzat. Col·locat a obra amb plentina circular de 10 cm de diam. amb fixació mecànica o química del tipus HILTY M-6, en paraments resistent. Element complet d'acer galvanitzat en calent, muntat i mencanitzat a taller prèviament a galvanitzat, col.locat a obra sense manipulacions ni soldadures posteriors al galvanitat. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (P - 116)	32,09	44,600	1.431,21
2	KB121R01	M	BA-02 Treballs de condicionament d'escala existent per compliment normatiu. Subministrament i col.locaicó de xapa metàl.lica d'aproximadament 72 cm d'altura, d'acer de 3 mm de gruix treballada a	69,93	17,500	1.223,78

			taller i colocada sobre protecció de barana existent amb soldadura. Inclou la part proporcional de xapa en elements de protecció de l'ull d'escala en replans. Amb imprimació antioxidant perparada per acabat pintat. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (P - 273)			
3	K6A2ZR01	m	BA-03 Barana metàl.lica de protecció d'acer galvanitzat de secció tubular de 40 mm amb acabat pintat. De 1,00 m. d'alçària formada per muntants cada 1,50 (aproximadament) i doble passamà continu de tub d'acer diam.40 mm, amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer galvanitzat a cada muntant. Col.locada ancorada amb platines de 30x15 cm i tacs de fixació mecànica a paviments. Inclou la part proporcional de segellats i remats amb formació d'escut embellidor superior per cadascun dels muntants. Element complet d'acer galvanitzat en calent, muntat i mencanitzat a taller prèviament a galvanitzat, col.locat a obra amb fixacions mecàniques, sense manipulacions ni soldadures posteriors al galvanitat. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (P - 247)	162,49	7,300	1.186,18
4	K6A2ZR02	M2	BA-04 FORMACIÓ DE PROTECCIÓ / BARANA D'ESCALA SEGONS ESPECIFICACIONS DE PROJECTE EXECUTIU, FORMAT PER ESTRUCTURA DE BRÈNDOLES VERTICALS DE TUB CIRCULAR DE DIÀMETRE 40MM de SECCIÓ, SEPARADES entre elles menys de 10 cm, fixadesa a la part infeiror contra paviment individualment, amb unions entre tubs amb metxes interiors, ancorades a cantells d'escala amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer i elements de rigidització necessàris i remat superior amb passamà. Amb passamà central contínu a base de tub d'acer d.40 mm, amb pipes de rodó masssís de 10 mm de diàmetre d'acer als elements veticals. d'acer galvanitzat. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (P - 248)	218,05	76,040	16.580,52
5	KB121R02	m	BA-05 Barana metàl.lica d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i brèndoles de tub de secció rectangular de 50x10mm muntants cada 90 cm i brèndoles cada 10 cm, de 90 a 110 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb plaques individuals amb ancoratges químics tipus HILTY M-6 Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (P - 274)	140,01	10,200	1.428,10
6	KQN2UR01	u	ES-01 Escala escamotejable metàl·lica, de 3 trams model LML Lux 280 ´´FAKRO´´ o equivalent, per a salvar una altura entre plantes de 233 a 280 cm i per a un buit de 130x70 cm, d'altura regulable, amb esglaons antilliscants de 13 cm d'amplada, tacs de goma, tapa interior, barra d'obertura i calaix amb aïllament tèrmic incorporat, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5. Inclús cordó de silicona neutra per la closa de juntes. Tot segons especificacions i detalls de projecte executiu. (P - 275)	2.869,10	1,000	2.869,10
7	EQN2U003	m	Escala vertical de seguretat amb tram inferior escala mòbil amb ganxos. Esglaons antilliscants de 3 cm de profunditat. Barana de 112 cm d'alçada posicionada a la part superior. Fabricada amb alumini. Alçada de 4-5 m. Ample de 52 cm. Dimensions internes del cèrcol de protecció de 68x79 cm. Inclou desembarco a la coberta. (P - 155)	1.410,48	1,000	1.410,48
8	EQN2U004	m	Escala vertical de seguretat amb tram inferior escala mòbil amb ganxos. Esglaons antilliscants de 3 cm de profunditat. Barana de 112 cm d'alçada posicionada a la part superior. Fabricada amb alumini. Alçada de 5-6 m.	1.646,35	1,000	1.646,35

		Ample de 52 cm. Dimensions internes del cèrcol de protecció de 68x79 cm. Inclou desembarco a la coberta. (P - 156)			
9	EB121R01	u	Escala metàl.lica d'acer galvanitzat d'accés a coberta, formada per bandejes que conformen la petjada de l'escala de xapa tipus tramex, amb passamà tubular situat a 90 cm. escala recolzada al paviment resistent mitjançant peus metàl.lics situats sobre una làmina de neoprè. Element complet segons plànol de detall. (P - 115)	1.716,95	1,000	1.716,95
10	EB71UH21	u	Carro lliscador extraïble Dúplex per a línia de vida a terra i mur (0,50 kg) Material: AISI 17.4 PH o Duplex 2205 amb recobrimentsuperficial Mosquetó en acer recobert amb zinc 1 per usuari (P - 121)	246,21	2,000	492,42
11	K4445R01	m2	Formació d'estructura de suport de panells acústics en sostre entre passeres de manteniment. Formació d'entramat d'estructura metàl.lica de perfils primàris i secundàris, a base d'acer s275jr segons une-en 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Treballat a taller i col.lcat a obra amb soldadura i fixació a estructura superior existent amb tirants d'acer de longitud variable. Segons especificaicons i detalls de proejcte executiu. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat. (P - 229)	87,44	171,072	14.958,54
12	K4445R02	m2	EST-02 FORMACIÓ D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE TANCAMENT DE PLANXES DE XAPA PLEGADA TIPUS PEGASO PER TANCAMENT EXTEIROR. FORMAT A BASE DE PERFILS ESTRUCUTRALS D'ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT TREBALLAT A TALLER I COL.LOCAT A OBRA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU LA PART PROPORCIONAL D'ANCORATES A OBRA MITJANÇANT PLAQUES D'ANCORATGE D'ACER GALVANITZAT I FIXACIONS MEÀNIQUES. SEGONS ESPECIFICAICONS I DETALLS DE PROEJCTE EXECUTIU. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat. (P - 230)	87,44	59,943	5.241,42
13	K4445R0Z	m2	EST-03 FORMACIÓ D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE TANCAMENT DE PLANXES DE XAPA PLEGADA TIPUS PEGASO PER TANCAMENT EXTEIROR. FORMAT A BASE DE PERFILS ESTRUCUTRALS D'ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT TREBALLAT A TALLER I COL.LOCAT A OBRA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES. INCLOU LA PART PROPORCIONAL D'ANCORATES A OBRA MITJANÇANT PLAQUES D'ANCORATGE D'ACER GALVANITZAT I FIXACIONS MEÀNIQUES. SEGONS ESPECIFICAICONS I DETALLS DE PROEJCTE EXECUTIU. INCLOU FORMACIÓ D'ESTRUCTURA PER A PORTES DE PAS. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat. (P - 232)	87,44	68,279	5.970,32
14	K4445R0X	m2	EST-BA01 FORMACIÓ D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE TANCAMENT DE PLANXES DE XAPA PLEGADA TIPUS PEGASO PER TANCAMENT EXTEIROR. FORMAT A BASE DE PERFILS ESTRUCUTRALS D'ACER S275JR SEGONS UNE-EN 10025-2, PER A BIGUETES FORMADES PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, D'ACER GALVANITZAT EN CALENT TREBALLAT A TALLER I COL.LOCAT A OBRA AMB FIXACIONS MECÀNIQUES.	87,44	26,931	2.354,85

		INCLOU LA PART PROPORCIONAL D'ANCORATES A OBRA MITJANÇANT PLAQUES D'ANCORATGE D'ACER GALVANITZAT I FIXACIONS MEÀNIQUES. SEGONS ESPECIFICAICONS I DETALLS DE PROEJCTE EXECUTIU. INCLOU FORMACIÓ D'ESTRUCTURA PER A PORTES DE PAS. Amb dues mans d'imprimació antioxidant i acabat pintat. (P - 231)			
15	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2´´ de diàmetre, com a màxim (P - 90)	5,24	89,200	467,41
16	E89BPBP0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer galvanitzat de barrots separats 12 cm, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 89)	23,87	103,740	2.476,27

TOTAL Título 3 01.03.09.02 61.453,90

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	09	Serralleria
Título 3	03	PORTES METAL·LIQUES I RF

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F6A1000Y	u	Porta doble batent de mides 386x267cm, amb estructura principal de bastiment metàl·lic de tubs 100x60x4mm, estructura de la porta amb entramat H i V, amb tub 70x70x4mm, cada 90cm aprox, i folrat per la cara del carrer amb xapa pegaso de 1,2mm de espesor i per la cara interior amb xapa llisa de 1,2mm. Revestiment superior de mides 386x112cm amb xapa pegaso sobre sub-estructura (contats a part) Acabat Pintat a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfatant i dues d'acabat. Inclou pany amb clau, ferratges, segons especificacions de projecte. Les claus seran mestrejades. (P - 158)	2.785,34	1,000	2.785,34

TOTAL Título 3 01.03.09.03 2.785,34

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA
Titol 4	10	Envidrament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC1J-6Y9D	m2	Vidre de proteccio al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 401)	625,31	32,760	20.485,16
2	EC1G47G1	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Planitherm XN o equivalent. (P - 126)	111,15	6,480	720,25
3	EC151C02	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 125)	75,53	1,960	148,04

TOTAL Titol 4 01.03.10 21.353,45

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	03	ARQUITECTURA

Titol 4 11 Pintures

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 87)	5,50	1.234,651	6.790,58
2	E898J2AN	m2	Arranjament i Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 88)	9,07	3.446,389	31.258,75
3	P89P-45FY	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2 ´´ de diàmetre, com a màxim (P - 344)	7,65	332,280	2.541,94
4	P89P-45G1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4 ´´ de diàmetre, com a màxim (P - 345)	9,34	131,000	1.223,54
5	K898AR40	m2	Pintat de parament horitzontal o inclinada interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 261)	6,67	1.301,962	8.684,09
6	K89BBBH0	m2	Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat (P - 266)	19,09	36,000	687,24
7	K898AR4N	m2	Arranjament i Pintat de parament horitzontal o inclinada interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 262)	8,76	691,959	6.061,56

TOTAL Titol 4 01.03.11 57.247,70

Obra 01 Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol 04 INSTALACIONS
Titol 4 01 Xarxa de sanejament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD01-JS02	u	Escomesa per a descàrrega de pou amb connexió a la xarxa de clavegueram al carrer Joventut, inclou trencament de paviment, excavació en rasa col·locació de col·lector de 160 mm de diàmetre a la xarxa existent , farcit de rasa amb material filtrant , compactació i reposició de paviment. (P - 403)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	PD01-5CHF	u	Pou circular de registre de 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 Bastiment quadrat aparent i tapa circular hermètica de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 402)	1.840,49	1,000	1.840,49
3	PD01-12Q19	u	Pou circular de registre de 80 cm, de 3,5 m de fondària, amb Solera amb mitja canya de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 Bastiment quadrat aparent i tapa circular hermètica de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 404)	1.622,00	1,000	1.622,00
4	PD17-4742	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 406)	29,27	9,000	263,43
5	PD17-473D	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 405)	37,87	18,000	681,66

6	PD18-8D5O	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 410)	20,53	6,000	123,18
7	PD18-8D4Z	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 408)	24,41	54,000	1.318,14
8	PD18-8D4U	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 407)	15,51	60,000	930,60
9	PD18-8D58	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 409)	17,87	45,000	804,15
10	PD1A-F120	m	Desguàs d'fancoil amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró.Inclou sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC. (P - 416)	19,17	142,500	2.731,73
11	PD19-49LV	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 411)	22,54	29,000	653,66
12	PD19-49M6	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 413)	20,97	43,000	901,71
13	PD19-HDLF	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 414)	26,08	20,000	521,60
14	PD19-49M3	m	Desguàs d'aparell sanitari amb Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 412)	33,43	15,000	501,45
15	PD31-569B	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 422)	173,49	4,000	693,96
16	PD31-569J	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 64x64x60 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 423)	233,58	3,000	700,74
17	PD31-56D9	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 425)	427,38	2,000	854,76
18	PD31-56D0	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 424)	313,46	3,000	940,38
19	PD1A-F122	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 417)	21,00	25,000	525,00
20	PD1A-F124	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 418)	23,66	30,000	709,80

21	PD1A-F11X	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 415)	25,65	15,000	384,75
22	PD75-B2PP	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 8 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17 segons UNE-EN 12201-2 inclosos accessoris, carrils i elements de fixació per anar penjat (P - 430)	48,22	15,000	723,30
23	PD781-EUV1	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant de combustible (P - 431)	47,17	25,000	1.179,25
24	PD781-Q0MG	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 432)	47,12	40,000	1.884,80
25	PDV0-JS01	u	Prova d'estanquitat amb fum sense olor mitjançant espectrofotòmetre específic (nivell de ppm), de conductes de ventilació i evacuació de diàmetre inferior a 60 cm.Inclou revisió d'equip de bombament existent en caixa escènica sala B (P - 433)	1.365,21	1,000	1.365,21
26	PJ6A-JS01	u	Bomba Sanitrix electromagnètica de membrana, amb comandament on/off, amb entrada per a sensor de nivell, cabal fins a 8 l/h, pressió màxima 8 bar, alimentació elèctrica de 230 V, amb pantalla LED de 3 dígits, cos de polipropilè, capçal dosificador de PVDF, cos de vàlvules de PVDF i vàlvules de bola ceràmiques, inclòs el filtre de fons del dipòsit, la vàlvula d'injecció i els tubs d'aspiració, impulsió i descàrrega amb ràcords de connexió, amb instal·lació mural (P - 441)	413,87	1,000	413,87
27	PD1F-61U7	u	Substitució de connexió d'inodor de sortida horitzontal fins a baixant amb peces de PVC-U, desmuntatge i muntatge d'inodor, adequació del forat al nou tub, cavalcament de colzes existents, segellat de junt entre materials d'obra amb cordó cel·lular de polietilè expandit per a reblert de junts i massilla de silicona, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, no inclou la bastida (P - 420)	241,76	2,000	483,52
28	PD1G-8D3H	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (P - 421)	27,56	1,000	27,56
29	PD54-14R6I	u	Morrió universal d'acer inoxidable, de forma esfèrica, de 130 mm de diàmetre, adaptable a desguassos de 60 a 125 mm de diàmetre, encastat al paviment (P - 428)	53,46	6,000	320,76
30	PD55-E3O9	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 429)	88,82	6,000	532,92
31	PD1E-61U5	u	Substitució de tram ocult de baixant de fibrociment, interior, entre dues plantes de <= 3 m d'alçària, amb tub de PVC-U, cavalcament a colzes existents, segellats, reposició de calaix de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, arrebossat, enrajolats amb rajola ceràmica esmaltada brillant, preu alt de 16 a 25 u/m2 i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 419)	230,59	6,000	1.383,54
32	PD54-10NRO	u	Bonera sifònica d'ABS de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre	33,51	6,000	201,06

			d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 427)		
33	PJ39-527Y	u	Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de PVC de 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 440)	9,28	15,000	139,20
34	PJ36-3E23	u	Desguàs recte per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de llautó de 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 438)	55,56	4,000	222,24
35	PJ34-3FP8	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 437)	21,73	3,000	65,19
36	PJ38-HJRQ	u	Desguàs en angle recte per a lavabo, amb tap i sobreeixidor, de PVC, de 32 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 439)	40,51	26,000	1.053,26
37	PD31-56DZ	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. Inclou vàlvula antiretorn de clapeta. (P - 426)	701,94	1,000	701,94

TOTAL Títol 4 01.04.01 29.900,81

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	02	reg

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJS6-9EEN	m	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 442)	4,04	60,000	242,40
2	PJSA1-92K4	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (P - 443)	286,68	1,000	286,68

TOTAL Títol 4 01.04.02 529,08

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	09	Comunicacions i seguretat
Título 3	01	Telecomunicacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPP1-JSS3	u	Treballs de protecció, revisió i posada en servei del rack de telecomunicacions existent (veu i dades), ubicat a la zona de despatxos. Inclou: - Identificació i documentació de la configuració actual del rack, incloent-hi connexions de xarxa, patch panels, encaminaments i equips actius si n'hi ha. - Protecció física del rack durant el període d'obres, mitjançant embalatge adequat o trasllat provisional dins de la mateixa zona, segons les afectacions previstes. - Revisió i, si escau, reconnexió dels patch cords, verificació de la continuïtat de la xarxa estructurada i comprovació bàsica de punts de veu i dades vinculats. - Posada en servei del sistema de telecomunicacions al final de l'actuació, deixant restablerta la funcionalitat de la xarxa interna del teatre. - Treballs realitzats per tècnic especialista en instal·lacions de telecomunicacions. No inclou el subministrament de nous equips actius ni el desplegament de nous punts de xarxa. (P - 446)	2.575,00	1,000	2.575,00

TOTAL Título 3 **01.04.09.01** **2.575,00**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	09	Comunicacions i seguretat
Título 3	02	Monitoratge

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPP1-JSS1	u	Desmuntatge acurat dels elements de monitorització actualment instal·lats (node IoT, gateway, datalogger i sensors de diferents tecnologies: LoRaWAN, Ethernet, MODBUS, etc.), incloent-hi l'etiquetatge i documentació prèvia de les connexions i ubicacions, així com el trasllat i l'acopi en zona protegida de l'obra, amb les corresponents mesures de protecció i conservació durant el període d'intervenció. Posterior reinstal·lació en la seva ubicació original o nova segons els plànols d'instal·lació, incloent-hi el muntatge, connexió, proves de funcionament i posada en servei, garantint el restabliment correcte del sistema de monitorització. S'inclou la mà d'obra especialitzada, els mitjans auxiliars i els materials de fixació necessaris, així com les proves funcionals i, si escau, la calibració bàsica. No inclou el subministrament de nous sensors. (P - 444)	206,00	11,000	2.266,00
2	PPP1-JSS2	u	Treballs de revisió, reconfiguració i integració dels elements de monitorització reinstal·lats (node IoT, gateway, datalogger i sensors) amb el sistema de supervisió o plataforma central existent. Inclou: Revisió d'adreces MODBUS i paràmetres de comunicació. Configuració de ports, IPs, i credencials d'accés segons l'estructura existent. Verificació de la connectivitat via LoRaWAN, Ethernet i protocols HTTP/TCP-IP. Comprovació de la correcta recepció de dades des de tots els dispositius. Ajustaments puntuals en paràmetres de registre o llindars si escau. Elaboració d'informe tècnic de resultats i dispositius operatius. Treballs realitzats per tècnic especialista en integració de sistemes IoT i comunicacions industrials. (P - 445)	463,50	1,000	463,50

TOTAL Título 3 **01.04.09.02** **2.729,50**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	09	Comunicacions i seguretat
Título 3	03	Bucle magnètic

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPP1-JSS4	u	Subministrament, instal·lació, connexió i posada en funcionament d'un sistema d'inducció magnètica (bucle/receptor d'audiència) per a un teatre de 500 places. El sistema inclou amplificador de bucle, cablejat o trams de bucle (o bucle perimetral segmentat segons necessitats), punts d'entrada/sortida, integració amb sistema de so/PA existent, proves de rendiment, documentació tècnica i garantia. El sistema ha d'assegurar una cobertura uniforme de l'àrea de públic i complir les recomanacions mínimes d'usabilitat per a persones amb discapacitat auditiva. Els treballs inclouen la integració amb la infraestructura existent, preparació de punts de connexió elèctrica i xarxa (RJ45), i coordinació amb el personal del centre per a les proves i simulacions d'alerta. Sistema complet amb tots els certificats requerits: CE, RoHS, WEEE, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 27001 i compliment amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) en categoria alta. Tot el subministrament, muntatge, posada en servei i formació d'ús inclòs. (P	4.907,64	2,000	9.815,28

			- 447)			
2	PPP1-JSS5	u	Subministrament, instal·lació, connexió i posada en funcionament d'un sistema d'inducció magnètica (bucle/receptor d'audiència) per a taulell taquilles. El sistema inclou: - 1 Sistema de taulell: AGILS DCL20 o equivalent - Material i senyalística - Documentació complementaria sistemes inducció - 1 Tester de comprovacions (P - 448)	814,32	1,000	814,32

TOTAL Título 3 **01.04.09.03** **10.629,60**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	05	MOBILIARI I EQUIPAMENT
Titol 4	01	MOBILIARI DE BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1Q514RR1	m2	Subministrament i col.locació de Taulell encimera de cuina, de pols de quars amb resines de polièster, de dimensions de 620mm d'amplada (segons especejament) i de 20 mm de gruix. Col·locat sobre moble, amb adhesiu de muntatge i rejuntat amb Massilla tixotròpica, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment, aplicable com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars. Amb part proporcional d'acabament específic de les vores vistes, segellats perimetrals i formació de forats de forma circular o oval per l'encastament de sanitaris. Segons plànol de detall de projecte. Inclou suportacions amb perfils d'acer galbanitzat per recolzament. Color Blanc grup 2. (P - 3)	339,34	7,066	2.397,78
2	E8241245	m2	Enrajolat de parament vertical interior segons alçada indicada als plànols, amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). mides rajola 10x20cm. (P - 57)	28,33	6,792	192,42
3	E86LU021	m2	RF - Revestiment de parament vertical de lames de fusta amb opció penjador, tipus WOODUPP AKUPANEL o Equivalent. (P - 84)	187,10	6,792	1.270,78
4	PQ77-HA71	u	M.10 - Tamboret regulable model Bardder Blanc en acer blanc i fusta de la marca Sklum o equivalent, col·locat a obra. Ref: 95198-186320 Medidas Alto :57,5 cm - 78 cm Altura del Reposapiés:19 cm - 40 cm Tolerancia de las medidas (±):3 cm Peso:5,85 kg (P - 449)	67,26	0,000	0,00
5	PQ77-HA72	u	M.11 - Taula alta rodona model Frappe, diàmetre 70 cm, acabat color blanc o negre, marca Sklum o equivalent, amb subministrament i col·locació a obra. Ref: 128007-262924 Medidas Alto :105 cm Altura Patas:102 cm Diámetro: Ø70 cm Grosor del Tablero:1,9 cm Peso:15,2 kg (P - 450)	134,21	0,000	0,00

6	PQ77-HA73	u	M.12 - Taula baixa rodona model Frappe, diàmetre 60 cm, acabat color blanc o negre, marca Sklum o equivalent, amb subministrament i col·locació a obra. Ref: 128013-262834 Medidas Alto :74,5 cm Altura Patas:71 cm Diámetro:Ø60 cm Grosor del Tablero:1,9 cm Peso:13,6 kg (P - 451)	98,16	0,000	0,00
7	PQ77-HA74	u	M.13 - Cadira model And, en xapa de roure i ferro, acabat color blanc o negre, marca Sklum o equivalent, amb subministrament i col·locació a obra. Ref: 133662-278269 Medidas Alto :80 cm Ancho:44 cm Profundo:56 cm Altura Patas:40 cm Altura Asiento:45,5 cm Peso:6,5 kg (P - 452)	108,46	0,000	0,00
8	EQ5BU02Z	u	Pica amb cubeta i anell desbarassador, fabricada íntegrament en acer inoxidable AISI 304 18/10. Potes quadrades d'acer inoxidable de 40×40 mm, regulables en alçada de 850 a 920 mm. Cubell d'escombraries no inclòs. Dimensions: 1520×690×870 mm. Instal·lada a obra. (P - 143)	1.637,77	1,000	1.637,77
9	EQ5BU02C	u	Taulell de treball mural a mida marca Cuinox o equivalent. Construcció a mida total en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb gruix d'1,5 mm. Sobre amb vores arrodonides i òmegas de reforç. Peto sanitari de 120 mm a la zona mural, amb radi de 5 mm entre el peto i la zona de treball. Fixació de les potes reforçada. Potes quadrades de 40x40 mm, retranquejades 10 cm, amb alçada regulable mitjançant rosca oculta. Obertura per allotjar els barrils de cervesa. Dimensions: 555 x 590 x 850 mm. Col·locació a obra. (P - 141)	707,68	1,000	707,68
10	1Q71CRRN	u	Subministrament i instal·lació de banc de fusta lineal de 420cm de llargaria, seient a 45cm i espatller a 90cm, compost per taulells de fusta contratxapat de 25mm de gruix acabat fusta. Amb estructura interior de fusta contratxapada. Tot instal·lat. segons detall de projecte executiu (P - 5)	1.990,98	1,000	1.990,98

TOTAL Titol 4 **01.05.01** **8.197,41**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	05	MOBILIARI I EQUIPAMENT
Titol 4	02	MOBILIARI DE CUINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ5BU02N	u	Taulell de treball mural a mida marca Cuinox o equivalent. Construcció a mida total en acer inoxidable AISI 304 18/10, amb gruix d'1,5 mm. Sobre amb vores arrodonides i òmegas de reforç. Peto sanitari de 120 mm a la zona mural, amb radi de 5 mm entre el peto i la zona de treball. Fixació de les potes reforçada. Potes quadrades de 40x40 mm, retranquejades 10 cm, amb alçada regulable mitjançant rosca oculta. Obertura per allotjar els barrils de cervesa. Dimensions: 1755 x 730 x 850 mm. Col·locació a obra. (P - 142)	1.019,77	1,000	1.019,77
2	EQ5BU03N	u	Taulell de treball amb 1 cubeta a mida marca Cuinox o equivalent, construcció total en acer inoxidable AISI 304 18/10, gruix 1,5 mm, encimera amb vores arrodonides i òmegas de reforç, peto sanitari de	1.325,68	1,000	1.325,68

			120 mm a la zona mural amb radi de 5 mm entre peto i zona de treball. Cubeta soldada insonoritzada de 450×450×250 mm. Fixació de les potes reforçada; potes quadrades 40×40 mm, retranquejades 10 cm, amb alçada regulable mitjançant rosca oculta. Estant inferior amb alçat de 5 cm a la part posterior. Dimensions: 1450×695×850 mm. Col·locació a obra. (P - 144)			
3	EQ9CF04N	u	M.04 - Taula freda de 2 portes gran capacitat sense encimera, estructura compacta totalment injectada amb panells exteriors en acer inoxidable AISI-304 18/10. Cuerpointerior en acer inoxidable AISI-304 18/10. Portes amb tirador incorporat en acer inoxidable AISI-304 18/10, amb bisagres amb sistema de retorn automàtic i fixació d'obertura. Interior amb unions corbes per facilitar la neteja. Estants interiors de varilles plastificades, fàcilment desmuntables. Contrapuertes embutides en acer inoxidable AISI-304 18/10 amb burlete fàcilment substituïble per major aïllament i robustesa. Suports dels estants regulables en altura. Potes d'acer inoxidable regulables en altura. Desguàs interior de la cambra. Quadre de comandament i reixeta de ventilació del motor amb obertura frontal pivotant. Unitat condensadora hermètica amb condensador ventilat. Refrigerant ecològic R-290, lliure de CFC. Evaporador de tir forçat amb recobriment anticorrosió. Evaporació automàtica de l'aigua del desescarchat. Aïllament de poliuretà injectat, lliure de CFC, densitat 40 kg/m³. Control electrònic de temperatura amb visor digital. Desescarchat automàtic. Temperatura de treball: -2/+8 ºC amb 38 ºC de temperatura ambient. Capacitat 290 l. Potència 250 W. Dimensions: 1342×700×850 mm. Instal·lada i connectada. (P - 150)	2.827,47	1,000	2.827,47
4	EQ9CM13N	u	M.05 - Prestatge mural marca Cuinox o equivalent, fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10. Carteles a la paret amb taladros de Ø8 mm. Tacos i cargols per a la seva instal·lació inclosos. Subministrat totalment soldat. Dimensions: 2055×420×250 mm. Instal·lat a obra. (P - 153)	323,69	1,000	323,69
5	EQ9CM14N	u	M.05 - Prestatge mural marca Cuinox o equivalent, fabricat en acer inoxidable AISI 304 18/10. Carteles a la paret amb taladros de Ø8 mm. Tacos i cargols per a la seva instal·lació inclosos. Subministrat totalment soldat. Dimensions: 1450×420×250 mm. Instal·lat a obra. (P - 154)	260,86	1,000	260,86

TOTAL Titol 4 **01.05.02** **5.757,47**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	05	MOBILIARI I EQUIPAMENT
Titol 4	03	ELECTRODOMESTICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ9CF04Z	u	M.01 - Armari frigorífic Gastronorm 1/1 d'1 porta, 482×695×2100 mm, 325 l, Tª -2/+8 ºC, refrigerant R290, il·luminació LED, ventiladors electrònics, controlador digital alta precisió, AISI 304 (respatller galvanitzat), aïllament PU 40 kg/m³, lliure CFC, zero ODP, gruix 55 mm, porta cega amb tirador doble i bisagra pivotant amb bloqueig, contrapuerta embutida amb burlete "cleanless" 4 cambres, 3 estants, potes regulables 130–180 mm, tensió 230 V/1/50 Hz, potència 326 W (frigorífica 370 W), instal·lat i connectat. (P - 151)	2.672,97	1,000	2.672,97
2	EQ9CF05N	u	M.02 - Armari congelació Gastronom 1/1 d'1 porta o equivalent, 482×695×2100 mm, 325 l, Tª -18 ºC, refrigerant R290, il·luminació LED, ventiladors electrònics, controlador digital d'alta precisió, AISI 304 (respatller galvanitzat), aïllament PU 40 kg/m³, lliure de CFC, zero ODP, gruix 55 mm, porta cega amb tirador doble i bisagra pivotant amb bloqueig, contrapuerta embutida amb burlete "cleanless" de 4 cambres, 3 estants, potes regulables 130–180 mm, tensió 230 V/1/50 Hz, potència 793 W (frigorífica 445 W), instal·lat i connectat. (P - 152)	3.404,27	1,000	3.404,27
3	EQ9CE28N	u	M.07 - Renta-vaixelles industrial, construcció en acer inoxidable AISI 304 18/10, soldadura robotitzada uniforme. Doble paret i guies embutides. Porta doble embutida amb accionament per molles per una	3.170,40	1,000	3.170,40

		suau obertura i tancament. Sistema de rentat fix en polipropilè tècnic, cobreix tota la zona de rentat de manera potent i constant durant tot el cicle. Rentavaixelles per bars i restaurants. Microinterruptor de detenció del cicle en cas d'obertura de la porta. Dosificador d'abrillantador estàndard. Per cistells de 500×500 mm, altura útil 380 mm. Producció: 480 plats/hora. Cicle de rentat 2 min. Bomba d'abrillantador. Alimentació 230 V/50 Hz. Potència total 3,35 kW. Dimensions: 580×650×820 mm. Instal·lat i connectat. (P - 148)			
4	EQ9CF04C	u	M.08 - Ampoller de coll compacte, estructura totalment injectada amb panells exteriors en acer inoxidable i interior en acer inoxidable amb unions corbes per facilitar la neteja. Disseny especial de ventilació que permet ubicar-lo contra la paret i entre mobles sense afectar-ne el rendiment. Unitat condensadora extraïble, portes corredisses amb tirador incorporat i quadre de comandament amb reixeta de ventilació del motor amb obertura frontal pivotant. Separadors verticals de varetes plastificades. Potes d'acer inoxidable regulables en alçada. Unitat condensadora hermètica amb condensador ventilat. Refrigerant ecològic R-600a, lliure de CFC. Desguàs interior de la cambra. Aïllament de poliuretà injectat, lliure de CFC, densitat 40 kg/m³. Evaporador estàtic de tub de coure i aletes d'alumini. Control de temperatura per termòstat, interruptor lluminós de marxa-aturada. Temperatura de treball: +2/+8 ºC amb 32 ºC de temperatura ambient. Tensió de treball 230 V 1+N – 50 Hz. Capacitat fins a 580 l. Potència 0,207 kW. Dimensions: 1994×560×850 mm. Instal·lat i connectat. (P - 149)	1.918,47	1,000	1.918,47
5	PJ210-H7U5	u	Aixeta automescladora per a aigüera mural, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades (P - 435)	141,62	1,000	141,62

TOTAL Titol 4 **01.05.03** **11.307,73**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	05	MOBILIARI I EQUIPAMENT
Titol 4	04	MOBILIARI SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 140)	380,53	6,000	2.283,18
2	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 139)	101,47	3,000	304,41
3	EJ23512N	u	S.01 - Subministrament i col·locació aixeta monocomandament per a lavabo de canyell alt i acabat llautó cromat. Model TIZONA de la casa Gala o equivalent. Instal·lada superficialment sobre taulell. (P - 135)	209,77	19,000	3.985,63
4	EJ13B92N	u	S.02 - Subministrament i col·locació de lavabo sobre taulell, sense sobreeixidor, de porcellana i acabat blanc brillant. Model ERA de la casa Gala o equivalent. Dimensions:600 x 380 x 140 mm. (P - 130)	192,93	19,000	3.665,67
5	EJ14B21N	u	S.03 - Subministrament i col·locació inodor per a cisterna alta Rimless Vortex de 53 × 35,5 cm, amb sortida dual i joc d'anclatge. Per a la instal·lació amb sortida vertical és necessari un colze. Inclou colze. Model IRIA de la casa Gala o equivalent. (P - 131)	272,71	21,000	5.726,91
6	PJ11H-3CNK	u	S.04 - Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu superior, col·locada amb fixacions murals (P - 434)	41,50	21,000	871,50
7	PJ244-3I3R	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, fixat i connectat amb entrada d'1´´1/4 (P - 436)	37,68	21,000	791,28
8	EJ16B21N	u	S.05 - Subministrament i col·locació urinari sense tapa, amb sifó incorporat, alimentació integrada, acabat blanc brillant, col·locat amb fixacions murals. Model Minor de la casa Gala o equivalent.	223,28	20,000	4.465,60

			Dimensions: 31 x 29 x 52,5 cm. (P - 132)			
9	EJ26812N	u	S.06 - Subministrament i col·locació de fluxor per a urinari electrònic, mural, muntat superficialment, amb tub d'enllaç, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´ (P - 136)	268,60	20,000	5.372,00
10	PC16-5NMH	m2	S.07 - Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 400)	91,31	15,575	1.422,15
11	EJ4Z2CM	u	Canviador de nadons. Model GW07 05 01 00 de la casa Genwec o equivalent. (P - 138)	339,30	1,000	339,30
12	1Q514RR1	m2	Subministrament i col.locació de Taulell encimera de cuina, de pols de quars amb resines de polièster, de dimensions de 620mm d'amplada (segons especejament) i de 20 mm de gruix. Col·locat sobre moble, amb adhesiu de muntatge i rejuntat amb Massilla tixotròpica, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment, aplicable com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars. Amb part proporcional d'acabament específic de les vores vistes, segellats perimetrals i formació de forats de forma circular o oval per l'encastament de sanitaris. Segons plànol de detall de projecte. Inclou suportacions amb perfils d'acer galbanitzat per recolzament. Color Blanc grup 2. (P - 3)	339,34	9,540	3.237,30

TOTAL Titol 4 **01.05.04** **32.464,93**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	05	MOBILIARI I EQUIPAMENT
Titol 4	05	MOBILIARI CAMERINOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ2-4ULN	u	Armari de porta batent lacat color blanc, format per un mòdul de 80 cm d'ample . H=237 / 250 cm. inclòs tapetes, comprenent 1 porta de 19 mm. de gruix, frontisses metàl·liques de 110º d'obertura i tornada automàtica (amb fre), tirador metàl·lics tipus nansa d'acer inoxidable, interior amb caixa prefabricada amb taulers aglomerats xapats amb melamina acabat blanc de 16 mm. i fons de 8 mm. de gruix, amb dos prestatges i barra de penjar per element, taladres cada 32 mm. per allotjar complements interiors addicionals i tapetes laterals i superiors. (P - 354)	181,43	8,000	1.451,44
2	EJ23512N	u	S.01 - Subministrament i col·locació aixeta monocomandament per a lavabo de canyell alt i acabat llautó cromat. Model TIZONA de la casa Gala o equivalent. Instal·lada superficialment sobre taulell. (P - 135)	209,77	10,000	2.097,70
3	EJ13B91N	u	S.02 - Subministrament i col·locació de lavabo sobre taulell, sense sobreeixidor, de porcellana i acabat blanc brillant. Model ERA de la casa Gala o equivalent. Dimensions:380 x 380 x 140 mm. (P - 129)	148,07	10,000	1.480,70
4	EJ14B21N	u	S.03 - Subministrament i col·locació inodor per a cisterna alta Rimless Vortex de 53 × 35,5 cm, amb sortida dual i joc d'anclatge. Per a la instal·lació amb sortida vertical és necessari un colze. Inclou colze. Model IRIA de la casa Gala o equivalent. (P - 131)	272,71	4,000	1.090,84
5	PJ11H-3CNK	u	S.04 - Cisterna de porcellana esmaltada, de color blanc, preu superior, col·locada amb fixacions murals (P - 434)	41,50	4,000	166,00
6	PJ244-3I3R	u	Mecanisme per a cisternes de descàrrega total, automàtic, preu superior, fixat i connectat amb entrada d'1´´1/4 (P - 436)	37,68	4,000	150,72
7	PC16-5NMH	m2	S.07 - Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 400)	91,31	27,005	2.465,83
8	1Q514RR1	m2	Subministrament i col.locació de Taulell encimera de cuina, de pols de quars amb resines de polièster, de dimensions de 620mm d'amplada (segons especejament) i de 20 mm de gruix. Col·locat sobre moble, amb adhesiu de muntatge i rejuntat amb Massilla tixotròpica, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment,	339,34	3,000	1.018,02

		aplicable com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars. Amb part proporcional d'acabament específic de les vores vistes, segellats perimetrals i formació de forats de forma circular o oval per l'encastament de sanitaris. Segons plànol de detall de projecte. Inclou suportacions amb perfils d'acer galbanitzat per recolzament. Color Blanc grup 2. (P - 3)			
9	EJ12M9CC	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1500x800 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (P - 128)	352,84	4,000	1.411,36
10	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 137)	36,59	4,000	146,36
11	EJ22312A	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (P - 134)	452,93	4,000	1.811,72

TOTAL Titol 4 **01.05.05** **13.290,69**

Obra 01 Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol 05 MOBILIARI I EQUIPAMENT
Titol 4 06 MOBILIARI DE TEATRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ77-HA7N	u	Butaca fixa model MINOR WOOD d'EZCARAY o equivalent, amb estructura d'acer, respatller amb planxa de fusta, respatller i seient totalment entapissats i desenfundables, amb blocs d'escuma de poliuretà emmotllada en fred. Costats d'alumini amb recolzabraços de poliuretà i base de fusta. Sistema d'abatiment automàtic del respatller i del seient per gravetat. Fixació en bancada mitjançant ancoratges al paviment. Inclosa la part proporcional de bancada i peus de suport, així com la col·locació. Ref #3061 (P - 453)	289,82	548,000	158.821,36
2	PQ77-HA7Z	u	Butaca desmontable model MINOR WOOD d'EZCARAY o equivalent, amb estructura d'acer, respatller amb planxa de fusta, respatller i seient totalment entapissats i desenfundables, amb blocs d'escuma de poliuretà emmotllada en fred. Costats d'alumini amb recolzabraços de poliuretà i base de fusta. Sistema d'abatiment automàtic del respatller i del seient per gravetat. Fixació en bancada mitjançant ancoratges al paviment. Inclosa la part proporcional de bancada i peus de suport, així com la col·locació. Ref #3061 (P - 454)	311,45	96,000	29.899,20
3	PAVL-I6VN	u	Teló de boca de 13m d'ample x 6m d'alt confeccionat en dos fulles de 6,5m d'ample en vellut RENO 100% Trevira CS de 380g/m2, ignífug Clase 1 (EN13773) i de color a triar. Acabat amb reforç, ullals i cinta per atar en la part superior, doblegat en laterals i veina de 10cm en la part inferior. Acabat amb frunzit del 80%. Inclou la substitució de l'existent. (P - 398)	4.335,57	1,000	4.335,57
4	1Q71CRRV	u	Subministrament i instal·lació de Moble de taquilles de Planta Baixa, format per taulell de recepció i porta batent, de mides 334x115cm, compost per taulells de fusta contratxapat de 25mm de gruix acabat fusta. Amb estructura interior de fusta contratxapada. Tot instal·lat. segons detall de projecte executiu (P - 6)	1.422,13	1,000	1.422,13

TOTAL Titol 4 **01.05.06** **194.478,26**

Obra 01 Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol 05 MOBILIARI I EQUIPAMENT
Titol 4 07 MOBILIARI DE OFFICE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1Q514RR1	m2	Subministrament i col.locació de Taulell encimera de cuina, de pols de quars amb resines de polièster, de dimensions de 620mm d'amplada (segons especejament) i de 20 mm de gruix. Col·locat sobre moble, amb adhesiu de muntatge i rejuntat amb Massilla tixotròpica, de color a escollir, d'alta durabilitat i estabilitat de color després de l'enduriment, aplicable com a material de rejuntat d'elements d'aglomerat de quars. Amb part proporcional d'acabament específic de les vores vistes, segellats perimetrals i formació de forats de forma circular o oval per l'encastament de sanitaris. Segons plànol de detall de projecte. Inclou suportacions amb perfils d'acer galbanitzat per recolzament. Color Blanc grup 2. (P - 3)	339,34	3,111	1.055,69
2	EQ81ZRE1	u	Subministrament i instal.lació de placa inducció de 45cm amb 2 zones de cocció, enrasada amb el taulell de la cuina de la casa TEKA gama EASY o equivalent. Inclou instal.lació necessaria per al seu correcte funcionament. (P - 146)	215,70	1,000	215,70
3	EQ880R03	u	Subministrament i muntatge de campana decorativa de 60 cm amb motor EcoPower i 2+1 velocitats, de la casa TEKA o equivalent. (P - 147)	438,81	1,000	438,81
4	EJ18LR02	u	Subministrament i col.locació d'aigüera encastada sota taulell, de planxa d'acer inoxidable de TEKA, model a definir, amb 1 cubeta, de dimensions aproximades de 480x430mm. Inclou Subministrament i Col·locació de Sifó de botella per a aiguera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat connectat a la xarxa de petita evacuació. Partida totalment acabada segons documentació gràfica i ordres de la DF. (P - 133)	261,96	1,000	261,96
5	PJ210-H7U5	u	Aixeta automescladora per a aigüera mural, muntada superficialment, gerontològica, de llautó cromat, amb broc giratori i airejador, amb dues entrades (P - 435)	141,62	1,000	141,62
6	PQ83-HA7Z	u	Subministrament i col·locació de frigorífic combi amb capacitat de 310 litres. Disposa de sistema de fred ràpid amb refrigeració i congelació, amb descongelació automàtica tant a la part frigorífica com al congelador (No Frost). El compartiment frigorífic compta amb 3 calaixos i 3 prestatges de vidre. El control és electrònic.Model NFL 355 SS de la casa Teka o equivalent. Certificat CE. Inclou muntatge, connexió elèctrica i comprovació del correcte funcionament. (P - 457)	623,59	1,000	623,59
7	PQ83-HA7N	u	Subministrament i col·locació de microones integrable, d'acer inoxidable, potència màxima de 800 W, amb 5 nivells de potència i volum de 20 l. Incorpora funció grill i funció descongelar. Equipat amb funció Inverter i plat giratori de 27 cm. Mesures internes de la cavitat: 180 × 280 × 300 mm. Model 3CG6112X3 de la casa Balay o equivalent. Certifiat CE. Inclou muntatge, connexió elèctrica i comprovació del correcte funcionament. (P - 455)	176,58	1,000	176,58
8	PQ83-HA7W	u	Subministrament i col·locació de forn integrable multifunció d'acer inoxidable amb capacitat de 70 litres i potència elèctrica de 2615 W. Funciona amb una tensió d'entrada de 220/240 V i freqüència de 50/60 Hz. Inclou cable d'alimentació de 110 cm. Pes aproximat de 28.5-34 kg segons fabricant. Dimensions mínimes de l'espai d'instal·lació de 47.5 cm d'amplada, 36.4 cm d'alçada i 40.2 cm de profunditat, i dimensions externes d'aproximadament 59.5 cm d'alçada i amplada i 53.7 cm de profunditat. Model NEO HSB 6360 de la casa Teka o equivalent. Certificat CE. Inclou muntatge, connexió elèctrica i comprovació del correcte funcionament. (P - 456)	331,61	1,000	331,61
9	PQ77-HA73	u	M.12 - Taula baixa rodona model Frappe, diàmetre 60 cm, acabat color blanc o negre, marca Sklum o equivalent, amb subministrament i col·locació a obra.	98,16	2,000	196,32

		Ref: 128013-262834 Medidas Alto :74,5 cm Altura Patas:71 cm Diámetro:Ø60 cm Grosor del Tablero:1,9 cm Peso:13,6 kg (P - 451)			
10	PQ77-HA74	u	M.13 - Cadira model And, en xapa de roure i ferro, acabat color blanc o negre, marca Sklum o equivalent, amb subministrament i col·locació a obra. Ref: 133662-278269 Medidas Alto :80 cm Ancho:44 cm Profundo:56 cm Altura Patas:40 cm Altura Asiento:45,5 cm Peso:6,5 kg (P - 452)	108,46	7,000	759,22
11	1Q71CRR1	u	Subministrament i instal·lació de mobiliari complet en cuina lineal compost per 2,55 m de mobles baixos amb sòcol inferior de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb un prestatge de 3,15m de llargària superior. Realitzat amb fronts de cuina amb recobriment melamínic acabat mat amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica, nucli de tauler de partícules d'aglomerat tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 19 mm d'espessor i cantells termoplàstics d'ABS; muntats sobre els cossos dels mobles constituïts per nucli de tauler de partícules d'aglomerat tipus P2 d'interior, per a ús en ambient sec, de 16 mm d'espessor, xapa posterior de 6 mm d'espessor, amb recobriment melamínic acabat mat amb paper decoratiu de color blanc, impregnat amb resina melamínica i cantells termoplàstics d'ABS. Inclús muntatge de calaixos i baldes del mateix material que el cos, frontisses, potes regulables per a mobles baixos guies de calaixos i altres ferramentes de qualitat mitja, instal·lats en els cossos dels mobles i agafadors, poms, sistemes d'obertura automàtica, i altres ferramentes de la sèrie mitja, fixats en els fronts de cuina. Sòcol d'alumini de 10 cm d'altura. Tot instal·lat. segons detall de projecte executiu (P - 4)	715,31	1,000	715,31

TOTAL Titol 4 **01.05.07** **4.916,41**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	05	MOBILIARI I EQUIPAMENT
Titol 4	08	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (P - 145)	32,67	2,000	65,34
2	P868-H9CJ	ut	Retol amb nomenclatura de TEATRE JOVENTUT, col·locat sobre façana, de d'acer corten de 5 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques. Mides totals 500x35cm. Prescripcions segons estudi de patrimoni. (P - 341)	1.864,95	1,000	1.864,95
3	EB92BFF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 122)	28,30	30,000	849,00

4	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (P - 123)	285,72	10,000	2.857,20
5	EB9U2000	UT	Suministrament, muntatge i connexió de sistema professional de càmara d'alta resolució, tipus Timelapse, amb presa de fotografies (intèrval cada 5 minuts), dimensionada per a l'abast de l'edifici i per a estar a l'intempèrie, tot l'equip protegit dins d'una caixa estanca IP65, ventilada. Inclòs enviament d'imatges a servidor/núvol, i configuració dels diferents permisos i usuaris.Amb detector d'alarma d'averies. Alimentació amb punt de corrent o amb alimentació solar. Inclòs quota mensual (amb una estimació de 8 a 10 mesos d'execució) Inclòs manteniment del sistema durant tot el termini d'execució de les obres. Inclòs desmuntatge al finalitzar les obres. Inclòs confecció final de curt que resumeixi tot el procés (màxim 3 minuts). (P - 124)	2.803,52	1,000	2.803,52

TOTAL Titol 4 **01.05.08** **8.440,01**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	06	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQB2-HBGN	u	Jardinera rectangular de polipropilè, en color terracota mate, de mides aproximades 80 X 39 X 34,5 cm. (P - 458)	49,50	18,000	891,00
2	ER3P2354	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 157)	96,27	4,320	415,89
3	PB70-HC70	m2	Entramat amb cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàme, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 10 m) i tesat. Inclou fixacions a parament verticval metal·lic (P - 399)	36,60	113,400	4.150,44
4	FR682338	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 160)	14,00	72,000	1.008,00
5	PR4FT-93RZ	u	Subministrament de Lonicera y Trachelospermum en contenidor d'3 l (P - 459)	1,74	72,000	125,28
6	FR682339	u	Partida de manteniment de la vegetació de coberta per fer reg d'implantació i supervisió durant 1 any. (P - 161)	3.204,42	1,000	3.204,42

TOTAL Capítol **01.06** **9.795,03**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 4	00	RESIDUS D'EXCAVACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 221)	8,83	370,325	3.269,97
2	K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 227)	4,64	370,325	1.718,31

TOTAL Titol 4 **01.GR.00** **4.988,28**

PRESSUPOST

* Data: 22/12/25 Pàg.: 49

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 4	01	RESIDUS D'ENDERROC OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 220)	25,29	1.589,860	40.207,56
2	K2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 222)	42,84	1.589,860	68.109,60
3	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 226)	28,84	13,650	393,67
4	K2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 225)	-41,20	87,218	-3.593,38
5	K2RA64M0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 223)	0,00	20,000	0,00
6	K2RA65A0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 224)	42,96	817,038	35.099,95
7	K2RA7RU8	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de petris inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 228)	18,67	652,670	12.185,35
8	P2RA-EU68	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05´´ segons la Llista Europea de Residus (P - 334)	0,26	400,000	104,00
TOTAL	**Títol 4**		**01.GR.01**			**152.506,75**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA
Capítol	SS	SEGURETAT i SALUT
Títol 4	01	SiS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASIS	PA	Partida Alçada de Seguretat i Salut d'acord al pressupost del Estudi de Seguretat i Salut (P - 0)	62.194,53	1,000	62.194,53
TOTAL	**Títol 4**		**01.SS.01**			**62.194,53**

(*) Branques incompletes

04.2 PACTE 25-28

PRESSUPOST

Data: 22/12/25 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	02	ESTRUCTURA
Titol 4	01	Fonaments i contenció de terres
Título 3	02	Soleres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 13)	10,30	30,000	309,00
2	E93SI75P	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 14)	36,08	30,000	1.082,40
3	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 10)	1,63	30,000	48,90
4	E4BCMACC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 8)	7,11	30,000	213,30

TOTAL Título 3 01.02.01.02 1.653,60

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	02	ESTRUCTURA
Titol 4	01	Fonaments i contenció de terres
Título 3	03	Fossat d'ascensors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 13)	10,30	18,960	195,29
2	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 3)	15,92	18,960	301,84
3	P310-D51L	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 43)	1,77	390,720	691,57
4	K32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 24)	1,79	1.987,780	3.558,13
5	P311-DQ6K	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 44)	30,80	30,200	930,16
6	E4D21103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m (P - 9)	28,57	48,840	1.395,36
7	K4BP111A	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 33)	23,36	28,000	654,08
8	E312IBPB	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 2)	145,51	7,584	1.103,55

TOTAL Título 3 01.02.01.03 8.829,98

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	02	ESTRUCTURA
Titol 4	02	Estructura de formigó
Título 3	01	Nous sostres

PRESSUPOST

Data: 22/12/25 Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Armat per deixar escala amb negatiu, segons planols de detall E-15. (P - 31)	1,93	2.701,000	5.212,93
2	K4C91510	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntalament de sostre segons alçada indicada als plànols, amb puntal metàl·lic i tauló (P - 34)	26,48	69,725	1.846,32
3	E46SIF1W	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba (P - 7)	141,18	14,759	2.083,68
4	K4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 32)	11,96	21,000	251,16

TOTAL Título 3 01.02.02.01 9.394,09

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	02	ESTRUCTURA
Titol 4	03	Estructura d'acer
Título 3	01	Estructures existents

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 39)	52,33	607,998	31.816,54
2	E7D21723	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (P - 11)	26,58	1.502,587	39.938,76
3	E7D819M2	m2	Protecció contra el foc de biga o encavallada metàl·lica amb una resistència al foc R-90 amb plaques de silicat càlcic de 30 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,083 W/mK i una densitat de 450 kg/m3 (P - 12)	94,49	30,000	2.834,70
4	K874BR14	m	Sanejat i passivat de perfils existents deteriorats oxidats amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de resines epoxi i ciment. Aquesta partida inclou: - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m de perfil realment executat, mesurat segons les especificacions de la DT. (P - 41)	9,73	30,000	291,90
5	K8741120	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 40)	17,70	50,000	885,00

TOTAL Título 3 01.02.03.01 75.766,90

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	02	ESTRUCTURA
Titol 4	03	Estructura d'acer
Título 3	02	Estructures noves

PRESSUPOST

Data: 22/12/25 Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DFYZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 45)	2,58	10.908,995	28.145,21
2	P44C-DP12	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 48)	2,79	1.772,880	4.946,34
3	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 47)	4,94	6.154,917	30.405,29
4	P442-DG03	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 46)	2,70	350,000	945,00
5	P89C-391C	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat (P - 54)	27,91	227,659	6.353,96
6	P89C-391A	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat (P - 53)	24,87	79,328	1.972,89
7	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 39)	52,33	55,558	2.907,35
8	E7D21723	m2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (P - 11)	26,58	71,839	1.909,48

TOTAL Título 3 01.02.03.02 77.585,52

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	02	ESTRUCTURA
Titol 4	04	Estructura de fusta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E43SL5M0	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 182 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques (P - 6)	116,26	125,000	14.532,50
2	E43SL34N	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 60 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques (P - 5)	104,96	90,000	9.446,40
3	E43GC142	m3	Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 25 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, muntada sobre suports (P - 4)	2.075,65	11,397	23.656,18

TOTAL Titol 4 01.02.04 47.635,08

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	02	ESTRUCTURA
Titol 4	05	Estructura d'obra de fàbrica
Título 3	01	Obertures en paret_

PRESSUPOST

Data: 22/12/25 Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K447BM06	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 55cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 2 unitats de perfils UPN-160 o inferior, per pas d'un màxim de 5 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció, fins a 1/3 del gruix del mur on s'ubicarà un dels perfils. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. - Posicionar el perfil retacant la part superior del mateix contra el mur actual. - Posicionar els perns travessers. - Soldar tots els perfils en tots els punts de contacte entre ells i collar els perns travessers i platines interiors. - -Enderroc de la paret (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles, primer les parelles i després les imparelles, al cap de 7 dies mínim, després d'haver acabat el punt 7. (P - 28)	1.628,24	11,000	17.910,64
2	K447BM07	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 55cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 2 unitats de perfils UPN-200 o superior, per pas d'un màxim de 7,15 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció, fins a 1/3 del gruix del mur on s'ubicarà un dels perfils. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. - Posicionar el perfil retacant la part superior del mateix contra el mur actual. - Posicionar els perns travessers. - Soldar tots els perfils en tots els punts de contacte entre ells i collar els perns travessers i platines interiors. - -Enderroc de la paret (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles, primer les parelles i després les imparelles, al cap de 7 dies mínim, després d'haver acabat el punt 7.	2.118,67	6,000	12.712,02

			(P - 29)			
3	K44Z552A	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a platina en perfils laminats en calent, de 5 mm de gruix, col·locat amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, a una alçària <= 3 m (P - 30)	257,32	2,880	741,08
4	K447BM01	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 30cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 1 unitats de perfils IPE-100 o superior, per pas d'un màxim de 1 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. -Enderroc de la paret de 50cm d'altura (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles. (P - 25)	124,69	44,000	5.486,36
5	K447BM02	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 30cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 1 unitats de perfils IPE-120 o superior, per pas d'un màxim de 1,20 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra. Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. -Enderroc de la paret de 50cm d'altura (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles. (P - 26)	144,25	21,000	3.029,25
6	K447BM03	u	Formació d'obertures en parets existents d'obra ceràmica de fins 30cm d'espessor amb perfils d'acer per estructures S275JR laminats en calent. Formats per 1 unitats de perfils IPE-150 o superior, per pas d'un màxim de 1,5 m d'amplada, col·locat sobre daus de formigó. Reblert de la franquícia entre el nou perfil i l'obra ceràmica existent amb morter sense retracció. Procediment: - Replanteig general de l'actuació i acopi de tota la perfileria a l'obra.	180,90	11,000	1.989,90

			Definició del procediment i del material necessari per posar el perfil principal al lloc. - Execució de daus de recolzament del perfil. - Apuntalament del forjat , segons projecte executiu. - Acopi del material necessari per fer l'ascens del perfil al lloc. - Revisió de l'apuntalament, tant del forjat , per la direcció facultativa comprovant que tots els puntals estan estampits. - Realització de la regata i col·locació a lloc del perfil. Inmediatament després, amorterat amb morter sense retracció. - Obrir regata per l'altre costat del mur amb les mateixes condicions qeu el primer. -Enderroc de la paret de 50cm d'altura (comptada en enderrocs) quan hagi passat un dia com a minim de haver acabat els punts 2 i 3. L'enderroc es realitzarà començant pel centre del vano, cap als recolzaments. -Retirada de puntals i de les anilles. (P - 27)			
7	K214HHH	u	Perforació de forjat de formigó D 130mm e=30cm (P - 23)	25,67	73,000	1.873,91

TOTAL Título 3 01.02.05.01 43.743,16

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	02	ESTRUCTURA
Titol 4	05	Estructura d'obra de fàbrica
Título 3	02	Parets d'obra de fàbrica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K4FRBR03	m2	Reposició de peces malmeses o deteriorades amb peces de maó massís d'elaboració mecànica, cares vistes de 240x115x50 mm, col·locades amb morter de calç. Aquesta partida inclou: - P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície de volta, o de mur, amb zones a reparar, executada d'acord amb la DT. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 37)	33,08	30,000	992,40
2	K877BR07	m2	Rejuntat de junts de parament vertical d'obra de fàbrica de maó, deixant els junts reenfonsats, amb morter de calç, previ buidat i neteja del material deteriorats dels junts. Aquesta partida inclou: - P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 4 m2: No es dedueixen. - Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.	28,03	50,000	1.401,50

		Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 42)			
3	K4FRBR08	m	Reparació d'esquerda en paret d'obra de ceràmica amb repicat i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer inoxidable de diàmetres i separacions variables segons plànols d'estructura, reblert amb morter sintètic epoxi de resines epoxi. Aquesta partida inclou: - P.P. de retirada, transport i deposició de la runa generada. - P.P. de mitjans auxiliars i qualsevol altre element per donar la partida per acabada. Criteri d'amidament: m de llargària, mesurat per la cara exterior de la paret, reparada d'acord amb la DT. Producte amb etiqueta ambiental. (P - 38)	70,42	30,000	2.112,60
4	K4F2B574	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 Producte amb etiqueta ambiental. (P - 36)	370,98	19,224	7.131,72
5	K4F22D57	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix, de maó massís d'elaboració manual, HD, R-10, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:5 (7,5 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 4 N/mm2 Producte amb etiqueta ambiental. (P - 35)	546,73	8,806	4.814,50

TOTAL Título 3 **01.02.05.02** **16.452,72**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	02	SISTEMES DE TRANSPORT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ELG5218X	u	Arranjament de muntacàrregues existent, model Vinca 62.0 PLT, 3 parades, embarcament doble, cabina 1,60x2,60m. Es canviaran els acabats i es pintarà. Inclou primer any de manteniment. (P - 20)	3.615,78	2,000	7.231,56
2	EL2861CX	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Model Orona Next Flex o equivalent. Inclou primer any de manteniment. (P - 18)	27.281,03	1,000	27.281,03
3	EL2861CV	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega	26.698,77	1,000	26.698,77

			màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. Model Orona Next Flex o equivalent.Inclou primer any de manteniment. (P - 17)			
4	ELEE21BX	u	Plataforma elevadora de tisores 3000x1500mm 1500kg, Vinca o equivalent, amb les següents caracteristiques. MESA ELEVADORA Modelo: HM - Mecanismo de tiijeras de triple pantógrafo Capacidad de carga útil: 1500 kg. Peso a elevar: 1500 kg carga útil + 1200 kg cabina + 500 kg acabado superior cliente Recorrido útil: 3520 mm. 60.000,00€ Largo útil: 3000mm / largo exterior 3100mm / hueco y foso obra: 3160mm Ancho: 1500mm / Ancho exterior 1600mm / hueco y foso obra: 1660mm Altura mínima plegada: 500mm Recorrido vertical: 3520mm Altura máxima: 4020mm Tiempo de elevación: 70s Tiempo de descenso: 70s Potencia motor: 4 kW. Tensión de servicio: 400 V III 50 Hz. Nº niveles de paro: (Cota +0m , +3520m) Cabina de 3520 de altura, forrada integramente en chapa lisa pintada, prepararda para instalaar acabado final superior a suministrar por el cliente Acabado: Imprimación Gris RAL 7037, calidad estándard C3M s/ ISO 12944-5. Utilización: Interior Incluye grupo electrohidráulico y cuadro eléctrico de maniobra con PLC, con maniobra a 24 V DC a ubicar en un radio de máximo 3 m. Botonera con seta de emergencia incorporada en planta superior y piloto luminoso rojo con las siguientes señales de indicación en estándar:- Funcionamiento: piloto encendido.- Apertura de puertas: intermitencia lenta.- Aviso seguridad: intermitencia rápida. La botonera será del tipo hombre presente y se instalará en la planta superior, en una ubicación próxima al elevador, de manera que el operario disponga de visibilidad total sobre la plataforma durante las maniobras. Alarma acústca de funcionameinto en planta inferior Documentación incluida:- Planos del equipo.- Manual de uso y Mantenimiento.- Esquemas eléctricos.- Certificado CE s/ Directiva 2006/42/CE y EN1570-1/EN1570-2. 620VBASEPPLT PUERTAS ELEVADOR PLT 1 ud. Puertas para acceso al elevador PLT. Las puertas incorporan la doble seguridad eléctrica y mecánica. Cantidad total: 2 Planta 0: Tipo: Batiente Manual doble hoja Medidas: 2400 x 2400 mm. Embarque: en lado de 3000mm Acabado: imprimación Cabina: Tipo: Batiente Manual doble hoja incorporada en la cabina Medidas: 2600 x 2500 mm. Embarque: n lado de 3000mm Acabado: mprimación 620VZO008	48.497,96	1,000	48.497,96

SISTEMA DSD PARA PUERTAS
1 ud.
INCLUIDO
INCLUIDO
Doble Seguridad Doble - Previene la eventual falsa señal de cierre de puerta, con el posterior envío de la cabina a otro nivel.
Si no se completa la primera señal eléctrica con otra de enclavamiento mecánico de las puertas de la plataforma se para y permance en el mismo nivel donde se encuentre la puerta sin enclavar. Este sistema asegura la doble condición para el funcionamiento de la plataforma:- Puerta abierta = Plataforma parada en el mismo nivel.- Plataforma en marcha = Puerta no se abre.
En el siguiente link podrá ver un video explicativo del sistema DSD: https://vimeo.com/433115838
620VZO005
SISTEMA ENCLAVAMIENTO SBS
1 ud.
INCLUIDO
Sistema de bloqueo para cuando pueden acceder temporalmente personas a la plataforma durante los procesos de carga y descarga de la misma, consistente en el bloqueo de la plataforma en cada planta mediante levas y cilindros neumáticos (opcional eléctrico). Se activa cuando está parada. Las puertas se abren sólo si la plataforma está bloqueada.
La instalación del sistema de bloqueo, asegura una perfecta alineación de la Plataforma con el nivel del suelo y complementa el sistema de micronivelación. En el video siguiente se explican las ventajas del Sistema de Enclavamirnto SBS de Vinca: https://vimeo.com/433115853
NOTA: Si el cliente no dispone de aire, puede instalarse el sistema hidráulico opcional, que incluye un grupo hidráulico en la propia plataforma.
620VZOLUX
ILUMINACIÓN INTERIOR EN CABINA
1 ud.
Luz interior en cabina mediante pantalla estanca LED OSRAM 1500MM 55W 4000K IP65 o similar.
Se activa con la plataforma a nivel de planta y la puerta abierta.
GMMONTAJE
PORTES MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA
1 ud.
INCLUIDO
INCLUIDO PRIMER AÑO DE MANTENIMIENTO (P - 19)

5	ELV1U010	u	Plataforma mecànica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat. Inclou mencanismes de seguretat, embarcament inferior i superior, porta de seguetat inferior i superior. Mides de la plataforma. 290x168cm.Inclou primer any de manteniment. (P - 21)	9.955,90	1,000	9.955,90

TOTAL Titol 4 **01.04.02** **119.665,22**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	03	Climatització i ventilació con pantalla antiruido
Título 3	01	Clima espais no ocupats habitualment (sales A i B)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEJ0-1JS02	u	CLI-01.Suministro e instalacion de ROOFTOP WSM3-G07 HR-B 0604, CON RECUPERACIÓN DE CALOR Y FREE-COOLING ENTÁLPICO Marca MITSUBISHI o equivalente, caudal de impulsion 33.000 M3/H ,Potencia frigorífica total kW 209 , 525 Pa,de las siguientes especificaciones: - La unidad cumple con ErP 2021 , Suministro de aire lado inferior,	50.009,41	1,000	50.009,41

			Retorno de aire del lado izquierdo, Panel sándwich con poliuretano, Alimentación 400V/3 fases/50Hz + tierra,con relé externo de secuencia de fase ,Tarjeta de comunicación Modbus,Control de condensación por variación de velocidad del ventilador, caudal variable, Función de flujo de aire variable, Control de calidad de aire con sonda de CO2, Prefiltro plano M6, Filtro plano ePM01-50% (ISO16890) - F7 (EN779) , Presostato diferencial de presión de aire para filtros , Free-cooling entálpico, Batería externa cobre/aluminio , batería interior estándar,Teclado compacto, TOUCH DISPLAY 4,3´´(SUMINISTRADO SUELTO) RED DE PROTECCIÓN BATERÍA + CÁRTER, Sistema de detección de fugas de refrigerante , Interruptor automático Verano/invierno, sonda de retorno de aire, CON COMPUERTAS DE SEGURIDAD, Panel eléctrico con ventilación forzada,Soportes antivibraciones de goma, Embalaje de nailon, sin cubierta de lluvia + rejillas. Incluye soportes antivibratorios, y equipo de izamiento para el montaje en cubierta a 15 mtrs de altura.Inclou la modulació per parts proporcionals en pes adequadament per a poder ser alçats i col·locats en la coberta per al seu posterior acoblament en la plataforma de la sala de maquines a la coberta.Segun ficha anexa en la memoria del proyecto. (P - 75)			
2	PEJ0-1JS03	u	CLI-02.Suministro e instalacion de ROOFTOP WSM2 /HR /B /0132, CON RECUPERACIÓN DE CALOR Y FREE-COOLING ENTÁLPICO Marca MITSUBISHI o equivalente, caudal de impulsion 9200 M3/H ,Potencia frigorífica total kW 50.9, Pa 5580 de las siguientes especificaciones: - La unidad cumple con ErP 2021 , Suministro de aire lado inferior, Retorno de aire del lado izquierdo, Panel sándwich con poliuretano, Alimentación 400V/3 fases/50Hz + tierra,con relé externo de secuencia de fase ,Tarjeta de comunicación Modbus,Control de condensación por variación de velocidad del ventilador, caudal variable, Función de flujo de aire variable, Control de calidad de aire con sonda de CO2, Prefiltro plano M6, Filtro plano ePM01-50% (ISO16890) - F7 (EN779) , Presostato diferencial de presión de aire para filtros , Free-cooling entálpico, Batería externa cobre/aluminio , batería interior estándar,Teclado compacto, TOUCH DISPLAY 4,3´´(SUMINISTRADO SUELTO) RED DE PROTECCIÓN BATERÍA + CÁRTER, Sistema de detección de fugas de refrigerante , Interruptor automático Verano/invierno, sonda de retorno de aire, CON COMPUERTAS DE SEGURIDAD, Panel eléctrico con ventilación forzada,Soportes antivibraciones de goma, Embalaje de nailon, sin cubierta de lluvia + rejillas. Incluye soportes antivibratorios, y equipo de izamiento para el montaje en cubierta a 15 mtrs de altura.Inclou la modulació per parts proporcionals en pes adequadament per a poder ser alçats i col·locats en la coberta per al seu posterior acoblament en la plataforma de la sala de maquines a la coberta.Segun ficha anexa en la memoria del proyecto. (P - 76)	24.186,33	1,000	24.186,33
3	PEK8-JS10	u	I09.Subministrament i col·locació de difusor lineal de ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-47-NARROW-TR-KOANDA d'alta inducció sortida horitzontal 20 - 1000 autoregulable tèrmicament per a instal·lació en sostre, o equivalent , de longitud 1000 mm i ranura de pas d'aïri de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Segun Fitxa adjunta en memòria.Inclou regulador de caudal (P - 95)	501,95	54,000	27.105,30
4	PEK8-JS11	u	I10.Subministrament i col·locació de difusor lineal de ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-47-NARROW-TR- d'alta inducció sortida horitzontal 20 - 1000 autoregulable tèrmicament per a instal·lació en sostre, o equivalent , de longitud 1000 mm i ranura de pas d'aïri de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Segun Fitxa adjunta en memòria.Inclou regulador de caudal (P - 96)	439,93	27,000	11.878,11

PRESSUPOST

5	PEKM-JS02	u	Reixeta lineal de sòl, marca KOOLAIR o euivalent, model 31-1-F de 1000 x 100 mm, per a retorn d'aire amb làmines fixes (deflexió 0°),amb comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió frontal.Inclou regulador de caudal (P - 109)	180,35	10,000	1.803,50
6	PEKM-JS01	u	Reixeta lineal de sòl, marca KOOLAIR o equivalent, model 31-1-F de 600 x 200 mm, per a retorn d'aire amb làmines fixes (deflexió 0°), amb comporta de regulació, accessori de fixació a extradossat, i *plenum de connexió frontal.Inclou regulador de caudal (P - 108)	150,07	16,000	2.401,12
7	PEKK-JS18	u	I04.Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 31-1-LT de 1000x200 mm o equivalent, per a impulsió o retorn d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal (P - 106)	248,30	6,000	1.489,80
8	PEKO-AFNY	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre i xapa perforada, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat en el conducte d'impulsió i retorn del RoofTop en la coberta. (P - 110)	2.101,59	4,000	8.406,36
9	PEKO-AH2Z	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 900 mm d'alçària i 1500 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat en el conducte d'impulsió i retorn del RoofTop en la coberta. (P - 111)	1.040,88	2,000	2.081,76
10	PEK6-JS01	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-120 amb farciment exterior per a muntatge mural,amb servomotor i 2 finals de carrera, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (P - 86)	393,78	4,000	1.575,12
11	PEK6-JS02	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1000 mm d'amplària i 600 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-90 amb farciment exterior per a muntatge mural, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. de tancament per fusible tèrmic a 72 °C, amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (P - 87)	356,95	2,000	713,90
12	PEK6-JS07	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-120 amb farciment exterior per a muntatge mural, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. de tancament per fusible tèrmic a 72 °C, amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (P - 91)	206,42	2,000	412,84
13	PE53-5JS02	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriment interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras. Article ClimaverA2 Deco de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL.Inclou subjecció de perfilería adequada a conductes en vertical i en horitzontal i junt elàstic placa antivibratori. (P - 63)	63,84	530,000	33.835,20
14	PE53-5JS03	m2	Formació d'aïllament interior de conducte rectangular amb llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriment interior de paper	79,05	170,780	13.500,16

PRESSUPOST

			kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras. Article CLIMILINER slab G1 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SL.Inclou subjecció de perfilería adequada a conductes en vertical i en horitzontal i junt elàstic placa antivibratori. (P - 64)			
15	PB50-JS01	m2	Pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorbent de 6 m d'alçària, formada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 120 mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per a una freqüència de 1000 Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3 m (P - 55)	125,50	116,000	14.558,00
16	PE54-35EG	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió baioneta, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports (P - 66)	40,42	170,780	6.902,93

TOTAL Título 3 01.04.03.01 200.859,84

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	03	Climatització i ventilació con pantalla antiruido
Título 3	02	Clima espais ocupats habitualment ZZCC i Bar

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PED2-JS02	u	U.E-1, U.E.-2.Unitat exterior R2 (YNW) High COP model PURY-P350YNW-A2, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 40/45 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 8,81/10,24 kW, eficiència energètica EER/COP 4,54/4,39, eficiència energètica estacional SEER/SCOP 8,40/4,10,(R410), interiors conectables: capacitat total 50 - 150%, model/quantitat P15-P250/1-35, alimentació fases, V/ Hz 3, 380-415V/50-60 Hz, intensitat màxima 24,40 A, diàmetre. canonades líq. gas 19,05 (3/4´´) i gas 28,58 (1 1/8´´) mm, nivell sonor (refrigeració/calefacció) 62,5/64 dB(A), ventilador cabal d'aire 250 m³/min, dimensions (AxHxF) 1.240x1.858x740 mm, refrigerant ecològic R410A amb càrrega de fàbrica 8 kg.Inclou elements antivibratoris i col·locació en altura, i posada en marxa. (P - 72)	14.222,97	2,000	28.445,94
2	PED2-JS07	u	U.E3.Subministrament i instal·lació d'unitat exterior, City Multi sistema híbrid ATW/LLIGA, monofàsica estàndard, gamma Ecodan residencial, model PUMY-P125VKM6 de MITSUBISHI ELECTRIC,o equivalent, capacitat nominal calefacció temperatura exterior 7/-7 °C, aigua 35 °C: capacitat 12,50/8,00 kW, consum 3,06/2,94 kW, aigua 55è: capacitat 12,50/-- kW, consum 5,39/-- kW, refrigeració temperatura aigua: 7/18 °C, aire 35 °C: capacitat --/-- kW, consumeixo --/-- kW, nivell sonor SPL/PWL 52/72 dB(A), amb estàndards d'eficiència energètica mitja temperatura 55°: SCOP 3,10 (A++), baixa temperatura 35°: SCOP 4,28 (A++), alimentació (V, Hz) 230, 50, corrent màx. 29,5 A, de dimensions (HxAxF) 1338x1050x330 mm, pes 122 kg., connexió canonada frigorífica líq. 9,52 mm (3/8´´) i gas 15,88 mm (5/8´´). Amb compressor tipus hermètic scroll model ANB33FNHMT, refrigerant ecològic R410A amb càrrega de fàbrica 4,8 kg. Compatible amb unitats interiors sol calor: Hydrobox Duo EHST20C-VM2C, Hydrobox EHSC-VM2C. pes 84 kg.Inclou alçat amb grua a sala de maquines de la coberta. (P - 74)	7.855,21	1,000	7.855,21
3	PED2-JS01	u	Formació de bancada metàl·lica per a maquinària de ventilació composta per una estructura tubular metàl·lica d'acer inoxidable per a exteriors amb perfils tubulars de 40 x60 x3mm segons plànols de detall i dimensions de maquinària. (P - 71)	357,84	1,000	357,84
4	PEJ9-JS09	u	UI 01-04.Subministrament i instal·lació d'unitat interior unitat interior de conductes pressió estàndard, gamma City Multi, model PEFY-P20VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC, o equivalent,	1.519,40	4,000	6.077,60

PRESSUPOST

		capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,2/2,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,032/0,030 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,25/0,25 A, diam. canonades líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/M/A) 21/25/27 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 6/7,5/8,5 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,085 kW, dimensions (HxAxF) 250x700x732 mm, pes 21 kg. (P - 85)			
5	PEJ9-JS04	u	UI 05.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes model PEFY-M140VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 16,0/18,0 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,36/0,34 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 2,21/2,10 A, Diàmetre. interior 32; Rc1´´ 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 31/35/40 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 29,5/33,5/42 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 Pa, potència 0,244 kW, dimensions (HxAxF) 250x1.600x732 mm, pes 42 kg. (P - 81)	2.546,05	1,000	2.546,05
6	PEJ9-JS06	u	UI.07.Subministrament i col·locació unitat interior de paret, gamma City Multi, model PKFY-P20VLM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,2/2,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,02/0,01 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat ,refrigeració/calefacció 0,20/0,15 A, diàmetre. canonades *líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/A) 22/26/29/31 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 4,0/4,4/4,9/5,4 m³/*min, potència 0,03 kW, dimensiones (*HxAxF) *299x773x237 mm, pes 11 kg.Inclou sonda de temperatura d'impulsió i de CO2 Magnetotèrmic, Connexió rectangular en el retorn i en la impulsió per a fals sostre, amb suport, amb bomba de condensados amb extensió de la safata de condensats, Segons fitxa tècnica annexa. (P - 82)	1.280,39	1,000	1.280,39
7	PEJ9-JS07	u	UI.08-09.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de paret, gamma City Multi, model PKFY-P15VLM-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 1,7/1,9 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,02/0,01 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,20/0,15 A, diàmetre canonades líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/A) 22/24/26/28 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 4,0/4,2/4,4/4,7 m³/min, potència 0,03 kW, dimensions (HxAxF)299x773x237 mm, pes 11 kg. (P - 83)	1.222,92	2,000	2.445,84
8	PEJ9-H9RJ	u	UI.10.UI.12.UI.17.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes baixa silueta model PEFY-P32VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 3,6/4 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,071/0,051 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,61/0,50 A, diàmetre. interior 20; Rc 3/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/30/33 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 8/9/11 m³/min, pressió estàtica 5/15/35/50 Pa, potència 0,096 kW, dimensions (HxAxF) 200x990x700 mm, pes 25 kg. (P - 77)	1.608,40	3,000	4.825,20
9	PEJ9-JS01	u	UI 11. Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes baixa silueta model PEFY-P40VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 4,5/5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,09/0,07 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,73/0,62 A, diàmetre interior 20; *Rc 3/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 30/32/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 9.5/11/13 m³/*min, pressió estàtica 5/15/35/50 *Pa, potència 0,096 kW, dimensions (*HxAxF) *200x990x700 mm, pes 25 kg. (P - 78)	1.609,84	1,000	1.609,84
10	PEJ9-JS02	u	UI 13.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes model PEFY-MP80VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 9,0/10,0 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,24/0,22 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 1,47/1,38 A, diàmetre. interior 32; Rc1´´ 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/33/37 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 23/28/33 m³/*min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 *Pa, potència 0,244 kW, dimensions (HxAxF) 250x1.400x732 mm, pes 40 kg. (P - 79)	2.024,31	1,000	2.024,31

PRESSUPOST

11	PEJ9-JS03	u	UI 19.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de conductes model PEFY-M100VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 11,2/12,5 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,24/0,22 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 1,47/1,38 A, diàmetre. interior 32; Rc1´´ 1/4´´ roscat, nivell sonor (B/M/A) 28/33/37 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M/A) 23/28/33 m³/min, pressió estàtica 35/50/70/100/150 *Pa, potència 0,244 kW, dimensions (*HxAxF) 250x1.400x732 mm, pes 40 kg. (P - 80)	1.500,25	1,000	1.500,25
12	PEJ9-JS08	u	UI.18.Subministrament i instal·lació d'unitat interior de paret, gamma City Multi, model PKFY-P25VLM-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat nominal refrigeració/calefacció 2,8/3,2 kW, consum nominal refrigeració/calefacció 0,03/0,02 kW, alimentació fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensitat refrigeració/calefacció 0,25/0,20 A, diàmetre canonades *líq. 6,35 mm (1/4´´) i gas 12,7 mm (1/2´´), nivell sonor (B/A) 22/27/31/35 dB(A), ventilador cabal d'aire (B/M1/M2/A) 4,0/4,6/5,4/6,7 m³/*min, potència 0,03 kW, dimensions (*HxAxF) *299x773x237 mm, pes 11 kg. (P - 84)	1.201,96	1,000	1.201,96
13	PF54-6RXR	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 * de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 138)	10,84	55,000	596,20
14	PEU1-JS01	u	Subministrament i col·locació de controlador de CMB-M1012V-J1- BC serie R2/WR2 Gama City Multi (R32/R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, número sortides 12. (P - 124)	7.545,81	1,000	7.545,81
15	PEU1-JS02	u	Subministrament i col·locació de controlador de CMB-M108V-J1- BC serie R2/WR2 Gama City Multi (R32/R410A) de MITSUBISHIELECTRIC o equivalent, número sortides 08. (P - 125)	5.894,59	1,000	5.894,59
16	PEU1-JS03	u	Subministrament i col·locació de CMY-Y62-G-E; Kit distribuidor serie MULTI-S, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, de 2 sortides. (P - 126)	165,04	1,000	165,04
17	PEU1-JS04	u	Subministrament i col·locació de CMY-R160-J1 ; Kit d'unió , gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, de 2 sortides. (P - 127)	153,71	1,000	153,71
18	PEU1-JS07	u	Subministrament i col·locació de PAC-IFO13B-E de MITSUBISHI Electric o equivalent; Unitat de control per a Unitat de Tractament d'Aire, tipus AHU, Per a connexió amb unitats exteriors Mr.Slim o Industrial. Model PAC-IF013B-E. (P - 130)	865,64	2,000	1.731,28
19	PEU1-JS05	u	Subministrament i col·locació de Control centralitzat AE-C400E per a 400 grups MITSUBISHI Electri o equivalent, amb pantalla tàctil a color, servidor web i accés a funcions Cloud (pròximament). (P - 128)	4.174,83	1,000	4.174,83
20	PEU1-JS06	u	Subministrament, muntatge i posada en funcionament ME-AC-MBS-KNX-HA-50, MITSUBISHI Electric o equivalent, d'Interfície per a connexió d'un AE-200E o EW-50E a protocol MODBUS o KNX per a 50 unitats interiors, segons protocol MITSUBISHI Electric o equivalent. (P - 129)	2.649,60	1,000	2.649,60
21	PEZ1-6RX2	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a (P - 131)	91,63	47,000	4.306,61
22	PE53-50VBH	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriment interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras. Article Climaver Neto: ref. 52296 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SLo equivalent (P - 62)	42,69	124,043	5.295,40
23	PEN0-JS01	u	Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 595x595 mm i de 140 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal, col·locat (P - 121)	55,93	19,000	1.062,67
24	PEK8-JS02	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal de ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-LIT-E-4.0 1000-20 o equivalent , de longitud 1000 mm i ranura de pas d'aire de 20 mm, una làmina mòbil per a	273,17	3,000	819,51

PRESSUPOST

		descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Inclou regulador de caudal (P - 92)			
25	PEKB-JS01	u	Subministrament i col·locació de difusor rotacional d'aleta mòbil termo regulable DF-RE-GR-TR 250 Koolair o equivalent, acabat pintat en color RAL a definir. Amb comporta de regulació, accessori de fixació a conducte, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal (P - 97)	615,17	3,000	1.845,51
26	PEKK-JS02	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 31-1-LT de 1000 x 50 mm o equivalent, per a impulsió o retorn d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal (P - 101)	248,30	26,000	6.455,80
27	PEKK-JS01	u	I06-R04.Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-DH de 300 x 150 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal (P - 100)	160,78	8,000	1.286,24
28	PEK8-JS04	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal de 1 ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-LIT-E-4.0 1000-50 o equivalent , de longitud 750 mm i ranura de pas d'aire de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.Inclou regulador de caudal (P - 93)	307,83	12,000	3.693,96
29	PEK8-JS05	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal de1 ranura ocult, marca KOOLAIR, model DF-LIT-E-4.0 1000-33 o equivalent , de longitud 750 mm i ranura de pas d'aire de 20 mm, una làmina mòbil per a descàrrega horitzontal i descàrrega vertical. amb perfils d'alumini extruit, acabat estàndard en RAL-9005.eInclou regulador de caudal (P - 94)	307,83	12,000	3.693,96
30	PEKK-JS03	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal per a impulsió i retorn d'aire de bastidor perimetral ocult, marca KOOLAIR o equivalent, model 31-1-LT de dimensions 400 x 125 mm, amb làmines fixes horitzontals (deflexió 0°), o equivalent amb comporta de regulació, accessori de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral/frontal.Inclou regulador de caudal (P - 102)	31,41	26,000	816,66
31	PF57-CTEG	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 140)	8,74	636,240	5.560,74
32	PF54-6RXO	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 136)	41,73	60,000	2.503,80
33	PF57-CTEV	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 142)	11,88	66,700	792,40
34	PF57-CTEE	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/2* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 139)	14,28	545,730	7.793,02
35	PF57-CTEZ	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 3/4* de diàmetre nominal, 1 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 143)	23,95	55,700	1.334,02
36	PF57-CTEK	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8* de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (P - 141)	18,37	97,000	1.781,89
37	PF54-6RXQ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1*1/8 * de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal (P - 137)	62,36	28,000	1.746,08

PRESSUPOST

38	PEK6-JS03	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-90 amb servomotor i 2 finals de carrera. amb farciment exterior per a muntatge mural, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3., amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (P - 88)	231,02	4,000	924,08
39	PEK6-JS04	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-120 amb farciment exterior per a muntatge mural,amb servomotor i 2 finals de carrera, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. , amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (P - 89)	231,02	4,000	924,08
40	P7DB-JS01	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-120 (P - 50)	280,20	0,400	112,08
41	P7DB-JS02	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-90 (P - 51)	270,82	0,540	146,24

TOTAL Título 3 01.04.03.02 135.976,24

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Títol 4	03	Climatització i ventilació con pantalla antiruido
Título 3	03	Ventilacò ZZCC i Bar

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEC4-JS01	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 3000 m3/h HR-A 3000 de AIRLAN o equivalent, Pa600, de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 368 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, amb bateria elèctrica de 12 kW de potència, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. regulació automàtica en funció del CO2 (Qualitat d'aire) o de la Pressió (Cabal constant).Arrencada de l'equip mitjançant programació horària ocontacte remot ON/OFF.Inclou Control de l'equip mitjançant sondes de temperatura ja cablejades en l'equip,que permeten la gestió automàtica i intel·ligent del Freeheating i Freecooling mitjançant,comporta de by-pass.Opció de regulació de temperatura per als equips amb bateria, mitjançant sonda de temperatura en impulsió.Opció de pantalla remota, per a muntatge en superfície.Permet el control i visualització de la informació del recuperador.Opció alarma de filtre brut mitjançant pressòstats.Inclou la modulació per parts proporcionals en pes adequadament per a poder ser alçats i col·locats en la coberta per al seu posterior acoblament en la plataforma de la sala de maquines a la coberta.Segons fitxa anexa en la memoria delprojecte. Inclou muntatge sobre elements antivibratòris definits a l'annex acústic. (P - 70)	3.912,51	2,000	7.825,02
2	PEC4-CS77	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 410 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 60 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7,MODEL CADB-HE-D 08 LH ECOWATT N8 de S&P o equivalent, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. (P - 69)	1.191,88	1,000	1.191,88
3	PED2-JS03	u	UE04,UE05.Subministrament i instal·lació d'unitat exterior, sèrie Standard Inverter monofàsica, model PUZ-ZM200YKA, de	6.346,63	2,000	12.693,26

PRESSUPOST

		MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, capacitat fred nominal màx./mín. 13,6 (5,8-13,7) kW, capacitat calor nominal #màx./mín. 14 (4,9-15,8) kW, *SEER 5,1 (A), SCOP 4,0 (A+), nivell sonor 55 dB(A), dimensions (HxAxF) 981x1.050x330(+40) mm, pes 84 kg.Inclou PAC-IF013B-E (282532), unitat de control per a unitat de tractament d'Aire, tipus AHU, de MITSUBISHI ELECTRIC. Per a connexió amb unitats exteriors Mr.slim o Industrial. Model PAC-IF013B-E.Inclou alçat amb grua a sala de maquines de la coberta. (P - 73)			
4	PEKK-JS01	u	I06-R04.Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-DH de 300 x 150 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal (P - 100)	160,78	10,000	1.607,80
5	PEKK-JS15	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-SH/SV de 200 x 150 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral. (P - 103)	146,36	8,000	1.170,88
6	PEKK-JS16	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-SH/SV de 400 x200 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral. (P - 104)	160,78	4,000	643,12
7	PEKK-JS17	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 31-1-LT de 500x250 mm o equivalent, per a impulsió o retorn d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral. (P - 105)	248,30	8,000	1.986,40
8	PEKK-JS18	u	I04.Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 31-1-LT de 1000x200 mm o equivalent, per a impulsió o retorn d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral.Inclou regulador de caudal (P - 106)	248,30	8,000	1.986,40
9	PEKK-JS19	u	Subministrament i col·locació de reixeta de doble deflexió, marca KOOLAIR, model 20-SH/SV de 200 x150 mm o equivalent, per a impulsió d'aire amb aletes horitzontals i verticals orientables individualment, amb comporta de regulació, amb marc de fixació a determinar, i plenum de connexió lateral. (P - 107)	146,36	2,000	292,72
10	PE53-50VBH	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriment exterior de paper kraft d'alumini, malla de reforç i recobriment interior de paper kraft-alumini, muntat encastat en el cel ras. Article Climaver Neto: ref. 52296 de la sèrie Conductes Climaver de l'empresa SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA SLo equivalent (P - 62)	42,69	570,877	24.370,74
11	PE43-48OB	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat obertura en façana superficialment. (P - 60)	80,92	105,300	8.520,88
12	PE421-490U	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 56)	28,74	10,000	287,40
13	PEP6-8FV3	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 122)	66,39	55,000	3.651,45
14	PEK6-JS03	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-90 amb servomotor i 2 finals de carrera. amb farciment exterior per a muntatge mural, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3., amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent	231,02	8,000	1.848,16

PRESSUPOST

		s'està dilatant per a segellar la comporta. (P - 88)			
15	PEK6-JS04	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-120 amb farciment exterior per a muntatge mural,amb servomotor i 2 finals de carrera, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. , amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (P - 89)	231,02	4,000	924,08
16	PEK6-JS05	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-90 amb farciment exterior per a muntatge mural,amb servomotor i 2 finals de carrera, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. , amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (P - 90)	231,02	6,000	1.386,12
17	PEK6-JS01	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i250 mm d'alçària col·locada entre els conductes EIS-120 amb farciment exterior per a muntatge mural,amb servomotor i 2 finals de carrera, classificada (integritat enfront del foc, aïllament tèrmic i estanquitat al pas de fum; durant 90 minuts) segons norma EN 13501-3. amb junta intumescent per a impedir la propagació del fum. Una junta d'estanquitat al pas d'aire impedeix la propagació de fum a baixa temperatura, mentre la junta intumescent s'està dilatant per a segellar la comporta. (P - 86)	393,78	15,000	5.906,70
18	P7DB-JS01	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-120 (P - 50)	280,20	0,100	28,02
19	P7DB-JS02	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-90 (P - 51)	270,82	0,600	162,49
20	PE44-I6TW	u	Connexió de tub de ventilació de cambra de bany al muntant general, amb tub de PVC-U, de 110 mm (P - 61)	85,44	15,000	1.281,60
21	PE64-EQGA	m2	Protecció contra el foc EI-90 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat (P - 67)	114,08	25,200	2.874,82
22	PE64-EQGE	m2	Protecció contra el foc R-120 de conducte de ventilació metàl·lic PROMAT o equivalent,o amb plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, totalment instal·lat (P - 68)	42,73	68,400	2.922,73
23	PE421-493Q	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 58)	77,66	50,000	3.883,00
24	PED2-JS01	u	Formació de bancada metàl·lica per a maquinària de ventilació composta per una estructura tubular metàl·lica d'acer inoxidable per a exteriors amb perfils tubulars de 40 x60 x3mm segons plànols de detall i dimensions de maquinària. (P - 71)	357,84	3,000	1.073,52
25	PE54-35DL	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports (P - 65)	49,23	165,000	8.122,95
26	PEM2-BHCB	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps a reacció de simple aspiració, de 30000 a 40000 m3/h de cabal màxim,model CVTT-25/25-11KW-600RPM/4-II2GEXDIIB(H2)T4-IE3 de S&P o equivalent, motor acoblat directament al rodet trifàsic de 400 V i 15 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, turbina de 800 mm de diàmetre, caixa acer galvanitzat amb aïllament, eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada. (P - 112)	2.326,21	2,000	4.652,42

PRESSUPOST

27 PEMA-FGZM	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 900 m3/h de cabal màxim d'aire,MODEL CAB-200 (230V50/60) R8 de S&P o equivalent, de pressió baixa i muntat falso sostre. (P - 114)	168,16	2,000	336,32
28 PEMA-H7J4	u	Extractor centrífug de teulada, de descàrrega vertical, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V o monofàsic per a 230 V de tensió, de 200 mm de diàmetre i 1350 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat (P - 118)	613,45	2,000	1.226,90
29 PEMA-H7J7	u	Extractor centrífug de teulada, de descàrrega vertical, apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V o monofàsic per a 230 V de tensió, de 315 mm de diàmetre i 4700 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat (P - 119)	910,90	2,000	1.821,80
30 PEMA-H7HT	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire,model S&P, o equivalent, CAB-200 ECOWATT 230V50/60HZ N8 col·locat en conducte. (P - 116)	191,41	2,000	382,82
31 PEMA-H7HR	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 125 mm de diàmetre i 360 m3/h de cabal màxim d'aire, model CAB-160 ECOWATT 230V50/60HZ N8 de S&P o equivalent, col·locat en conducte. (P - 115)	165,89	1,000	165,89
32 PEMA-H7HX	u	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 250 mm de diàmetre i 1300 m3/h de cabal màxim d'aire,model CAB-200 ECOWATT 230V50/60HZ N8 de S&P o equivalent, col·locat en conducte. (P - 117)	336,04	3,000	1.008,12
33 PEM6-B66N	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraible de material plàstic per a un diàmetre de 150 mm, MODEL TD-500/150-160 SILENT ECOWATT CAV (230V 50/60) NE de S&P o equivalent, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, muntat en el conducte. (P - 113)	179,13	1,000	179,13
TOTAL	**Título 3**		**01.04.03.03**		**106.415,54**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Título 3	01	Quadres i equips generals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-JSA1	u	Subministrament i col·locació de subquadre d'enceses per al control de les linies d'enceses per poder donar permis de funcionament. Consistent en un contactor per linia d'il·luminació, interruptor en la linia de força del quadre corresposnent. Inclou un polsador per l'accionament de les línies i un pilot lluminós per linia per indicar el correcte funcionament de la instal·lació Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001), amb tractament per ataforesis més pols de epoxy polièster, polimeritzat en calent. El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pel quadre: - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Freqüència: 50/60Hz, Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 161)	806,96	1,000	806,96

PRESSUPOST

2 PGC4-B3Z2	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 20 kVA de potència, temps d'autonomia de 20 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >91%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat (P - 243)	15.304,46	1,000	15.304,46
3 PGB0-H82N	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 55,0 kVAr de potència reactiva, de 4 etapes 5+10+2x20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment (P - 237)	1.804,69	1,000	1.804,69
4 PG10-JSS1	u	Subministrament i col·locació de Quadre General (QGBT) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:160A regulable - Corrent assignat de cresta admissible: 50 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels	50.368,03	1,000	50.368,03

PRESSUPOST

		circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 162)			
5	PG1D-H9WA	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 346 i 436 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1620x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 630 A regulable entre 500 i 630 A i poder de tall de 30 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 182)	1.705,97	1,000	1.705,97
6	PG1D-H9WG	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 500 a 630 A ((346 a 436 kW), amb toroidal de 140 mm de diàmetre, sortida lateral, muntat en caixa modular de poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 184)	667,63	1,000	667,63
7	PG4M-DRDI	u	Tallacircuit unipolar, amb fusible de ganiveta de 630 A, amb base de grandària 3, muntat superficialment amb cargols (P - 229)	76,66	3,000	229,98
8	PG1D-H9W8	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 181)	648,22	1,000	648,22
9	PG1D-H9WE	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de poliéster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura (P - 183)	343,14	1,000	343,14
10	PG1D-H9W3	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 24,24 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 35 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 35 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 180)	435,48	1,000	435,48
11	PGC4-JSEE	u	Armazón metálico en formato grande que alberga un equipo preparado para suministrar tensión de 24 V cc. Se trata de un equipo especial adaptado para alimentar balizas de forma ininterrumpida (tanto en presencia como en ausencia de red). Equipo de alimentación con baterías con salida permanente a 24 V, 1,12 A (NiCd) ó 1,2 A (NiMH). Proporciona 1 hora de autonomía. Dispone de 2 niveles de potencia, uno de ellos ajustable en presencia de red. Funcionamiento en modo AutoTest., format autoportant, col·locat (P - 244)	295,73	4,000	1.182,92

TOTAL	**Título 3**	**01.04.04.01**	**73.497,48**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Título 3	02	Línies elèctriques generals

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7DD-65O5	m2	Tallafocs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm (P - 52)	85,51	1,000	85,51
2	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 201)	61,85	312,000	19.297,20
3	PG33-E43J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 200)	49,57	192,000	9.517,44
4	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 198)	12,06	24,000	289,44
5	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 212)	22,88	192,000	4.392,96
6	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 211)	15,38	150,000	2.307,00
7	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 210)	10,88	426,000	4.634,88
8	PG33-E46O	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, 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 (P - 213)	10,18	144,000	1.465,92
9	PG33-E48V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 218)	19,72	72,000	1.419,84
10	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 217)	14,12	36,000	508,32
11	PG2J-4BPQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 185)	43,13	86,250	3.719,96
12	PG2J-4BPS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 186)	65,32	69,000	4.507,08
13	PG2J-4BPT	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 187)	76,65	138,000	10.577,70

PRESSUPOST

14	PG2J-4BPU	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 188)	119,37	23,000	2.745,51
15	PG3B-E7CP	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (P - 228)	6,30	288,000	1.814,40

TOTAL Título 3 01.04.04.02 67.283,16

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Título 3	03	Subquadres elèctriques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-JSS3	u	Subministrament i col·locació de subquadre de So (QSO) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols,	5.011,61	1,000	5.011,61

PRESSUPOST

			esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 164)			
2	PG10-JSS4	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Enllumenat Sala B (QEB) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 165)	5.185,65	1,000	5.185,65
3	PG10-JSS5	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Força Sala B (QFB) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal	6.753,63	1,000	6.753,63

amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau.

Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar):
- Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V
- Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V
- Intensitat assignada d'ocupació:40A
- Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA
- Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA
- Freqüència: 50/60Hz,

Inclosa (segons esquemes elèctrics):

- Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable
- Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus)
- Analitzador de xarxa
- Sistema de commutació SP-SN
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories)
- Protecció diferencial amb contacte d'estats
- Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles
- Protecció automàtica magnetotèrmica
- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)
- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar)
- Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar)
- Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar)
- Endolls a quadre (Carril DIN)
- Maniobres i enclavaments
- Altres equips segons esquema unifilar.

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 166)

4	PG10-JSS6	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Enllumenat Serveis Comuns (QESC) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz,	6.336,89	1,000	6.336,89

Inclosa (segons esquemes elèctrics):

- Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable
- Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus)
- Analitzador de xarxa
- Sistema de commutació SP-SN
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories)
- Protecció diferencial amb contacte d'estats
- Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles
- Protecció automàtica magnetotèrmica
- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)
- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar)
- Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar)
- Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar)
- Endolls a quadre (Carril DIN)
- Maniobres i enclavaments
- Altres equips segons esquema unifilar.

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 167)

5	PG10-JSS7	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Força Serveis Comuns (QFSC) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)	10.109,45	1,000	10.109,45

			- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 168)			
6	PG10-JSS8	u	Subministrament i col·locació de subquadre Climatització Coberta (QCL) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat	18.371,95	1,000	18.371,95

			interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 169)			
7	PG10-JSSA	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Enllumenat Sala B (QEB) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 170)	6.845,68	1,000	6.845,68
8	PG10-JSSB	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Força Sala A (QFA) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que	9.001,18	1,000	9.001,18

contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau.

Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar):
- Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V
- Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V
- Intensitat assignada d'ocupació:40A
- Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA
- Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA
- Freqüència: 50/60Hz,

Inclosa (segons esquemes elèctrics):

- Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable
- Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus)
- Analitzador de xarxa
- Sistema de commutació SP-SN
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories)
- Protecció diferencial amb contacte d'estats
- Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles
- Protecció automàtica magnetotèrmica
- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)
- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar)
- Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar)
- Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar)
- Endolls a quadre (Carril DIN)
- Maniobres i enclavaments
- Altres equips segons esquema unifilar.

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 171)

9	PG10-JSS2	u	Subministrament i col·locació de subquadre de Bar (QBAR) segons esquema elèctric unifilar i especificacions.	7.533,83	1,000	7.533,83

EUR

- Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA
- Freqüència: 50/60Hz,

Inclosa (segons esquemes elèctrics):

- Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable
- Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus)
- Analitzador de xarxa
- Sistema de commutació SP-SN
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories)
- Protecció diferencial amb contacte d'estats
- Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles
- Protecció automàtica magnetotèrmica
- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)
- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar)
- Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar)
- Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar)
- Endolls a quadre (Carril DIN)
- Maniobres i enclavaments
- Altres equips segons esquema unifilar.

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 163)

10	PG10-JSSC	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Edifici Instal·lacions (QINS) segons esquema elèctric unifilar i especificacions.	8.176,08	1,000	8.176,08

Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001)
El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau.

Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar):
- Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V
- Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V
- Intensitat assignada d'ocupació:40A
- Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA
- Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA
- Freqüència: 50/60Hz,

Inclosa (segons esquemes elèctrics):

- Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable
- Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus)
- Analitzador de xarxa
- Sistema de commutació SP-SN
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories)
- Protecció diferencial amb contacte d'estats
- Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i

			senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 172)			
11	PG10-JSSD	u	Subministrament i col·locació de Subquadre Cabina de control (QCx) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i	925,64	2,000	1.851,28

			selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 173)			
12	PG10-JSSF	u	Subministrament i col·locació de Quadre elèctric de control per a equips COLT, model COLT CE/1Z/24/CAC/0BH/FS/SL/DO/X/ZPE/MA/VI/X/X/AG o equivalent, que permet les següents prestacions: Control de tots els airejadors en una zona independent. Evacuació de fums en cas d'incendi: obertura automàtica dels equips mitjançant senyal del sistema de detecció existent. Sortida a 24 Vdc, directa al motor. Tall de l'alimentació temporitzat en el tancament. Accionament de tots els equips mitjançant un polsador elèctric d'emergència per zona al quadre. Equipat amb carregador de bateries a 24 V per mantenir la visualització del quadre de control. Ventilació diària: obertura/tancament automàtic dels airejadors a voluntat des del quadre de control. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 175)	7.845,86	1,000	7.845,86

TOTAL Título 3 **01.04.04.03** **93.023,09**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Título 3	04	Distribució interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 199)	27,38	144,000	3.942,72
2	PG33-E44Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 211)	15,38	24,000	369,12
3	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 210)	10,88	84,000	913,92
4	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 209)	7,08	204,000	1.444,32
5	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4,	5,06	264,000	1.335,84

PRESSUPOST

		pentapolar, de secció 5x2,5 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 (P - 208)			
6	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 204)	4,71	84,000	395,64
7	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 203)	3,50	3.060,000	10.710,00
8	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 202)	2,69	960,000	2.582,40
9	PG33-E48T	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 217)	14,12	126,000	1.779,12
10	PG33-E48R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 216)	9,80	72,000	705,60
11	PG33-E48P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x2,5 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 (P - 215)	7,54	30,000	226,20
12	PG33-E440	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 207)	15,22	48,000	730,56
13	PG33-E43Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 206)	10,22	24,000	245,28
14	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 205)	7,50	96,000	720,00
15	PG33-E47D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 214)	4,59	174,000	798,66
16	PG2P-6T0B	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 197)	7,06	367,000	2.591,02
17	PG2P-6SZA	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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 - 195)	9,03	807,000	7.287,21

PRESSUPOST

18	PG2P-6SZZ	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 196)	11,54	294,000	3.392,76
19	PG2N-EUHF	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 191)	1,41	294,000	414,54
20	PG2N-EUHM	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 194)	1,50	1.174,000	1.761,00
21	PG2N-EUHC	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 189)	1,59	3.229,000	5.134,11
22	PG2N-EUHG	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 192)	1,80	587,000	1.056,60
23	PG2N-EUHI	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 193)	2,01	587,000	1.179,87
24	PG2N-EUHD	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 190)	2,48	360,000	892,80
25	PG12-DHAV	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 178)	11,44	31,000	354,64
26	PG12-DH6X	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 176)	8,16	74,000	603,84
27	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 177)	27,69	74,000	2.049,06
28	PG12-DHBB	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 179)	33,20	31,000	1.029,20
29	PGD4-JSEP	u	Subministrament i col.locació inclosos suports i accessoris de posada a terra equipotencial de totes les parts metàl·liques que puguin estar en contacte amb persones, especialment en zones humides i banys, incloent aixetes, sistemes d'ajuda com baranes de minus, etc., mitjançant conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6 / 1 kV, unipolar de secció 1x4 mm², col·locat en tub. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 245)	24,46	5,000	122,30
30	PG33-JSS1	u	Subministrament col·locació, inclosos accessoris de soportaciones i muntatge de punt d'alimentació a receptor trifasic en parets, sostres o fals terra de zones comunes i oficines, amb p.p. d'instal·lació, constituïda per conductors de coure de designació 0,6 / 1 kV, amb aïllament de polietilè reticulat i coberta de PVC. Inclòs tub de PVC rígid o flexible, amb grau de protecció 7, de diàmetre nominal 25 a 32 mm. Inclou caixa derivació estanca i instal·lació fins receptor o mecanisme. Totalment instal·lada i connectada segons Reglament Electrotècnic vigent. (P - 222)	18,78	2,000	37,56
31	PG33-JSS2	u	Subministrament col·locació, inclosos accessoris de soportaciones i muntatge de punt d'alimentació a receptor monofasic en parets, sostres o fals terra de zones comunes i oficines, amb p.p. d'instal·lació, constituïda per conductors de coure de designació 0,6 / 1 kV, amb aïllament de polietilè reticulat i coberta de PVC. Inclòs tub de PVC rígid o flexible, amb grau de protecció 7, de diàmetre nominal 20 mm. Inclou caixa derivació estanca i instal·lació fins receptor o mecanisme. Totalment instal·lada i connectada segons Reglament Electrotècnic vigent. (P - 223)	16,98	80,000	1.358,40
32	PG33-JSS5	u	Subministrament col·locació, inclosos accessoris de soportaciones i muntatge de punt d'alimentació a receptor monofasic (reconnexió	16,98	100,000	1.698,00

		d'element existent) en parets, sostres o fals terra de zones comunes i oficines, amb p.p. d'instal·lació, constituïda per conductors de coure de designació 0,6 / 1 kV, amb aïllament de polietilè reticulat i coberta de PVC. Inclòs tub de PVC rígid o flexible, amb grau de protecció 7, de diàmetre nominal 20 mm. Inclou caixa derivació estanca i instal·lació fins receptor o mecanisme. Totalment instal·lada i connectada segons Reglament Electrotècnic vigent. (P - 226)			
33	PG33-JSS3	u	Punt de connexió a Iluminària totalment instal·lat. Contemplant el conductor elèctric tipus 0,6/1 KV(AS) secció 3x2,5 mm, amb marcatge CE segons reglament (EU) 2016/364 i CPR EN 50575 lliure d'halògens, tram des de caixa de connexions instal·lada en safata de distribució fins al punt terminal. Inclou la part proporcional de tub de PVC o canalització segons DF i els borns de connexió. (P - 224)	16,10	401,000	6.456,10
34	PG33-JSS4	u	Punt de connexió a Iluminària d'emergencia totalment instal·lat. Contemplant el conductor elèctric tipus 0,6/1 KV(AS) secció 3x1,5 mm, amb marcatge CE segons reglament (EU) 2016/364 i CPR EN 50575 lliure d'halògens, tram des de caixa de connexions instal·lada en safata de distribució fins al punt terminal. Inclou la part proporcional de tub de PVC o canalització segons DF i els borns de connexió. (P - 225)	13,87	194,000	2.690,78
35	PG33-JSS6	u	Centralització d'enceses de llum de treball de platea, escenari i ponts desde sala de control totalment instal·lat. Contemplant el conductor elèctric tipus 0,6/1 KV(AS) secció 3x2,5 mm, amb marcatge CE segons reglament (EU) 2016/364 i CPR EN 50575 lliure d'halògens, tram des de caixa de connexions instal·lada en safata de distribució fins al punt terminal. Inclou la part proporcional de tub de PVC o canalització segons DF i els borns de connexió. (P - 227)	114,93	194,000	22.296,42

TOTAL Título 3 01.04.04.04 89.305,59

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28	
Capítol	04	INSTALACIONS	
Títol 4	04	Instal·lacions elèctriques	
Título 3	05	Mecanismes	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG6E-771Y	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 233)	20,71	26,000	538,46
2	PG6E-76YB	U	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 232)	13,90	4,000	55,60
3	PG70-78AJ	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu alt, encastat (P - 236)	69,83	43,000	3.002,69
4	PHT4-H9AD	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (P - 273)	101,81	2,000	203,62
5	PG6O-77NR	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 235)	13,67	98,000	1.339,66
6	PG6O-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 234)	19,78	8,000	158,24
7	PG61-CSH7	u	Conjunt de preses de corrent industrial per a muntatge mural, incloent: - 1 presa de corrent industrial de tipus mural 2P+T, 16A, 250V, amb grau de protecció IP-44 - 1 presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, 16A, 380V, amb grau de protecció IP-44 (P - 231)	30,90	2,000	61,80
8	PG61-CSH5	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 1 fileres, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat supercialment o encastada, incloent:	33,99	12,000	407,88

		- 1 presa endoll schuko (2P + T), 16A, 250V, color blanc (Normal) amb seguretat embornament ràpid. - Espai per a 1 presa RJ45 d'alta densitat C6, UTP color blanc amb tapa i senyalització. (P - 230)			

TOTAL Título 3 01.04.04.05 5.767,95

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28	
Capítol	04	INSTALACIONS	
Títol 4	04	Instal·lacions elèctriques	
Título 3	06	Enllumenat	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH21-JSS1	u	IL1_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 13,4 W de potència, 1.509 lm, òptica d'alumini especular, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, de mides 105 de diàmetre i 73mm de profunditat, model NIT ROUND de LEDS C4 o equivalent. Potència: 13,4W Temperatura de color: 3000K Flux de sortida: 1.509 lm. Grau de proteccio: IP44/20 Incloent equip driver de connexió. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 260)	86,44	68,000	5.877,92
2	PH21-JSS2	u	IL2_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 18,8 W de potència, 2.246 lm, òptica d'alumini especular, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, de mides 105 de diàmetre i 73mm de profunditat, model NIT ROUND de LEDS C4 o equivalent. Potència: 18,8W Temperatura de color: 3000K Flux de sortida: 2.246 lm. Grau de proteccio: IP44/20 Incloent equip driver de connexió. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 261)	96,03	106,000	10.179,18
3	PH21-JSS3	u	IL3_Subministrament i col·locació de Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 12 W de potència, 1.684 lm, òptica d'alumini especular, amb equip elèctric regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, de mides 180mm de diàmetre i 109mm de profunditat, model SPOTLIGHT RA-180 de LED COMPUTRONIC o equivalent. Potència: 12W Temperatura de color: 3000K Flux de sortida: 1.684 lm. Grau de proteccio: IP20 Incloent equip driver de connexió. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 262)	33,47	73,000	2.443,31
4	PH14-JSS1	u	IL4_Subministrament i col·locació de LLumenera model INFINITE PRO 1136mm de LEDS C4 o equivalent, 33W, 5.010 Lúmens, 4000ºK, Inclou làmpares led, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant (P - 257)	192,13	5,000	960,65

PRESSUPOST

5	PHB1-JSS1	u	IL5_Subministrament i muntatge de Lluminària per a suspendre o adossar model POP1460mm de FORLIGHT (LEDS C4). Cos fabricat mitjançant injecció de policarbonat de color gris i difusor òpal. Model per a LED MIDPOWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I, 44W, 4300 lúmens. Inclou làmpada LED, part proporcional dels elements de muntatge, encastat, unió, suspensió o adossament. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 270)	56,43	65,000	3.667,95
6	PH14-JS11	u	Subministrament i col·locació de Lluminària led muntatge en suspensió model COCO CHANDELIER de LEDS C4 o equivalent. Cos fabricat amb estructura d'acer i alumini (acabat negre) i difusor de policarbonat (acabat blanc). Formada per 6 làmpades de 6 a 9W (54W potència màxima), 3550 lúmens. Inclou làmpades, part proporcional dels elements de muntatge, encastat, unió, suspensió o adossament. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i en funcionament. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lado i funcionant (P - 256)	470,82	10,000	4.708,20
7	PH14-JSS2	m	Subministrament i col·locació de Lluminària led muntatge en suspensió per a llum directa e indirecta, formada per cos d'alumini extruit en color a definir per la DF i estructura reflectora amb difusor de policarbonat opal, UGR 14.9, LED, 72W, 3.550 lm, temperatura de color blanc càlid 4000ºK, amb grau de protecció IP20, de mides 1700x52x90(h)mm, tipus INFINITE PRO 1700mm UP&DOWN de LEDS C4 oequivalent. Potència: 72W Temperatura de color: 4000K Flux de sortida: 10.705 lm. Grau de proteccio: IP20. Incloent equip driver de connexió. Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge. Totalment instal·lado i funcionant (P - 258)	510,40	6,000	3.062,40
8	PH14-JSS4	u	IL8. Aplic cilindric de paret llum directa/indirecta Model MAX BIG DOUBLE EMISSION de LEDS C4 o equivalent, 35W, 3.074 Lúmens, 3000ºK. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 259)	305,15	30,000	9.154,50
9	PHB1-JSS3	u	IL9_Subministrament i col·locació de llumenera led permanent d'ascensor model INFINITE SLIM INDIVIDUAL 560mm de LEDS C4 o equivalent, 15W, 1741 Lúmens, IP20, 3000ºK. Formada per estructura d'alumini (color blanc) i difusor de policarbonat acabat planta mate. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal•lat i funcionant. (P - 271)	142,89	3,000	428,67
10	PHB1-JSS5	u	IL10_Subministrament i col·locació de Aplic led exterior encastable a paret 2.2W, 3000ºK, 77 Lm, model BAT ROUND OVAL de LEDS C4 o equivalent. Format per estructura d'alumini acabat gris urbà i difusor de vidre transparent amb òptica flood 60º. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal•lat i funcionant. (P - 272)	68,45	16,000	1.095,20
11	PH12-JSS1	u	IL11_Subministrament i col·locació de Llumenera tira led tipus ON BASIC 9.6 de LEDS C4 o equivalent, 9.6W/m, 3000ºK. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant. Incloent equip driver de connexió. (P - 254)	67,37	46,000	3.099,02
12	PH12-JSS2	u	IL12_Subministrament i col·locació de Llumenera tira led tipus ON BASIC 9.6 de LEDS C4 o equivalent, 9.6W/m, 3000ºK, RGB. Inclou làmpares, part proporcional d'elements de muntatge, encastar, unió suspensió o adossar. Inclou equip de control electrònic. Totalment instal·lat i funcionant. Incloent equip driver de connexió. (P - 255)	65,92	99,000	6.526,08

PRESSUPOST

13	PH55-JS01	u	IE1_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED autotest i no estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma circular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial, tipus IZAR N30 de DAISALUX o equivalent. (P - 263)	65,00	64,000	4.160,00
14	PH55-JS03	u	IE2_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED autotest i no estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 90 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial, tipus NAOS LD N2 de DAISALUX o equivalent. (P - 265)	50,15	93,000	4.663,95
15	PH55-JS04	u	IE3_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED autotest i no estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial, tipus NAOS LD N5 de DAISALUX o equivalent. (P - 266)	55,41	28,000	1.551,48
16	PH55-JS02	u	IE4_Projector d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 1000 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb cos d'alumini i reflectors aluminitzats, preu alt, col·locat en sostre o paret, model ATRIA N22A de DAISALUX o equivalent (P - 264)	223,30	2,000	446,60
17	PH55-JS05	u	IE5_Projector d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP43, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 2500 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb cos d'alumini i reflectors aluminitzats, preu alt, col·locat en sostre o paret, model ATRIA N48A de DAISALUX o equivalent. (P - 267)	343,25	1,000	343,25
18	PH55-JS06	u	IE6_Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP65, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma cilindrica amb cos d'alumini i difusor en policarbonat, preu alt, col·locat en sostre, tipus LENS N30 de DAISALUX o equivalent. (P - 268)	126,25	6,000	757,50
19	PH55-JS07	u	IE7_Llum de balisament amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent LED Autotest i estanca amb grau de protecció IP64, IK07, amb un flux aproximat de 2.4 lúmens, 1 h d'autonomia, de reduides dimensions amb cos fabricat en policarbonat de diàmetre 16mm amb fixació mitjançant resort i embellidor fabricat en acer inoxidable AISI 316L. Disposa de cable de connexió de 1,5 metres, alimentació a 24V cc/ca, amb accesori per a funcionar amb presencia i absència de xarxa (requereix equip PBL), preu alt, col·locat encastat, model LEDA B (OPAL) de DAISALUX o equivalent. (P - 269)	20,28	385,000	7.807,80

TOTAL Título 3 01.04.04.06 70.933,66

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Título 3	07	Xarxa de terres i parallamps

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGDZJSS1	u	Revisió i ampliació de punt de connexió a terra existent amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i instal·lat superficialment, incloent trasllat de caixa a nova centralització, 15 mt de cable de coure aïllat 1 kv groc-verd de 1x35 mm2, tub flexible D25mm, senyalització, part proporcional de material auxiliar, entroncament sec i accessoris. Totalment instal·lat, funcionant i certificació de les mesures de terra (sistema TT amb parallamps R= 15 Ohms). (P - 15)	432,05	1,000	432,05

PRESSUPOST

2	EGDZJSS4	u	Revisió de instal·lació de parallamps existent per part d'un fabricant especialitzat (tipus INGESCO o similar), incloent verificació del bon estat de conservació de la punta captadora, revisió de la continuitat i correcta fixació del baixant, comprovació del valor de resistencia de la presa de terra (R inferior a 10 ohms) i bon estat general de totes les unions equipotencials. Inclou reubicació en nova posició. (P - 16)	206,00	1,000	206,00

TOTAL Título 3 **01.04.04.07** **638,05**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	04	Instal·lacions elèctriques
Título 3	08	Varis i motors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPPASIU1	U	Sum. i col. d'instal·lació de PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA EL FOC de totes les instal·lacions, que inclou: * Segellat de passos elèctrics. * Segellat de passos de canonades no inflamables. * Recobriment de conducte de xapa galvantizada. * Segellat perimetral de comportes tallafocs. * Segellat de passos de canodades inflamables. * Abraçadores intumescents per a passos de canonades inflamables i no inflamables. * Segellat de les juntes de dilatació mitjançant coixí de llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics. * Maniguets de segellat de canonades de sanejament necessàries. * Tots els segellats es realitzaran per aconseguir RF-120 mitjançant llana de roca d'alta densitat i segelladors elàstics. (P - 22)	4.950,00	1,000	4.950,00
2	PGC0-JS01	u	Equip de cogeneració, de 140 kW de potència elèctrica, de 207 kW de potència tèrmica, amb motor de combustió interna a gas natural, amb generació de corrent trifàsica de 400 V, col·locat (P - 238)	5.134,96	1,000	5.134,96
3	PGC0-JS02	u	Equip de cogeneració, de 140 kW de potència elèctrica, de 207 kW de potència tèrmica, amb motor de combustió interna a gas natural, amb generació de corrent trifàsica de 400 V, col·locat (P - 239)	1.749,46	1,000	1.749,46
4	PGC0-JS03	u	Tall motoritzat d'apilament de 3 tirs, 250 Kg de càrrega, alçada de treball de 12,00m i velocitat fixa de 12m/min. Motor amb alimentació directa 400V-50Hz, dobles finals de carrera elèctrics (treball i seguretat) i dos frens. Sistema fabricat acord ´´Directiva de màquines´´ i ´´UNE-EN 17206 Ready´´ (*). Bombo solidari al motor amb 3 cel·les on s'enrotllaran cada un dels cables de tir de 5mm antigiratoris. Cada cable de tir s'enrotlla sobre. Conjunt Motor+Bombo amb bancada metàl·lica i grapes d'ancoratge a perfil metàl·lic. 3 politges de tir per cable de 5mm amb sistema d'antidespolitjament accidental i sistema d'ancoratge a perfil metàl·lic. Tots els elements que recullen o desvien cables de tir d'acer (bombos i politges) han d'estar sobredimensionats amb almenys 30 vegades el diàmetre nominal del cable. Cada un dels tirs va acabat en el seu extrem amb un conjunt tensor d'ajustament i doble omega per la unió amb la barra doble. Inclou barra doble de ferro de 7,00m de longitud, mitjançant tubs de D48x2mm paral·lels entre sí i separats 200mm, amb passamans d'unió entre ambdós tubs, acabat pintat color negre. Inclou elements d´unió, resta de complements i petit	7.257,77	2,000	14.515,54

PRESSUPOST

			material de muntatge necessaris. (P - 240)		
5	PGC0-JS04	u	Tall motoritzat d'apilament de 4 tirs, 400 Kg de càrrega, alçada de treball de 12,00m i velocitat fixa de 12m/min. Motor amb alimentació directa 400V-50Hz, dobles finals de carrera elèctrics (treball i seguretat) i dos frens. Sistema fabricat acord ´´Directiva de màquines´´ i ´´UNE-EN 17206 Ready´´ (*). Bombo solidari al motor amb 4 cel·les on s'enrotllaran cada un dels cables de tir de 5mm antigiratoris. Cada cable de tir s'enrotlla sobre. Conjunt Motor+Bombo amb bancada metàl·lica i grapes d'ancoratge a perfil metàl·lic. 4 politges de tir per cable de 5mm amb sistema d'antidespolitjament accidental i sistema d'ancoratge a perfil metàl·lic. Tots els elements que recullen o desvien cables de tir d'acer (bombos i politges) han d'estar sobredimensionats amb almenys 30 vegades el diàmetre Ref: HOSPITALET JOVENTUT EQUIP MQ SG v01 18-09-2025 Pág. 4/5 nominal del cable. Cada un dels tirs va acabat en el seu extrem amb un conjunt tensor d'ajustament i doble omega per la unió amb la barra doble. Inclou barra doble de ferro de 13,00m de longitud, mitjançant tubs de D48x2mm paral·lels entre sí i separats 200mm, amb passamans d'unió entre ambdós tubs, acabat pintat color negre. Inclou elements d´unió, resta de complements i petit material de muntatge necessaris. (P - 241)	8.998,80	8,000	71.990,40
6	PGC0-JS05	u	Sistema de control digital per a 10 motors amb protocol de comunicació RS-485, compatible amb el sistema de control existent dels motors actuals. Format per un Armari centralitzat de control (Connectors XLR-7 M&F per a l'entrada/sortida de senyal, 1 x Bolet d'emergència per a parada total, 1 x Entrada d'alimentació electrònica monofàsica 230V 50Hz, 1 x Entrada d'alimentació general trifàsica 400V 50Hz, 1 x Sistema detecció de fases, 10 x Sortida d'alimentació fins al motor 400V 50z, 10 x Guardamotors individuals, 1 per motor). Inclou material necessari per a la instal·lació elèctrica associada als 10 motors previstos, incloent subquadre de proteccions, tirades d'alimentació i senyal digital, canalitzacions, així com brides, caixes de connexions, bornes i resta de petit material de muntatge necessari. (P - 242)	11.829,39	1,000	11.829,39
7	BVAJJS01	u	Legalització de les actuacions realitzades a quadres instal·lació existent. (P - 1)	563,80	1,000	563,80

TOTAL Título 3 **01.04.04.08** **110.733,55**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	06	Contra incendis
Título 3	02	Extinciò

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMD6JS01	u	Central dextinció de 3 zones de detecció dincendis i 1 àrea dextinció o equivalent. Incorpora polsador de tret i múltiples sortides per a les maniobres auxiliars. Fabricada amb els requisits més alts de qualitat i control del medi ambient, complint amb la normativa Europea EN12094-1 de components per a sistemes d'extinció mitjançant agents gasosos. Ofereix unes prestacions immillorables per a la protecció d'àrees especials. Podeu fer l'activació de l'agent extintor amb qualsevol de les combinacions per coincidència de més d'una zona o directament amb una d'elles. Sistema versàtil mantenint els requisits de la norma (EN12094-1). El panell compta amb una pantalla LED de grans dimensions per permetre una configuració i control fàcils, la qual també mostra el temps restant per a l'alliberament de l'agent extintor. La central d'extinció permet connectar fins a 7 repetidors remots a través de la sortida rs485 i en cadascun es disposa de tota la informació del sistema. L'electrònica es troba en una única placa, fàcil de muntar i amb gran espai per al cablejat la cabina metàl·lica ofereix una gran resistència als elements. Inclou dues bateries de 12V 7Ah. Marca PROTEC. Característiques tècniques Alimentació: 230V AC +10%/-15% (100 W màxim) Freqüència: 50 a 60 Hz Fusible alimentació: 1.6 Amp (F1.6A L250V) Sortides de sirenes: 15mA (24V DC) + consum de zona Voltatge funcionament: 28V +/- 2V amb carregador de bateries, Total 3 Amp Sortides de sirenes: 24V amb fusible electronic 500mA Contacte relé avaria: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé alarma: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé alarma Lcl: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé 1a etapa: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé 2a etapa: 30VDC màxim 1A Amp Contacte relé extinció: 30VDC màxim 1A Amp Consum zona en repòs: 2 mA màxim Final línia detecció: 6K8 5% resistència 1/2 W Final línia entrada: 6K8 5% resistència 1/2 W Final línia sirenes: 10K8 5% resistència 1/4 W Final línia extinció: Diodo 1N4004 Nº circuits detecció: 3 Nº circuits sirenes: 2 x 1a etapa, 1 x 2a etapa Sortida extinció: Ajustable de 0 a 60 segons Sortida extinció: Fusible d'1 Amp Durada sortida extinció: Ajustable de 60 a 300 segons Connexió per a estat unitat: Connexió RS485 mitjançant dos cables Fusible estat unitat: 500 mA Dimensions (mm) : 385An) x 310(Al) x 90(Pr) Normes aplicables: EN12094-01 (EXT 301) (P - 312)	972,07	1,000	972,07
2	PJ02-JS01	m	Escomesa enterrada per a proveïment d'aigua potable de PCI de tub d'acer galvanitzat estirat sense soldadura, seriï M, de 3´´ DN 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb *pisón vibrant de guiat manual, farcit lateral compactant fins als ronyons i posterior farcit amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Fins i tot protecció de la canonada metàl·lica amb cinta anticorrosiva, accessoris i peces especials. (P - 274)	78,10	15,000	1.171,50
3	PM8G-JS01	u	Reutilització de valvuleria d'escomesa contra incendis existent, inclou valvules de tall, brides, juntes i connexions existents. (P - 311)	248,45	1,000	248,45
4	PJM3-8FTU	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 282)	390,70	1,000	390,70

PRESSUPOST

5	PJM6-H995	u	Mesurador de cabal per a canonades mitjançant ultrasons, capaç de llegir una velocitat de 0 a 15 m/s, per a un diàmetre de canonada de 25 mm a 5 m, amb senyal de sortida digital, de 4-20 mA, RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb cabal instantani, cabal total i velocitat (P - 283)	5.293,80	1,000	5.293,80
6	PNX4-JS01	u	Subministrament i col·locació grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500 EBARA o equivalent, de 60 m3/h de cabal nominal i 40 mca d'alçària manomètrica, EBARA AFU21 GS 65-250/45 EDJ ,segons normes UNE-EN 12845, CEPREVEN RT2-ABA i UNEIX 23500: 2021. Alimentació trifàsica 400 V 50 Hz.Bomba principal ELÈCTRICA GS 65-250 , EN 733/ DIN 24255, d'un graó i de una entrada, cos d'impulsió de fosa GG25 en espiral amb potes de suport fundidasconjuntamente amb el cos i suporti coixinet amb pota de suport, aspiració axial i boca de impulsió radial cap amunt,rodete radial tancat i anells de desgast de fosa DE BRONCE, compensació hidràulica mitjançant orificis de descàrrega en el rodete, suport conrodamientos de boles lubrificats per a tota la vida, estanquitat de l'eix concorde a la normativa, eje de acer inoxidable AISI 431; accionament mitjançant motor elèctric asíncron, trifàsic de2 pols, aïllament classe F, protecció IP-55, eficiència IE3/IE4 d'una potència de 45kW , per a alimentació trifàsica a 400 V III, 50 Hz, acoblament TIPUS CARDAN. Bomba principal de reserva DIÈSEL GS 65-250, EN 733/ DIN 24255, d'un graó i de una entrada, cos d'impulsió de fosa GG25 en espiral amb potes de suport fundida sconjuntamente amb el cos i suporti coixinet amb pota de suport, aspiració axial i boca de impulsió radial cap amunt, rodete radial tancat i anells de desgast de fosa DE BRONCE, compensació hidràulica mitjançant orificis de descàrrega en el rodete, suport con rodamientos de boles lubrificats per a tota la vida, estanquitat de l'eix concorde a la normativa, eje de acer inoxidable AISI 431; accionament mitjançant motor dièsel d'una potenciaaproximada a 45,00 kW , doble joc de bateries, acoblament TIPUS CARDAN. Dipòsit de combustible de 140 litres,de capacitat equipat amb vàlvula de buidatge, filtre yvisor de nivell. Silenciador i tram flexible de fuita inclosos. Bomba auxiliar joquei CVM B/25 de 1,85 kW , cos de bomba en ferro colat, camisa exterior d'acer inoxidable AISI 304, eix d'acer inoxidable AISI 416, cossos deaspiración i impulsió i contrabridas de ferro colat, impulsors i difusors depolicarbonato amb fibra de vidre, tancament mecànic Carbó/Ceràmica/*NBR motor asíncron de2 pols, aïllament classe F, protecció IP 44. Dipòsit hidropneumàtic de 20/10; bancada metàl·lica, vàlvules de tall i antiretorn paracada bomba; sensors de pressió; de derivació per a sensors d'arrencada; manòmetres; col·lector comú d'impulsió en acer negreDN 125segons DIN2440 comimprimació en vermell RAL3000. Quadres elèctrics de força i control per a l'operació totalment automàtica del grup; suport metàl·lic per a quadre elèctric. Muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosió, muntat i connectat a fàbrica. Accessoris 1 Cabalímetre per a grup contra incendis de tipus rotámetro de lectura directa (Código622CC01000007), instal·lació sobre canonada horitzontal, muntatge entre brides *PN 10/16,model F *DN 100 , amb diafragma i flotador fabricats en acer inoxidable AISI 316, para una pressió màxima de 16 bar. Escala 25-200 m³/h. Precisió ± 4%. 1 Sistema d'encebament per a aspiració negativa per a 2 bombes format per 2 dipòsits de cebado fabricats en polièster amb tapa de 500 litres de capacitat (Ø superior 950 mm; Øinferior 780 mm; Altura 1.000 mm), ràcord de sortida, joc de nivells, presa en impulsió de bombas amb vàlvula de retenció incorporada, alarmes i automatismes en quadre eléctricosegún normativa. 2 Reducció excèntrica amb vàlvula d'aïllament segons norma UNE	30.893,15	1,000	30.893,15

			23500: 2021 (Código622MR50801504) ,- Dimensions: Diàmetre BRIDA d'entrada a la reducció excèntrica ,150 mm; Diàmetre de connexió BRIDA a la bomba ,80 mm; Longitud 350 mm. Inclou picaje de 1½" per a manovacuómetro (no inclòs). 2 Manovacuómetro en baño de glicerina, rango de -1 a 3 bar. Tot segons fitxa annexa de l'equip EBARA. Inclou col·lector de la impulsió 125, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. prova i posada en marxa. (P - 339)			
7	PNX4-JS02	u	Subministrament i col·locació grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis EBARA AFU21 GS 65-250/45 EDJ o equivalent, ,segons normes UNE-EN 12845, CEPREVEN RT2-ABA i UNEIX 23500: 2021. Inclou col·lector de la impulsió 125, inclou quadre elèctric de protesegons UNE 23500 EBARA o equivalent, de 36 m3/h de cabal nominal i 40 mca d'alçària manomètrica, EBARA AFU21 GS 65-250/45 EDJ ,segons normes UNE-EN 12845, CEPREVEN RT2-ABA i UNEIX 23500: 2021. Inclou col·lector de la impulsió 125, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. prova i posada en marxa. Bomba principal ELÉCTRICA 3M 32-200/4 , monobloc normalizada EN 733 / DIN 24255, de un escalón y una entrada, cuerpo de impulsión de ACERO INOXIDABLE AISI 304 en espiral, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, Dipòsit de combustible de 90 litres,de capacitat equipat amb vàlvula de buidatge, filtre yvisor de nivell. Silenciador i tram flexible de fuita inclosos. rodete radial cerrado fabricado en ACERO INOXIDABLE AISI 304, cuerpo portacierre fabricado en ACERO INOXIDABLE AISI 304 , estanqueidad del eje mediante cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR, eje de ACERO INOXIDABLE AISI 304;accionada mediante motor eléctrico asíncrono,trifásico de 2 polos, aislamiento clase F,protección IP-55, de una POTENCIA DE 4 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz, . Una bomba auxiliar jockey CVM A/10 , de 0,75 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico Carbón/Cerámica/NBR motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 44. Depósito hidroneumático de 24/8 ; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para cada bomba.Caudalímetre per a grup contra incendis de tipus rotàmetre de lectura directa, instal·lació sobre canonada horitzontal, model S-2007 DN 50, fabricat acrílic amb flotador d'acer inoxidable, per a una pressió màxima de 10 Bar, fons d´escala 33 m³/h Manómetros; presostatos; colector común de impulsión en acero negro DN 2´´ S/DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000, cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica.	4.540,77	1,000	4.540,77

			(P - 340)		
8	PF1A-DV0F	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 132)	20,27	77,280	1.566,47
9	PF1A-DV0I	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1*1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 133)	37,93	254,870	9.667,22
10	PF1A-DV0L	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 134)	80,55	89,370	7.198,75
11	PF1A-DV0M	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4* de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 135)	106,16	41,270	4.381,22
12	PJM8-H970	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 40 mm de DN, embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat (P - 284)	194,88	2,000	389,76
13	PJMA-HAH4	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat (P - 285)	21,18	2,000	42,36
14	PM20-JS01	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 304)	474,47	16,000	7.591,52
15	PM24-3889	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de, muntada (P - 307)	1.415,01	2,000	2.830,02
16	PE421-496V	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 59)	89,50	15,000	1.342,50
17	PE421-493E	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 57)	83,62	12,000	1.003,44
18	PEMA-JS01	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior,CGT/4-710-3/26 2,2KW (230/400V50HZ) IE3 S&P, o equivalent. apte per a extracció de fums en cas d'incendi (400° C-2 h), trifàsic per a 400 V de tensió, de 630 mm de diàmetre i 12.435 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat. Segons fitxa tècnica en annexos de memòria. (P - 120)	2.508,61	3,000	7.525,83
19	PM32-H88J	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari (P - 310)	113,84	34,000	3.870,56
20	PM32-DZ5L	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 3,5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 309)	136,14	5,000	680,70
21	PN10-B3TC	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de volant de fosa,muntada en pericó de canalització soterrada (P - 317)	260,26	2,000	520,52

PRESSUPOST

22	PNE1-762S	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 334)	192,89	1,000	192,89
23	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 313)	8,26	55,000	454,30
24	PE64-EQGA	m2	Protecció contra el foc EI-90 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat (P - 67)	114,08	5,400	616,03
25	PEKK-H7MA	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 99)	49,52	3,000	148,56
26	PE64-EQGE	m2	Protecció contra el foc R-120 de conducte de ventilació metàl·lic PROMAT o equivalent,o amb plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, totalment instal·lat (P - 68)	42,73	51,600	2.204,87
27	PM21-JS01	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada, per a teló tallafocs. (P - 305)	19,93	8,000	159,44
28	PM21-JS02	u	Ruixador automàtic cara amunt, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada, ruixadors R1 caixa escènica. i sala grup. (P - 306)	19,93	33,000	657,69
29	PJ71-JS01	u	Instal·lació d'acumulació, aspiració i impulsió d'aigua contraincendis formada per dipòsit de reserva del tipus prefabricat en fibra de vidre PRFV segons UNE 23500-2021 de 24.000 l de capacitat amb tapa, registres i buidat, vàlvula d'emplenat de tipus flotador de 100 mm de diàmetre i joc de nivells per al control de volum acumulat amb connexionat elèctric del sistema i p.p. De canonada d'alimentació a la Instal·lació. Inclou Accessoris inclosos: -1 boca dhome superior roscada DN450. -1 presa PVC per aspiració Ø80mm a concertar. -1 respirador PVC i reforç per a flotador. -Nanses d'elevació metàl·liques, -Tubuladures en PRFV per a col·lector de proves, buidat, omplert, desbordament, etc. -Tuberia PVC d'aspiració amb vàlvula de peu de llautó. -Flotador de llautó amb boia de plàstic (omplert). -Boies de nivell. De la casa Biotanks o equivalent. (P - 278)	10.440,11	1,000	10.440,11
30	PJ71-JS03	u	Dipòsit prismàtic amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 500 l de capacitat, col·locat sobre bancada Accessoris inclosos: -Prendre en PVC per encebament, vessament i buidatge. -Reforç per a flotador d'ompliment. -Suport interior per a fixació dinterruptor de nivell baix, -Flotador de llautó amb boia PE -Boia de nivell de Biotanks o equivalent (P - 279)	200,27	1,000	200,27
31	PEU0-JS01	u	Subministrament a peu d'obra sobre camió de l'airejador model Colt Firelight DUO. Fabricat d'acord amb les normatives EN i conforme a la Directiva Europea sobre Productes de la Construcció 89/106/EEC. Fabricat i provat segons la norma EN 12101-2:2003-09. Certificat núm. 0336-CPC-32621. Per a la ventilació natural i energèticament eficient de grans volums d'aire, utilitzant la corrent d'aire natural i/o l'extracció automàtica de fums en cas d'incendi. L'airejador requereix poc manteniment i, gràcies al seu pes lleuger i a la pestanya adaptable, s'instal·la amb facilitat. La base ha estat dissenyada amb trencament de pont tèrmic en la seva totalitat. Comportes especials per a l'atenuació acústica amb aïllament extra tant a la comporta com a la base, per assolir un valor R'w de 49 dB. Proves acústiques realitzades en laboratoris externs. Els accionaments estan instal·lats a l'interior d'un canal de control. Les comportes s'obren i tanquen mitjançant dos motors elèctrics a 24 volts. Els motors estan recoberts amb un lubricant permanent especial i requereixen poc manteniment. L'airejador no disposa de mecanisme d'activació tèrmica. L'airejador disposa, addicionalment, d'un deflector de vent en dos dels seus costats. La pestanya de l'airejador està preparada per al muntatge sobre sòcols. L'airejador es subministra sense tractament superficial, és a dir, amb l'acabat en alumini natural de fàbrica.	6.711,28	2,000	13.422,56

PRESSUPOST

Fitxa tècnica:
Amplada lliure de l'airejador [mm]: 1500
Longitud lliure de l'airejador [mm]: 1500
Amplada de la pestanya [mm]: 1750
Longitud de la pestanya [mm]: 1750
Superfície geomètrica [m²]: 2,25
Superfície aerodinàmica [m²]: 1,91
Pes [kg]: 197,13
Transmissivitat tèrmica del panell [W/(m²·K)]: 0,49
Transmissivitat tèrmica de l'equip [W/(m²·K)]: 0,55
Tensió [V]: 24
Grau de protecció: IP54

Classificació segons EN 12101-2:
Fiabilitat: RE1000
Càrrega de vent: 4920
Funcionament a baixa temperatura: t(-15)
Càrrega de neu: 1294
Resistència a la calor: B 300-E
Alçada del deflector de vent [mm]: 100

Inclou muntatge dels airejadors model Colt Firelight DUO sobre sòcol existent, deixat prèviament pel client.
Segons fitxa tècnica en annexos de memòria. (P - 123)

32	PM25-JS01	u	Fabricació, subministrament i instal·lació de nou conjunt de maquinària elevadora, de GOLVER PROJECTS o equivalent, composta per un motor elèctric d'1,5 CV, un reductor de velocitat i un component oli hidràulic amb les canonades i instal·lació, acoblat a una base metàl·lica de 1200 x 600 x 80 mm. Amb quatre finals de carrera incorporats al bastidor (un per a la pujada i un per a la baixada). Inclou nou sistema de control mitjançant quadre elèctric de maniobra que port incorporat els inversors, un alimentador de 24 V per a la maniobra d'emergència de desbloqueig del fre elèctric del motor reductor i la posada en marxa del sistema de frenada. Amb una font d'alimentació per a la il·luminació d'emergència amb una autonomia de 45 minuts. Sistema de control amb senyal òptica i lluminosa amb 2 punts d'activació: un a l'interior de l'escenari i un a fora. Sistema de control per a connectar-se a sistema anti-incendis de l'edifici. Botonera de comandament situada al peu de l'escenari amb polsadors lluminosos de pujada/baixada, i bolet d'aturada d'emergència. Inclou Desmuntatge i retirada de la maquinària elevadora existent, tallant en peces les parts metàl·liques i desmuntant les instal·lacions elèctriques, així com trasllat i transport del conjunt desmuntat i retirat fins a deixalleria homologada. (P - 308)	18.228,36	1,000	18.228,36
33	PED2-JS01	u	Formació de bancada metàl·lica per a maquinària de ventilació composta per una estructura tubular metàl·lica d'acer inoxidable per a exteriors amb perfils tubulars de 40 x60 x3mm segons plànols de detall i dimensions de maquinària. (P - 71)	357,84	2,000	715,68
34	PJ6D-TQRM	u	Equip de cloració d'injecció directe per a canonada de diàmetre nominal DN25, cabal a tractar fins a 6,3 m3/h i una dosificació de reactiu de 2 l/h com a màxim format per: - 1 comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN25, amb unions roscades d'1´´1/4 segons ISO 228-1, transmissió mecànica, equipat amb emissor d'impulsos de tipus reed, rati de mesura d'1 l/impuls, cabal permanent Q3 de 6,3 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i UNE-EN ISO 4064-1, per a connectar a la bateria o al ramal - 1 bomba dosificadora electromagnètica de membrana, amb comandament per impulsos des de comptador, amb entrada per a sensor de nivell, cabal fins a 2 l/h, pressió màxima 20 bar, alimentació elèctrica de 230 V, amb pantalla LED de 3 dígits, cos de polipropilè, capçal dosificador de PVDF, cos de vàlvules de PVDF i vàlvules de bola ceràmiques, inclòs el filtre de fons del dipòsit, la vàlvula d'injecció i els tubs d'aspiració, impulsió i descàrrega amb ràcords de connexió,	835,44	2,000	1.670,88

		per a instal·lació mural - 1 dipòsit d'emmagatzematge i dosificació de productes químics, cilíndric, de simple paret, fabricat en polietilè linial de baixa densitat (LLDPE), capacitat 300 l, amb tapa roscada i amb junt d'estanquitat, inclosa cubeta de seguretat independent - 1 sonda de nivell de flotador, amb 1 contacte NA, amb cable de 2 m de llargària, grau de protecció IP-67 (P - 277)			
35	PM10JS01	u	Certificació documental de teló de boca escenàri existent. Certificació EI90 per part de una Entitat de Control acreditada tipus SGS o similar, del teló tallafoc existent. (P - 286)	303,03	1,000	303,03

TOTAL	**Título 3**	**01.04.06.02**	**141.535,98**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	06	Contra incendis
Título 3	03	Detecció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM10JS01	u	Certificació documental de teló de boca escenàri existent. Certificació EI90 per part de una Entitat de Control acreditada tipus SGS o similar, del teló tallafoc existent. (P - 286)	303,03	1,000	303,03
2	PM12JS01	u	Detector òptic de fum direccionable i interactiu, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec™ 6000PLUS. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums, amb una gran resistència a les falses alarmes. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Proporciona una alerta primerenca del foc especialment en condicions de focs lents i és ideal com a detector d'incendis de propòsit general per a oficines, botigues, fàbriques i magatzems. Sistema d'encaminament FAST™. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP41 Pes (sense base): 90g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.2 mA Càrrega màxima en alarma: 0.2 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Aïllador: No Dimensions (mm) : ø 98.60 x 56.50 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-7 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0026 (P - 287)	43,08	27,000	1.163,16
3	PM12JS02	u	Detector òptic de fum direccionable i interactiu, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec™ 6000PLUS. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums, amb una gran resistència a les falses alarmes. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Proporciona una alerta primerenca del foc especialment en condicions de focs lents i és ideal com a detector d'incendis de propòsit general per a oficines, botigues, fàbriques i magatzems. Sistema d'encaminament FAST™. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP41 Pes (sense base): 90g Alimentat del llaç: Sí	47,13	36,000	1.696,68

			Càrrega en Repòs: 0.2 mA Càrrega màxima en alarma: 0.2 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Aïllador: No Dimensions (mm) : ø 98.60 x 56.50 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-7 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0026 (P - 288)			
4	PM13JS03	u	Detector de doble tecnologia òptic de fum i temperatura direccionable, algorítmic, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec 6000PLUS amb dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums que conjuntament amb la sonda tèrmica de grau de detecció A2 formen un detector vàlid a totes les aplicacions de detecció de fum. Les condicions algorítmiques poden filtrar les alarmes no desitjades i millorar el rendiment. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Sistema d'encaminament FAST. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP21C Pes (sense base): 103.35g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.55 mA Càrrega màxima en alarma: 16.5 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Alçada de muntatge: 3m Cobertura: 7.5m de diàmetre Ràtio del Flash: Flash blanc de 1Hz o 0.5Hz Aïllador: Sí Dimensions (mm) : ø 95 x 54.5 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-5, 7, 17 & 23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0087 (6000PLUS-OPHT-VAD) (P - 290)	112,62	14,000	1.576,68
5	PM13JS04	u	Detector de doble tecnologia òptic de fum i temperatura direccionable, algorítmic, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec 6000PLUS amb sirena i dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23. Sensor òptic d'alt rendiment que utilitza la tecnologia de dispersió de llum dissenyat per obtenir la màxima sensibilitat de detecció de fums que conjuntament amb la sonda tèrmica de grau de detecció A2 formen un detector vàlid a totes les aplicacions de detecció de fum. Les condicions algorítmiques poden filtrar les alarmes no desitjades i millorar el rendiment. Incorpora cargol de seguretat que bloqueja el cap a la base per prevenir el desmuntatge no autoritzat del detector. Sistema d'encaminament FAST™. Inclou base de connexió de baix perfil 6000 PLUS/BASE. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP21C Pes (sense base): 109.52g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.55 mA Càrrega Màxima en alarma: 24 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Alçada de muntatge: 3m Cobertura: 7.5m de diàmetre Ràtio del Flash: Flash blanc de 1Hz o 0.5Hz Aïllador: Sí Dimensions (mm) : ø 95 x 54.5 (Al) So i volum: 3 modes de sons configurables des de la central. 85, 75, 65 dB a 1m	121,96	45,000	5.488,20

PRESSUPOST

		Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN54 - 3, 5, 7, 17 & 23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0088 (6000PLUS-OPHT-SVAD) (P - 291)			
6 PM13JS05	u	Suplement de base muntatge amb tub vist per a bases 6000 PLUS/PATTRESS. Marca PROTEC. (6000 PLUS-PATTRESS) (P - 292)	3,19	86,000	274,34
7 PM13JS07	u	Dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23, model 6000/VAD/W/RED, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec, alimentat a través del llaç, color VERMELL color en vermell per a muntatge en paret. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP65 Pes: 125g (sense base) Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.8 mA Càrrega Màxima en alarma: 19 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Alçada de muntatge (x): 2.4m (muntatge en parada) Cobertura (i): 7.5m Codi cobertura volum: W-2.4-7.5 Ràtio del Flash: Flash blanc de 1Hz o 0.5Hz Aïllador: Sí Dimensions (mm) : ø 96 x 68 (Al) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN54 - 17 &23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0095 (6000-VAD-W-RED) (P - 294)	95,22	5,000	476,10
8 PM18JS08	u	Sirena d'alarma direccionable acústica amb dispositiu visual d'alarma certificat EN54-23, model 6000/SSR/VAD/RED, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec per muntatge en paret, color VERMELL. Muntatge a Paret, alimentació directa des del llaç analògic, potència acústica programable alt 100 dB, mitjà 95dB i 75dB, tons configurables des de programació continu, polsant i warble. Sistema d'encaminament FAST. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP65 Pes: 315g (sense base) Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.7 mA Càrrega Màxima en alarma: 24 mA Voltatge d'alimentació: 18 28V Detalls de sortida: To i Volum seleccionables des de la central dincendis Alçada de muntatge (x): 2.4m (muntatge en parada) Cobertura (i): 7m Codi cobertura volum: W-2.4-7 (117.6m³) Ràtio del Flash: Flash blanc de 0.5Hz Aïllador: Sí Dimensions (mm) : 114(An) x 132(Al) x 91(Pr) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN54 - 3, 17 & 23 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0101 (6000-SSR-VAD-RED) (P - 301)	149,35	6,000	896,10
9 PM18JS09	u	Sirena d'alarma direccionable amb dispositiu d'indicació visual (VID) color vermell 6000/SSR2/LED, amb traçabilitat integrada, direccionable alimentat per llaç de baix consum que utilitza el protocol Protec Algo-Tec 6000. Amb una sortida de so de 100dB (A) a 1m, les opcions de to. La balisa té una matriu de LED d'alta intensitat amb una velocitat de flaix de 1Hz. La sirena i el led s'activen junts. Incorpora un aïllador de curtcircuit de llaç. Sistema d'encaminament FAST. Marca PROTEC.	149,88	1,000	149,88

PRESSUPOST

		(No utilitzeu com a dispositiu visual d'alarma). Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +55ºC Màxima humitat: 85% Sense condensació Rang de protecció IP: IP65 Pes: 273g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 700µA Càrrega Màxima en alarma: 10mA Voltatge de llaç: 18 28V DC Nombre d'adreces: 1 Material: Cos i Base a ABS Detalls de sortida: To i Volum seleccionables des de la central dincendis Aïllador: Sí Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: Dissenyat en compliment de EN54-3 & 17 (6000-SSR2-LED-RED) (P - 302)			
10 PM13JS10	u	Font d´alimentació 24Vcc 2A amb LEDs indicadors d´estat. EN54.4 en caixa metàl·lica fins a 18A metàl·lica amb capacitat de bateries de fins a 18Ah. Bateries incloses. Característiques tècniques Alimentació ininterrompuda: 27.6Vcc / 2A Capacitat per a dues bateries: 12V/18Ah. Dimensions: 385x402x88cm Sortides protegides: Aux1, Aux2 Consum d´entrada: 0.95A@230Vca Normes aplicables: EN54-4, EN12101-10 Declaració de prestacions: DOP/EN54C/2019/1 Proteccions disponibles: Protecció curtcircuit SCP Protecció sobrecàrrega OLP Protecció contra sobretensions (OVP) Protecció contra possibles sabotatges (P - 295)	459,87	10,000	4.598,70
11 PM13JS11	u	Mòdul monitor 6000/MIP direccionable, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec d'una entrada monitoritzada, per a senyals d'elements externs mitjançant un contacte sec N/A amb supervisió final de línia i configurable com a alarma o prealarma mitjançant diferents valors de resistència, incorpora aïllador de curtcircuit. Sistema d'encaminament FAST. Marca PROTEC. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs: 0.65mA Càrrega Màxima en alarma: 4mA Voltatge d'alimentació: 18 28V DC Aïllador: Sí Valors de Monitorització: Avaria de circuit obert es produeix per a R majors de 100kO Normal 47kO Pre-Alarma 22kO Alarma 1kO Avaria de curtcircuit menys de 190O Configuracions: Per aconseguir retard de sprinklers de 14 sec. extraieu el Link 1 Per configurar funcionament sense enclavament extraieu Link 2 Entrada: Entrada monitoritzada per a curtcircuit circuit obert i alarma Protocol del dispositiu: Alguna cosa-Tec 6000 Normes aplicables: EN54/17/18 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0023 (P - 296)	65,86	34,000	2.239,24
12 PM13JS12	u	Càmera de vídeo detecció d'incendis Termogràfica i Òptica BI-Spectrum amb Avaluació Tècnica d'Idoneïtat segons RIPCI 513/2017 ETI-2042. - Característiques: - Resolució de 384 × 288, 17 µm, VO x UFPA, NETD = 35 mK (25 °C, F# = 1,0) - Alarma sobre temperatura per a prevenció d'incendis, - 20 °C a 550 °C (- 4 °F a	5.172,37	4,000	20.689,48

		1022 °F) (± 2 °C, ± 2 %) - Tecnologia de processament d'imatges: lineal, histograma, mode AGC tèrmic auto adaptatiu, DDE, 3D DNR - Algorisme de detecció d'incendis - Angle de visió: horitzontal 60°, vertical 44.1° - Alimentació: 24 VCC. 9 W (60º Horitzontal 39 m de Longitud). - Capacitat d'enregistrament mitjançant targeta SD. - Integració a sistema dincendi mitjançant contacte dalarma i avaria de la pròpia càmera. Inclou suport de xapa d´acer inoxidable (THERMALVIEW 60-39B) (P - 297)			
13	PM13JS01	u	Càmara de vídeo detecció d'incendis compacta Termogràfica i Òptica BI-Spectrum amb Avaluació Tècnica d'Idoneïtat segons RIPCI 513/2017. ETI-2089 Característiques: - Resolució de 256× 192, 12 µm, VO x UFPA, NETD = 40 mK (25 °C, F# = 1,0) - Alarma sobre temperatura per a prevenció d'incendis, - 20 °C a 550 °C (- 4 °F a) (± 2 °C, ± 2 %) - Tecnologia de processament d'imatges: lineal, histograma, mode AGC tèrmic autoadaptiu, DDE, 3D DNR - Algorisme de detecció d'incendis - Angle de visió: horitzontal 90°, vertical 65.4° - Alimentació: 24 VCC. 9 W (Cobertura: 90º Horitzontal 16 m de Longitud). - Capacitat d'enregistrament mitjançant targeta SD. - Integració a sistema dincendi mitjançant contacte dalarma i avaria de la pròpia càmera. Inclou caixa de connexió. (THERMALVIEW90-16BC) (P - 289)	1.974,83	4,000	7.899,32
14	PM13JS13	u	Càmera de vídeo detecció d'incendis Termogràfica i Òptica BI-Spectrum amb Avaluació Tècnica d'Idoneïtat segons RIPCI 513/2017 ETI-2089 Característiques: - Resolució de 256×192, 12 µm, VO x UFPA, NETD = 40 mK (2 per a prevenció d'incendis, - 20 °C a 550 °C (- 4 °F a 1022 °F), Màx. (± 2 °C, ± 2 %) - Tecnologia de processament d'imatges: lineal, histograma, mode AGC tèrmic auto adaptatiu, DDE, 3D DNR - Algorisme de detecció d'incendis - Angle de visió: horitzontal 50°, vertical 37.3° - Alimentació: 24 VCC. 9 W (Cobertura: 50º Horitzontal 29 m de longitud). - Capacitat d'enregistrament mitjançant targeta SD. - Integració a sistema dincendi mitjançant contacte dalarma i avaria de la pròpia càmera. Inclou caixa de connexió. (THERMALVIEW50-29BC) (P - 298)	1.974,83	4,000	7.899,32
15	PMSOJS01	u	Rètol lluminós ´´EXTINCIÓ DISPARADA´´ (P - 316)	86,13	1,000	86,13
16	PM17JS15	u	Polsador convencional PSGD de tret extinció de color GROC, incorpora caixa de muntatge, per a la seva utilització en superfície o encastat. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Ús: Interior Voltatge d'alimentació: 24 V DC Consum en alarma: 60 mA Consum en repòs: 0 mA Pes: Encastat 93g. Superfície 144g Dimensions màx (mm) : 105(An) x 110(Al) x 63(Pr) Dimensions mín (mm) : 105(An) x 110(Al) x 36(Pr) Normes aplicables: EN 12094-3 (P - 299)	30,84	1,000	30,84
17	PM17JS16	u	Polsador convencional PSGP d'atur d'extinció de color BLAU, incorpora caixa de muntatge, per a la seva utilització en superfície o encastat. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Ús: Interior Voltatge d'alimentació: 24 V DC Consum en alarma: 60 mA Consum en repòs: 0 mA Pes: Encastat 93g. Superfície 144g Dimensions màx (mm) : 105(An) x 110(Al) x 63(Pr) Dimensions mín (mm) : 105(An) x 110(Al) x 36(Pr) Normes aplicables: EN 12094-3 (P - 300)	30,84	1,000	30,84
18	PM13JS06	u	Polsador d'alarma 6000/MCP direccionable, amb traçabilitat integrada Protec Algo-Tec 6000PLUS, amb pilot indicador d'acció i aïllador de	74,40	20,000	1.488,00

		curtcircuit incorporat, color vermell. Sistema d'encaminament FAST. Inclou base per a muntatge en superfície MCP BOX i tapa protectora. Marca PROTEC o equivalent. Característiques tècniques Rang de temperatura: -10ºC a +50ºC Màxima humitat: 95% Sense condensació Rang de protecció IP: IP24D Pes: Encastat 93g. Superfície 144g Alimentat del llaç: Sí Càrrega en Repòs : 450iA Càrrega Màxima en alarma: 0.85mA Amb LED il·luminat: 4.5mA Voltatge d'alimentació: 16 30V DC Aïllador: Sí Dimensions (mm) : 89(An) x 93(Al) x 27.5(Pr) Protocol del dispositiu: Algo-Tec™ 6000PLUS Normes aplicables: EN 54-11 & 17 Declaració de prestacions: PFD-CPR-0018 (P - 293)			
19	PM1JJS01	ml	Metre lineal de cable mànega per al llaç analògic. Format per un parell de fils trenats i apantallats, de secció 2,5 mm2. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell, resistent al foc i lliure d'halògens. Instal·lat sota tub de 20 mm de PVC rígid en instal·lacions vistes o arrugat en sostres falsos. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material. (CABLE 2x2.5) (P - 303)	3,30	1.875,000	6.187,50
20	PMS0-6Z2Z	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 313)	8,26	29,000	239,54
21	PMS0-6Z5T	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 315)	16,59	50,000	829,50
22	PMS0-6Z5P	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 314)	14,90	26,000	387,40

TOTAL Título 3 **01.04.06.03** **64.629,98**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	07	Aigua
Título 3	01	Aigua Freda

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ03-JS01	m	Substitució de tram de canonada escomesa existent, amb tub de PPR de DN 32 mm i 1 mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà col·locat encastat, en tram existent , no inclou la canonada de 32 mm , inclou elements de tall i acobli.per a adequar a la nova instal·lació de lampisteria per desafecció del cabal per a BIES, el qual forma part de l'escomesa de BIES en capitulo d'incendis. (P - 275)	27,01	10,000	270,10
2	PFC0-4HWM	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x15 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 150)	50,60	4,570	231,24
3	PFC0-4HWD	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x8,3 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 149)	19,40	2,690	52,19
4	PFB3-141IM	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2,Per adequació a nova distribució cap a l'edifici en 32 mm, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra	15,24	5,000	76,20

PRESSUPOST

		de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. (P - 144)			
5	PFC0-4HW7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x5,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 148)	10,38	86,720	900,15
6	PFC0-4HW2	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 146)	6,31	224,250	1.415,02
7	PFC0-4HZO	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 151)	6,64	25,000	166,00
8	PFB6-7AI9	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 145)	12,44	168,270	2.093,28
9	PFQ0-I3R2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 156)	59,23	83,720	4.958,74
10	PFQ0-I3R1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 155)	66,97	209,250	14.013,47
11	PFQ0-I7CB	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 160)	80,42	83,720	6.732,76
12	PFQ0-3L7T	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt (P - 152)	39,61	25,000	990,25
13	PFQ0-3LSC	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 154)	25,02	4,570	114,34
14	PFQ0-3LP2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 153)	18,70	2,690	50,30
15	P7DB-65O2	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120 (P - 49)	11,89	27,000	321,03
16	PJM8-H970	u	Purgador automàtic amb cos de fosa, de 40 mm de DN, embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat (P - 284)	194,88	1,000	194,88
17	PJMA-HAH4	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat (P - 285)	21,18	1,000	21,18
18	PN12-DPKC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular	83,04	1,000	83,04

PRESSUPOST

		EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 318)			
19	PN12-DPMG	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (P - 319)	106,62	1,000	106,62
20	PN33-APOQ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 10 (per a tub de 16 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 320)	32,17	38,000	1.222,46
21	PN33-APOR	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 15 (per a tub de 20 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 321)	32,17	12,000	386,04
22	PN33-APOS	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 322)	35,31	5,000	176,55
23	PN33-APS9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 323)	40,14	2,000	80,28
24	PN71-ED4X	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 325)	56,34	4,000	225,36
25	PN71-ED4W	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 324)	50,22	1,000	50,22
26	PN71-ED50	u	Vàlvula reductora de pressió regulable amb rosca, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 326)	35,39	11,000	389,29
27	PN83-AMMC	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1* de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 329)	54,41	1,000	54,41
28	PNC1-H9OC	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 332)	119,87	1,000	119,87
29	PNC0-H9PC	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 330)	400,18	1,000	400,18
30	PNE0-B3X5	u	Filtre colador en forma de Y, amb extrems ranurats, 50 mm de diàmetre nominal 25 bar de pressió nominal, fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI	107,63	1,000	107,63

PRESSUPOST

		304) amb 33 % d'àrea perforada, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 333)			
31	PJ06-5CHW	u	Senyalització de canonades d'aigua freda en color blau i canonades d'aigua calenta en color vermell.Inclou elements auxiliars i ajuda ram PALETA. (P - 276)	0,00	1,000	0,00

TOTAL Título 3 01.04.07.01 36.003,08

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	07	Aigua
Título 3	02	Aigua calenta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJA3-JS01	u	Subministrament i instal·lació de tanc ACS termodinàmic model ATW-ACS-DV200 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, 200 litres, SCOP dhw (EN16147, clima mig/càlid/fred) 3,08/3,72/2,70, potència tèrmica aportada 1800 W, potència elèctrica consumida 400-700 W, potència de suport elèctric 1.500 W, diàmetre dels conductes 160 mm, potència sonora (a 2m) 36 dB, amb estàndards d'eficiència energètica A+, perfil de consum L, alimentació V-/ Hz 220-240/50, connexions hidràuliques entrada/sortida 19,*05mm (3/4´´), dimensions (HxØ) 1.695 x Ø580 mm i pes 75 kg, refrigerant R134a amb càrrega de fàbrica 1,2 kg. (P - 281)	1.326,38	1,000	1.326,38
2	PE43-48OB	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat obertura en façana superficialment. (P - 60)	80,92	10,000	809,20
3	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 98)	148,40	2,000	296,80
4	PJA2-JS01	u	Subministrament i col·locació de termo escalfador elèctric model ELACELL de 150 Ltrs. de la casa JUNKERS o equivalent. 1240x505 mm , pot 2.2 kW, i rang de temperatura de 5 °C a 62 °C , dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions muralsamb accessoris de muntatge, maniguets i vàlvula de seguretat. Fins i tot vàlvula de seguretat antiretorn, clau de talls d'esfera, falques flexibles, tant en l'entrada d'aigua com en la sortida. Totalment muntat, connexió i provat. (P - 280)	671,57	1,000	671,57
5	PFC0-4HW7	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x5,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 148)	10,38	93,500	970,53
6	PFC0-4HW5	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 147)	7,81	3,480	27,18
7	PFB6-7AI9	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 145)	12,44	11,230	139,70
8	PFQ0-I65G	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 159)	34,29	11,230	385,08
9	PFQ0-I4NR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 157)	36,04	60,730	2.188,71

PRESSUPOST

10	PFQ0-I5F4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 158)	39,07	3,480	135,96
11	PNE2-HXQ5	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 335)	15,19	1,000	15,19
12	PNF0-8G4U	u	Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió femella-femella de 1/2´´, muntada superficialment (P - 336)	42,12	1,000	42,12
13	PNF2-H9QG	u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 20 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (P - 337)	566,56	4,000	2.266,24
14	PNF3-8G3D	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de 3/4´´, tarada a 3 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (P - 338)	18,06	1,000	18,06
15	PN72-45G5	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs (P - 327)	219,88	1,000	219,88
16	PN83-AMM2	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1* de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 328)	46,73	1,000	46,73
17	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 331)	74,08	2,000	148,16

TOTAL Título 3 01.04.07.02 9.707,49

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	08	Energies Alternatives
Título 3	01	Fotovoltaica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGE5-JS01	u	Subministrament i col·locació de Mòdul fotovoltaic NEO GREEN (54HL4R-B) de JINKO SOLAR o equivalent, per a instal·lació amb connexió a xarxa (AUTOCONSUM AMB VENTA D'EXCEDENTS), potència de pic 455 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre temperat (capa antireflex), caixa de connexió precableada amb connectors especials, amb una eficàcia del 22,77%, col·locats amb suport sobre coberta plana o façana. Inclou suport i material de muntatge. Dimensions 1134x1762x30 mm Pes 21,0 kg Màx. Càrrega estàtica, frontal: 3600Pa vent i 6000Pa neu Màx. Càrrega estàtica, posterior (vent) 2400 Pa Màx. impacti Calamarsa (Diàmetre / Velocitat) 25 mm / 23 m / s Connexions (grau de protecció) IP65 Cable (longitud / secció) / Connector 1200 mm. / 4 mm2 / MC4 S'inclou la utilització de grua o sistema d'elevació adequat per a la pujada dels mòduls i components a la coberta, amb la seva corresponent coordinació i mitjans auxiliars de seguretat. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 251)	218,93	90,000	19.703,70
2	PGE5-JSS1	u	Subministrament i col·locació d'estructura de panells solars de SUNFER o equivalent, per terra o cobertes inclinades, incloent soportaciones a terra, contra-pesos, mecanitzat, accessoris i petit	44,76	50,000	2.238,00

		material auxiliar. especificacions Tècniques Capacitat des de 1 fins al 20 MFV Disposició dels mòduls: vertical o horitzontal Suport vàlid per a mòduls de fins a 72 cèl·lules Instal·lació recomanada: coberta metàl·lica Perfileria: Alumini A AW 600 5.T6 Cargols: Acer Inoxidable Garantia de 10 anys Totalment instal·lat i funcionant (P - 252)			
3	PGE5-JSS2	u	Subministrament i col·locació d'estructura de panells solars de SUNFER o equivalent, per a façana, incloent soportaciones a façana, mecanitzat, accessoris i petit material auxiliar. especificacions Tècniques Capacitat des de 1 fins al 20 MFV Disposició dels mòduls: vertical Suport vàlid per a mòduls de fins a 72 cèl·lules Instal·lació recomanada: façana de formigó Perfileria: Alumini A AW 600 5.T6 Cargols: Acer Inoxidable Garantia de 10 anys Totalment instal·lat i funcionant (P - 253)	55,33	40,000	2.213,20
4	PG10-JSSE	u	Subministrament i col·locació de subquadre Fotovoltaica (QFV) segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001) El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau. Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar): - Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V - Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V - Intensitat assignada d'ocupació:40A - Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA - Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA - Freqüència: 50/60Hz, Inclosa (segons esquemes elèctrics): - Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable - Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus) - Analitzador de xarxa - Sistema de commutació SP-SN - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informática i senyals febles - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar) - Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI Contactors (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments	1.112,17	1,000	1.112,17

		- Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions. (P - 174)			
5	PGE2-JS01	u	Inversor de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 17.5 kW, tensió nominal de sortida 400V, freqüència 50 Hz, IP-65. injecció monofàsica Dispositiu de desconnexió CC electrònic integrat Ampli rang de tensió d'entrada Paquet de comunicació integrat de sèrie amb datalogger, servidor web, portal solar i les següents interfícies: 2x Ethernet, RS485, S0, 4x entrades analògiques (p. Ex. Per receptor de telecomandament centralitzat o piko Sensor o equivalent) Contacte de connexió integrat per optimització de l'autoconsum Smart Home i EEBus compatibles. (P - 248)	1.919,48	1,000	1.919,48
6	PGE2-JS02	u	Inversor de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 20 kW, tensió nominal de sortida 400V, freqüència 50 Hz, IP-65. injecció monofàsica Dispositiu de desconnexió CC electrònic integrat Ampli rang de tensió d'entrada Paquet de comunicació integrat de sèrie amb datalogger, servidor web, portal solar i les següents interfícies: 2x Ethernet, RS485, S0, 4x entrades analògiques (p. Ex. Per receptor de telecomandament centralitzat o piko Sensor o equivalent) Contacte de connexió integrat per optimització de l'autoconsum Smart Home i EEBus compatibles. (P - 249)	2.055,44	1,000	2.055,44
7	PGD4-JSS2	u	Posta a terra per estructures fotovoltaiques independents de la pressa a terra del edifici. (P - 246)	334,34	1,000	334,34
8	PGE4-JS01	u	Monitoratge d'un sistema fotovoltaic i solar tèrmic (mesura d'electricitat generada, exportada i autoconsumida). Inclou equips de lectura dels comptadors i equips de mesura, switch, sonda de irradiació solar. Segons plec de l'agencia de l'energia de Barcelona. Totalment instal·lat i funcionant. (P - 250)	1.458,19	1,000	1.458,19
9	PG2J-4BPQ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 185)	43,13	96,000	4.140,48
10	PG2J-4BPT	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 187)	76,65	46,000	3.525,90
11	PG33-E5EJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 219)	1,83	954,000	1.745,82
12	PG33-E5EK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 220)	3,23	54,000	174,42
13	PG33-E5EL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 221)	3,75	54,000	202,50

PRESSUPOST

14 PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 209)	7,08	6,000	42,48
15 PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 210)	10,88	6,000	65,28
16 PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 198)	12,06	240,000	2.894,40
17 PGD4-JSS3	u	Presa de terra per a informatica, composta per piques d'acer courat de 2 m de longitud, clavades en el terreny, connectades a un pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot grapa abraçadora per a la connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç i additius per a disminuir la resistivitat del terreny. Inclou: Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 300 µm, fabricat en acer, de 15 mm de diàmetr, Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra, Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica, Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre,Grapa abraçadora per a connexió de pica. CONDUCTOR NU 35MM2, Replanteig. Excavació amb mitjans manuals. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Clavat de la pica. Col·locació de l'arqueta de registre. Connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç. Reblert de l'extradós. Conexió a la xarxa de terra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. (P - 247)	321,19	1,000	321,19

TOTAL Título 3 **01.04.08.01** **44.146,99**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Títol 4	10	Sistema de gestió
Título 3	01	Elements de Camp

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7AJS01	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA EXTERIOR. SORTIDA: TEMPERATURA i HUMITAT RELATIVA 4-20 mA. RANG TEMPERATURA -20..50 °C, HUMITAT 0..100%HR. CONDICIONS AMBIENTALS -40 A 70ºC. CAPÇAL IP67. ELEMENTS SENSIBLES PROTEGITS DE LA PLUJA. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER POROS. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1ºC. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 341)	359,11	1,000	359,11
2	PP7AJS02	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CONDUCTE. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ªC. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT D. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 342)	188,96	2,000	377,92

PRESSUPOST

3 PP7AJS03	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR COMBINAT DE TEMPERATURA, HUMITAT RELATIVA i PRESÈNCIA DE CO2, PER A CONDUCTE. SORTIDA: TEMPERATURA, HUMITAT RELATIVA i CO2 4..20mA. RANG TEMPERATURA -20°..50°C, RANG HUMITAT 0..100%HR.RANG CO2 0..2000 ppm. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 70ºC. IP40. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER POROS. ELEMENT SENSIBLE CO2 DISPERSIÓ IR. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1ºC. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. MODEL: KFTM-CO2. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 343)	481,65	4,000	1.926,60
4 PP7EJS01	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA PER A CONDUCTE. SORTIDA: TEMPERATURA i HUMITAT RELATIVA 4-20MA. RANG TEMPERATURA -20°..50°C, RANG HUMITAT 0..100%HR. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 70ºC. IP40. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA Pt100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER POROS. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1ºC. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. MODEL: EE 160. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 366)	403,86	2,000	807,72
5 PP7AJS04	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE PRESSIÓ DIFERENCIAL PER AIRE. RANG DE MESURA 0-1000 PA. PRESSIÓ MÀXIMA 5000 PA. ELEMENT SENSIBLE: CAPTADOR D' EFECTE HALL. ALIMENTACIÓ 24V CC- CA 20 MA. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 60ºC . IP 54. LINEALITAT, HISTÈRESI, REPETIBILITAT <2,5% DEL FONS D'ESCALA. MODEL: DPT 2W. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 344)	312,97	4,000	1.251,88
6 PP7AJS05	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PRESSÒSTAT DIFERENCIAL PER AIRE. RANG D' AJUSTAMENT 50 A 500 PA. DIFERENCIAL 20 PA. CONTACTE CONMUTAT 250V 1,5 (0,4) A. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 85ºC. PRESES PER TUB PVC 5 X 8 MM. INCLOU TUB I ACCESORIS DE MUNTATGE. MODEL: DBL205B. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 345)	103,29	8,000	826,32
7 PP7AJS06	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR PROPORCIONAL PER COMPORTES . PAR 8 NM, PER COMPORTES FINS 1,6 M2. MUNTATGE DIRECTE SOBRE EIXOS FINS 20 MM. CONDICIONS TREBALL -30º A 50ºC IP 54. ANGLE DE GIR 95ª, TEMPS DE RECORREGUT 150 SEG. TOPALLS DE LIMITACIÓ D' ANGLE I CONMUTADOR DE SENTIT DE GIR. ALIMENTACIÓ 24 V CA 3 VA. COMANDAMENT 0-10V. AJUST DE ZERO Y RANG. SORTIDA INDICACIÓ DE POSICIÓN 2-10V. POLSADOR D' EMBRAGATGE PER COMANAMENT MANUAL. INDICADOR MECÀNIC DE POSICIÓ. FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÉTIC. MODEL: DMS1.1. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (P - 346)	191,47	6,000	1.148,82
8 PP7AJS07	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SERVOMOTOR REVERSIBLE PER COMPORTES . PAR 8 NM, PER COMPORTES FINS 1,6 M2. MUNTATGE DIRECTE SOBRE EIXOS FINS 20 MM. CONDICIONS TREBALL -30º A 50ºC IP 54. ANGLE DE GIR 95º, TEMPS DE RECORREGUT 150 SEG. TOPALLS DE LIMITACIÓ D' ANGLE Y CONMUTADOR DE SENTIT DE GIR. ALIMENTACIÓ 220 V CA +/- 20% ,3 VA. POLSADOR D' EMBRAGATGE PER COMANAMENT MANUAL. INDICADOR MECÀNIC DE POSICIÓ. FI DE CURSA PER EMBRAGATGE MAGNÉTIC. MODEL: DAS2. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (P - 347)	197,53	4,000	790,12

PRESSUPOST

9	PP7AJS08	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25ºC. PRECISIÓ +/- 0,2ºC DE 0 A 70ºC. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60ºC. PROTECCIÓ IP67. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 348)	139,35	5,000	696,75
10	PP7AJS09	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, ROSCA MASCLE 1´´ PN16. COS EN LLAUTÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CS 25. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 349)	293,84	1,000	293,84
11	PP7AJS10	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, CONNEXIÓ BRIDES DN80 PN16. COS EN FUNDICIÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CF 80. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 350)	1.100,60	1,000	1.100,60
12	PP7AJS11	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE NIVELL PER A DIPÒSIT D'AIGUA, ELEMENT SENSIBLE DE PRESSIÓ SUBMERGIBLE, LONGITUD DE CABLE SUBMERGIBLE 3 MTS, SORTIDA 4..20 MA. RANG DE MESURA 0..2 MTS .MODEL: TS-01. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (P - 351)	790,90	1,000	790,90
13	PP7AJS12	U	SUBMINISTRAMENT i COL.LOCACIÓ DE MULTISENSOR DE QUALITAT D'AIRE AMBIENTAL PER A MUNTATGE MURAL AMBi LED INDICACIÓ (VERD, GROC, VERMELL). CON LECTURA i PRESENTACIÓ DELS SIGÜENTS PARÀMETRES: TEMPERATURA (T), HUMITAT RELATIVA (Hr), PARTÍCULES FINES EN SUSPENSIÓ (PM2.5), PARTÍCULES EN SUSPENSIO (PM10) i CO2. MIDES 142 x 68 x 42 mm. AMB COMUNICACIÓ PER BACnet ii ModBus. AMB APP DE CONSULTA DINÁMICA DELS VALORS LLEGITS EN TEMPS REAL. REFERENCIA: UNO-6-LITE. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLUS ACCESSORIS, CABLEJAT i MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT i FUNCIONANT. (P - 352)	434,80	2,000	869,60
14	PP7AJS13	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, ROSCA MASCLE 1 1/4´´ PN16. COS EN LLAUTÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CS 32. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 353)	330,25	1,000	330,25

TOTAL Título 3 01.04.10.01 11.570,43

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	10	Sistema de gestió
Título 3	02	Quadres de Control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7AJS15	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL PLANTA COBERTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE. (P - 354)	10.382,59	1,000	10.382,59
2	PP7AJS16	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA	1.990,81	1,000	1.990,81

PRESSUPOST

			GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CONTROL PLANTA SOTERRANI. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE. (P - 355)			
3	PP7AJS17	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL PLANTES. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE. (P - 356)	3.266,04	1,000	3.266,04
4	PP7AJS18	U	SUBMINISTRE i COL.LOCACIÓ DE CONTROLADOR PER A SENYALS ELECTRIQUES PER A MUNTATGE A CARRIL DIN, AMB CAPACITAT DE REGULACIÓ i CONTROL AUTÒNOMA, AMB UN TOTAL DE 24 ENTRADES i 14 SORTIDES, ALIMENTACIÓ A 220 VCA, CONEXIÓ BUS DE COMUNICACIONS MODBUS/RS 485, AMB PROGRAMA D'APLICACIÓ PER COMANDAMENT DE CIRCUITS ELECTRICS i ALARMES ELECTRIQUES. MUNTAT A CAIXA DE PLÀSTIC IP65 PER A MUNTATGE MURAL. INCLOU PROGRAMACIÓ i DOCUMENTACIÓ DE L'EQUIP. MODEL: AS228R. MARCA:CONTROLLI/DELTA. INCLOU ACCESORIS CABLEJAT i MUNTATGE. (P - 357)	1.257,44	6,000	7.544,64

TOTAL Título 3 01.04.10.02 23.184,08

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	10	Sistema de gestió
Título 3	03	SCADA General

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7AJS19	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE SOFTWARE DE GESTIÓ SCADA AMB LES SEGÜENTS CARATERÍSTIQUES: Software SCADA Web Studio:********** * Software obert en entorn Windows * Plataforma desenvolupada en entorn Windows 2003/Xp * Eina de desenvolupament i explotació. (Development y RunTime). * Mes de 250 drivers de comunicacions per a l'integració de sistemes i equips. * Soporta fins a 64000 TAGs i fins a 8 drivers de comunicions funcionant simultàniament. * Integració inmediata de equips en protocols estàndar (ModBus, BACnet, XML,...) * Prestacions de servidor de pàgines web per a l'accés remot dels usuaris. * Presentació de valors sobre esquemes de principi * Diseny de gràfics dinàmics amb representació de estat * Gestió de alarmes de sistema, amb possibilitat d'establir prioritats d'actuació * Gestió complerta de horaris, amb possibilitat d'agrupació * Gravació i representació de gràfiques de tendència, instantànies, etc. * Comparació de gràfiques e històrics * Gestió de usuaris i els seus nivells d'accés. * Formació del software del sistema a personal de l'edifici. COMPLETAMENT INSTAL.LAT i EN FUNCIONAMENT. (P - 358)	12.323,04	1,000	12.323,04

PRESSUPOST

2	PP7AJS20	U	SUBMINISTRAMENT i ENGINYERIA D' INTEGRACIÓ DELS DRIVERS DE COMUNICACIONS AMB ALTRES SISTEMES, INCLOU PROGRAMACIÓ, CONFIGURACIÓ i POSTA EN MARXA. PER AL SEGÜENTS DRIVERS: * Bombes de Calor * Comptadors Energia Tèrmica * Analitzadors de Xarxes Elèctriques * Inversors Producció Fotovoltaica INCLOENT PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, ACCESORIS CABLEJAT i MONTATGE. (P - 359)	6.589,37	1,000	6.589,37

TOTAL Título 3 **01.04.10.03** **18.912,41**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	10	Sistema de gestió
Título 3	04	Enginyeria Sistema Gestió

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7AJS21	U	ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA INCLOENT ELS SEGÜENTS CONCEPTES: * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclós esquemes elèctrics de conexionat i fulles tècniques dels equips instal.lats. * Comprobació d'equips de camp aixi com del seu conexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i asignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimizat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP. (P - 360)	4.258,34	1,000	4.258,34
2	PP7AJS22	U	Protocol SIQ BAS. Seguiment del muntatge i instal·lació del sistema de control, per assegurar el correcte muntatge, instal.lació i posada en marxa. ********** * Full Check-List de seguiment i identificació de cablejat. * Subministrament d'etiquetes per a la identificació del cablatge. * Dues visites durant la instal·lació del sistema de gestió per a la resolució de consultes. * Assistència en línia a consultes durant el període de muntatge i instal·lació. * Assistència per definir la ubicació dels elements de camp a la instal·lació. * Verificació del cablejat en obra amb suport de l'instal·lador. * Creació de la documentació as-built del cablejat de control. * Bossa d'hores per a ajustaments del sistema de gestió. (P - 361)	1.365,66	1,000	1.365,66

TOTAL Título 3 **01.04.10.04** **5.624,00**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	10	Sistema de gestió
Título 3	05	Cablejat Comunicacions

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7AJS23	ML	SUBMINISTRE i COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 5. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (P - 362)	3,04	500,000	1.520,00
2	PP7AJS24	ML	SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGÍA: BUS. MODEL: BUS BACnet. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT (P - 363)	3,04	200,000	608,00

TOTAL Título 3 **01.04.10.05** **2.128,00**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	04	INSTALACIONS
Titol 4	10	Sistema de gestió
Título 3	06	Comptadors Energia Elèctrica i Tèrmica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7AJS25	U	SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE MESURADOR DE POTÈNCIA ELÉCTRICA MULTIPARÀMETRES PER SUPERVISIÓ DE CONSUMS ELÉCTRICS AMB SORTIDA MODBUS RS485 PER A MUNTATGE A CARRIL DIN. PRECISIÓ 0.06%. TEMPERATURA DE TREBALL -10 A 50ºC. ALIMENTACIÓ A 230 VCA. AMB TRES TRANSFORMADORS DE INSTENSITAT INTEGRATS. CORRENT MÀXIM 63 A. CLASE 0,5. DIMENSIONS 80 X 120 MM. REFERENCIA DPM 530I . MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLÓS ACCESORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 364)	396,45	5,000	1.982,25
2	PP7AJS26	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE COMPTADOR ENERGIA TERMICA INCLOU: CAUDALIMETRE PER ULTRASONS AMB CONEXIÓ ROSCADA DN 32, PER UN CABAL NOMINAL DE 3,5 m3/h, SONDES DE TEMPERATURA PER A CANONADA AMB BEINA, MÓDUL CALCULADOR AMB DISPLAY LCD i MÓDUL DE COMUNICACIONS BACnet MSTP o ModBus. MARCA CONTROLLI/DELTA. MODEL: MC 603 32. (P - 365)	1.138,14	1,000	1.138,14

TOTAL Título 3 **01.04.10.06** **3.120,39**

Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28
Capítol	SS	SEGURETAT i SALUT
Titol 4	01	SiS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASIS	PA	Partida Alçada de Seguretat i Salut d'acord al pressupost del Estudi de Seguretat i Salut (P - 0)	20.508,43	1,000	20.508,43

TOTAL Titol 4 **01.SS.01** **20.508,43**

05. Resum de pressupost

05.1 PSA

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 22/12/25 Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	378.699,21
Capítol	01.02	ESTRUCTURA	9.264,73
Capítol	01.03	ARQUITECTURA	1.148.156,23
Capítol	01.04	INSTALACIONS	46.363,99
Capítol	01.05	MOBILIARI I EQUIPAMENT	278.852,91
Capítol	01.06	JARDINERIA	9.795,03
Capítol	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	157.495,03
Capítol	01.SS	SEGURETAT i SALUT	62.194,53
Obra	**01**	**Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA**	**2.090.821,66**
			2.090.821,66

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PSA	2.090.821,66
			2.090.821,66

05.2 PACTE 25-28

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 22/12/25

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.02	ESTRUCTURA	281.061,05
Capítol	01.04	INSTALACIONS	1.434.662,20
Capítol	01.SS	SEGURETAT i SALUT	20.508,43
Obra	**01**	**Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28**	**1.736.231,68**
			1.736.231,68

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost TEATRE JOVENTUT PACTE 25-28	1.736.231,68
			1.736.231,68

06. Últim full

06.1 PSA

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	2.090.821,66
13 % D.G.E SOBRE 2.090.821,66	271.806,82
6 % B.I SOBRE 2.090.821,66	125.449,30

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 2.488.077,78

21 % IVA SOBRE 2.488.077,78	522.496,33

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 3.010.574,11

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

tres milions deu mil cinc-cents setanta-quatre euros amb onze cèntims

06.2 PACTE 25-28

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	1.736.231,68
13 % D.G.E SOBRE 1.736.231,68	225.710,12
6 % B.I SOBRE 1.736.231,68	104.173,90

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 2.066.115,70

21 % IVA SOBRE 2.066.115,70	433.884,30
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	2.500.000,00

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

dos milions cinc-cents mil euros

06.3 PSA + PACTE 25-28

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	
PSA Pla de Sostenibilitat Ambiental	
PEM	2.090.821,66 €
DG 13% Despeses generals s/PEM	271.806,82 €
BI 6% Benefici industrial s/PEM	125.449,30 €
Subtotal PEC	**2.488.077,78 €**
IVA 21% s/PEC	**522.496,33 €**
PEC amb IVA	**3.010.574,11 €**
PACTE 25-28	
PEM	1.736.231,68 €
DG 13% Despeses generals s/PEM	225.710,12 €
BI 6% Benefici industrial s/PEM	104.173,90 €
Subtotal PEC	**2.066.115,70 €**
IVA 21% s/PEC	433.884,30 €
PEC amb IVA	**2.500.000,00 €**
TOTAL PSA + PACTE 25-28	**4.554.193,48 €**
IVA 21%	956.380,63 €
TOTAL PSA + PACTE 25-28 amb IVA	**5.510.574,11 €**