

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER LA REFORMA I AMPLIACIÓ DEL SERVEI D'ENDOSCÒPIES DE L'HOSPITAL MOISÈS BROGGI DE SANT JOAN DESPÍ

Carrer Oriol Martorell 12, planta soterrani -1, 08970 - Sant Joan Despí

DOCUMENT 1 de 3. MEMÒRIA I PRESSUPOST



Promotor:

**DIRECCIÓ D'INFRASTRUCTURES I MANTENIMENT
del CONSORCI SANITARI INTEGRAL**

Redacció del projecte:

BCNOVA TÈCNIS ENGINYERIA I CONSULTORIA, S.L.

Julio Flores Vidal, enginyer tècnic

Col·legiat 17575 pel CETIB

José Luis de la Fuente Atance, arquitecte

Col·legiat 55059/0 pel COAC

Maig de 2025

DD. Dades generals	3
DD1. Identificació i objecte del projecte	3
DD2. Agents del projecte	3
DD3. Relació de documents complementaris	3
MD. Memòria descriptiva	4
MD1. Informació prèvia i condicionants	4
MD2. Descripció del projecte	4
MD2.1. Nova sala d'endoscòpia	4
MD2.2. Nova sala REA ampliada	5
MD2.3. Despatx intern a la zona interna d'endoscòpia	5
MD2.4. Aigüera renta-mans	5
MD2.5. Espais tècnics	5
MD2.6. Quadre de superfícies	6
MD3. Requisits a complementar en funció de las característiques de la intervenció	7
MD3.1. Condicions funcionals relatives a l'ús	7
MD3.2. Condicions relatives a l'accessibilitat	7
MD3.3. Seguretat estructural	8
MD3.4. Seguretat en cas d'incendi	8
MD3.5. Seguridad de utilización	9
MD3.6. Salubritat	10
MD3.7. Protecció contra el soroll	10
MC. Memòria constructiva	11
MC1. Descripció arquitectònica i constructiva	11
MC1.1. Envans i paletaeria	11
MC1.2. Paviments i revestiments	11
MC1.3. Fusteria interior i mobiliari	12
MC1.4. Sanitaris i complements	13
MC2. Instal·lacions	14
MC2.1. Instal·lació d'electricitat	14
MC2.2. Instal·lació de telecomunicacions	21
MC2.3. Instal·lació de climatització i ventilació	25
MC2.4. Instal·lació de control i regulació	32
MC2.5. Instal·lació de gasos medicinals	40
MC2.6. Instal·lació de fontaneria i evacuació d'aigües	45
MC2.7. Instal·lació de protecció contra incendis	50
MC2.8. Conclusió	53
MN. NORMATIVA APLICABLE	54
MN1 Edificació	54
MN2 Altres	63
AP. Amidaments i pressupost	65
AP1. Justificació de preus unitaris	65
AP2. Justificació de preus descompostos	92
AP3. Amidaments	269
AP4. Pressupost	332
AP4. Resum del pressupost	379
CO. Cronograma de les obres	382

DD. Dades generals

DD1. Identificació i objecte del projecte

Nom del projecte: PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU, PER LA REFORMA I AMPLIACIÓ DEL SERVEI D' ENDOSCOPIES EN SOTERRANI 1 DE L'HOSPITAL MOISES BROGGI DE SANT JOAN DESPÍ DEL CONSORCI SANITARI INTEGRAL.

Referència del projecte: MB

Ús previst característic: Servei d'Endoscòpia

Tipus d'intervenció: Remodelació de l'àrea d'endoscòpia amb la creació d'una nova sala d'endoscòpia, ampliació de la zona de reanimació (REA) i modificació d'altres espais annexos.

Emplaçament: Carrer Oriol Martorell 12, planta soterrani -1, 08970 - Sant Joan Despí.

Referència cadastral: 2508801DF2820H0001XA

DD2. Agents del projecte

Els agents que intervenen en aquest projecte són els següents:

Promotor: DIRECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES I MANTENIMENT del CONSORCI SANITARI INTEGRAL

CIF: Q5856254G

Direcció: Avinguda de Josep Molins, 29 -41, 08906 L'hospitalet de Llobregat

Representant: Francesc Vilella Trepal

Projectistes:

Els tècnics redactors són:

Julio Flores Vidal, enginyer tècnic

NIF 47735234E

Col·legiat 17575 pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona

José Luis de la Fuente Atance, arquitecte

NIF 43515455-F

Col·legiat 55059/0 pel Col·legi oficial d'Arquitectes de Catalunya

DD3. Relació de documents complementaris

S'adjunta un document complementari amb les fitxes tècniques dels materials d'instal·lacions.

La documentació vinculada a la llicència medioambiental d'activitat (projecte, legalitzacions, etc.) no queden inclosos en aquest projecte i formaran part d'un altre expedient vinculat a l'ús general de l'edifici complet.

MD. Memòria descriptiva

MD1. Informació prèvia i condicionants

L'edifici a l'interior del qual es desenvolupa el present projecte és un equipament sanitari públic existent denominat HOSPITAL MOISÈS BROGGI, ubicat a la població de Sant Joan Despí.

L'ens gestor i responsable de l'edifici com a immoble és la DIRECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES i MANTENIMENT que a la seva vegada forma part del CONSORCI SANITARI INTEGRAL, entitat gestora de l'equipament.

L'ens gestor ha decidit fer una intervenció concreta i puntual centrada a l'Àrea d'Endoscòpi de l'hospital, situada a la planta soterrani -1 amb els següents objectius:

- Crear una nova sala d'endoscòpia que es sumará a les tres ja existents
- Ampliar la zona de REA que dona servei a les sales d'endoscòpia
- Reformar espais annexos als nous espais

MD2. Descripció del projecte

El projecte consisteix en la renovació d'una pastilla completa situada entre dos passadissos públics principals i dos passadissos secundaris (un intern dins endoscòpia i un altre públic que funciona com a sala d'espera i distribuïdor)

La superfície construïda de l'àmbit de la planta soterrani -1 on s'intervé és de 136,85 m2.

En aquesta zona actualment s'ubiquen 3 sales de consulta i exploració i una REA per 6 camilles amb un bany adaptat.

El programa funcional del client sol·licita reordenar i redistribuir aquests ambients per aconseguir els següents espais:

- Una sala d'endoscòpia amb unes dimensions en planta superiors a les actuals per poder enquibir un ventall més ampli d'actuacions
- Una sala de REA per 9 camilles, amb un bany adaptat, un punt de control d'infermeria i una sala de neteja independent i amb porta.
- Un petit despatx amb accés des del passadís intern.
- Canvi i millora de la instal·lació de tractament d'aire d'una de les sales d'endoscòpia existent

A continuació es descriu el programa, recorreguts i característiques dels nous espais:

MD2.1. Nova sala d'endoscòpia

Es planteja una nova sala d'endoscòpia amb unes dimensions més grans que les existents, d'acord amb les necessitats plantades pel client. Disposa d'un accés amb porta corredissa automàtica des del passadís intern, amb característiques de porta de quiròfan. Existeix una porta a la banda oposada que no serà d'ús habitual però permet una sortida alternativa o d'emergència al passadís públic i sala d'espera.

MD2.2. Nova sala REA ampliada

Es manté l'àmbit de l'actual sala REA i s'amplia amb més superfície, permetent la ubicació de 9 boxes amb camilles.

Disposa d'accés i comunicació mitjançant portes batents amb el passadís intern de distribució entre sales d'endoscòpia i una porta a la banda oposada que comunica amb el passadís i sala d'espera pública.

Dins de la REA es projecta un bany adaptat per a ús dels pacients, una àrea per control d'infermeria equipada amb taulell i mobiliari, i una sala independent amb porta per a neteja de cunyes, amb un rentacunyes enquestat i un abocador.

MD2.3. Despatx intern a la zona interna d'endoscòpia

D'acord amb el programa funcional del client, es projecta un petit despatx d'ús mèdic (sense atenció) per a treball administratiu, amb accés des del passadís intern amb una porta corredissa.

MD2.4. Aigüera renta-mans

Com a complement de la nova sala d'endoscòpia i per permetre protocols d'intervenció variats, s'ha dissenyat la ubicació d'una aigüera sanitària renta-mans amb dues aixetes, ja que a l'interior de la nova sala no s'instal·la cap punt d'aigua.

MD2.5. Espais tècnics

La zona d'intervenció d'obra descrita requereix la intervenció complementària en dos espais que no es troben en aquest àmbit:

- Sala de màquines a la planta soterrani -2. A la planta inferior, s'ha de fer una intervenció vinculada a la instal·lació d'una nova Unitat de Tractament d'Aire (UTA) per a donar servei a la nova sala d'endoscòpia i a la sala on s'intervé en la instal·lació d'aire. Això suposa intervenir en una sala de màquines i en un pati vinculat per on han de passar conductes que pujaran fins la planta soterrani -1 i recorren pel cel ras fins arribar a les dues sales d'endoscòpies.
- Nou armari per quadres elèctrics. A la mateixa planta soterrani -1, en un passadís paral·lel on es situen armaris amb quadres elèctrics i de comandament, es projecta intervenir al costat dels quadres existents amb un espai lliure on s'ha d'enderrocar part d'un envà, condicionar l'armari per la ubicació dels quadres destinats la nova reforma i col·locar unes noves portes a continuació dels armaris existents.

MD2.6. Quadre de superfícies

Les superfícies útils dels espais de l'àrea reformada són les descrites en el següent quadre:

QUADRE DE SUPERFÍCIES (m2)

SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA		136,85
SUPERFÍCIE ÚTIL		125,95
SALA ENDOSCÒPIA	39,75	
REA	76,85	
SALA NETEJA	1,90	
BANY	3,50	
DESPATX	3,95	

MD3. Requisits a complementar en funció de las característiques de la intervenció

La reforma projectada proporcionarà unes prestacions de funcionalitat, seguretat i habitabilitat que garantiran les exigències bàsiques del CTE, en relació amb els requisits bàsics de la LOE, així com també donen resposta a la resta de normativa aplicable.

A continuació es defineixen els requisits generals a emplenar al conjunt de l'edifici, que depenen de les seves característiques i ubicació, i que s'agrupen de la manera següent:

- Funcionalitat
 - Utilització
 - Accessibilitat
- Seguretat
 - Estructural
 - en cas d'Incendi
 - d'Utilització
- Habitabilitat
 - Salubritat
 - Protecció contra el soroll
 - Estalvi d'energia

▫ Altres aspectes funcionals dels elements constructius o de les instal·lacions per a un ús satisfactori de l'edifici.

MD3.1. Condicions funcionals relatives a l'ús

El disseny de la reforma dona resposta a les condicions d'ús que determina el CTE DB-SUA, en seguretat d'utilització, així com els documents d'estàndards i recomanacions per a blocs quirúrgics i annexos del Ministeri de Sanitat, i les exigències del Decret 92/2002, de 5 de març, pel qual s'estableixen la tipologia i les condicions funcionals.

MD3.2. Condicions relatives a l'accessibilitat

El disseny de l'edifici incorpora les condicions d'accessibilitat establertes pel Decret 209/2023 de 28 de novembre, pel qual es va aprovar el Codi d'Accessibilitat de Catalunya, i el CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, de manera que se satisfà el requisit bàsic d'accessibilitat fixat a la LOE.

Així doncs:

L'accessibilitat horitzontal de l'àrea reformada i de les peces interiors segons la normativa es resol mitjançant un itinerari accessible, així com l'habilitació de nous espais com el bany de la REA.

No és preceptiva la justificació de l'accessibilitat vertical ja que la reforma s'ubica a un sol nivell.

MD3.3. Seguretat estructural

No es preceptiva la justificació d'aquest punt ja que no hi ha intervenció a l'estructura.

MD3.4. Seguretat en cas d'incendi

Les condicions de seguretat en cas d'incendi de l'edifici projectat compleixen les exigències bàsiques SI del CTE.

Aquestes exigències se satisfan adoptant solucions tècniques basades en el document bàsic de seguretat en cas d'incendi, DB SI. [[A23.1]

Justificació del compliment de les exigències bàsiques SI

Com que es tracta d'una reforma puntual a l'interior d'un edifici sanitari i desenvolupat en un sol nivell, no es requereix la justificació d'intervenció de bombers. No és preceptiva la presentació segons els annexos 1 i 2 de la Llei 3/2010, de 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis a Establiments, activitats, infraestructures i edificis.

Segons s'indica a l'annex 1, els supòsits sotmesos al control preventiu de l'Administració de la Generalitat vinculats a l'ús de l'edifici on es fa la intervenció:

- Establiments d'ús sanitari de caràcter ambulatori, si tenen una altura d'evacuació de més de 15 m i una superfície en planta superior als 750 m² construïts.

L'àmbit de reforma és un laboratori, situat al nivell de planta baixa, de manera que la seva alçada d'evacuació és inferior als 15 m, i la superfície és de 136,85 m², per sota dels 750 m².

La zona reformada no modifica i s'adapta al Pla d'Emergència de l'edifici i als recorreguts d'evacuació.

L'ocupació no augmenta.

Condicions per limitar la propagació interior de l'incendi

L'àmbit d'intervenció queda inclòs en un sector d'incendi i no es modifica cap element de sectorització.

Les accions en l'àmbit de la protecció contraincendis es recullen en els punts següents:

- Detecció de fums a dues altures (interior d'espais i interior de cel ras)
- Els materials de revestiment de sostres i parets disposaran de la classe B-s1,d0 de reacció al foc i els terres de BFL-s1

.

Condicions per a l'evacuació dels ocupants

Els recorreguts d'evacuació s'integren en els definits al Pla de Protecció de l'Hospital, i hi ha recorreguts amb dues alternatives que, en cap cas, no superen els 50 m de longitud.

MD3.5. Seguridad de utilización

Les condicions de seguretat d'utilització i accessibilitat de l'edifici projectat compleixen amb les exigències bàsiques del CTE per garantir l'ús de l'edifici en condicions segures i evitar, al màxim possible, els accidents i els danys als usuaris, així com facilitar-ne l'accés i la utilització de forma no discriminatòria, independent i segura a les persones amb discapacitat.

Aquestes exigències se satisfan adoptant solucions tècniques basades al Document Bàsic de Seguretat d'utilització i accessibilitat DB SUA, així com al Decret 209/2023 de 28/11 "Codi d'accessibilitat de Catalunya"

A continuació es relacionen els aspectes més importants, ordenats per exigències bàsiques del SUA, als quals es dona resposta des del disseny de l'edifici i que es recullen tots a les fitxes justificatives que s'adjunten al final d'aquest apartat:

Condicions per limitar el risc de caigudes

A totes les zones de l'àmbit d'actuació es contemplen les discontinuïtats dels paviments, desnivells i disposició de barreres de protecció amb configuració de no escalable i amb altura segons el desnivell que s'està protegint. Pel que fa a la neteja dels vidres transparents exteriors, tots ells són practicables o fàcilment desmuntables.

Condicions per limitar el risc d'impacte o atrapament

A totes les zones a reformar es contemplen els elements fixos i practicables susceptibles de produir impactes i aquells elements fràgils susceptibles de rebre'ls, que garantiran el nivell de risc d'impacte que els és aplicable i que es detallaran a la memòria constructiva.

També es considera, la protecció a enganxalls amb elements d'obertura i tancaments automàtics.

Condicions per limitar el risc d'immobilització

Els banys tenen portes amb sistemes de desbloqueig des de l'exterior.

Condicions per limitar el risc causat per il·luminació inadequada

Es fixen nivells mínims d'il·luminació per als espais que configuren les zones comunes de circulació.

Condicions per limitar el risc causat per l'acció del llamp

Aquesta justificació no és preceptiva ja que les obres suposen la reforma d'una superfície mínima de tot un edifici hospitalari.

Condicions d'accessibilitat

Les condicions que donen resposta al requisit bàsic d'accessibilitat es justifiquen a l'apartat MD 3.2 d'aquesta memòria.

MD3.6. Salubritat

La reforma interior projectada dona resposta a les exigències bàsiques de salubritat (HS) garantint la protecció contra la humitat (que afecta bàsicament el disseny dels tancaments), disposant d'espais per a la recollida adequada dels residus, garantint la qualitat de l'aire interior i de l'entorn exterior, i disposant de xarxes de subministrament d'aigua i evacuació d'aigües residuals i pluvials.

Tot seguit, es desenvolupen les exigències que afecten el conjunt de l'edifici:

MD3.5.1 Protecció contra la humitat

La reforma no intervé en façana. Simplement es preveu la substitució del tancament d'un vidre a pati a l'alçada d'un cel ras per una xapa per adaptar l'entrada de conductes d'aire. Es contemplaran tots els segellats que mantinguin la protecció respecte l'exterior.

MD3.5.2 Recollida i evacuació de residus

La zona a reformar s'integra en un edifici hospitalari que ja resol de manera general la recollida i evacuació de residus.

MD3.5.3 Qualitat de l'aire interior

La normativa vigent corresponent és el DB-HS3 del CTE, "Qualitat de l'aire interior".

A l'interior de la zona reformada es farà un sistema de renovació i tractament d'aire forçat amb un sistema de renovació i qualitat d'aïres. A la memòria constructiva queden reflectits el disseny i càlcul d'aquesta instal·lació.

MD3.5.4 Subministrament d'aigua

La normativa vigent corresponent és el DB-HS4 del CTE, Subministrament d'aigua.

La instal·lació d'aigua es connectarà a la instal·lació general de l'edifici.

Tant el conducte d'aigua freda com l'ACS disposaran d'una clau de pas a l'entrada a cada estança humida, i també hi haurà una clau individual per a cada conducte i aparell de consum.

MD3.5.5 Evacuació d'aigües

La normativa vigent corresponent és el DB-HS5 del CTE, "Evacuació d'aigües".

El projecte no requereix una xarxa separativa de pluvials. Simplement es farà una xarxa d'evacuació de fecals.

La xarxa es connectarà a la xarxa general de l'edifici.

MD3.7. Protecció contra el soroll

S'emplena l'exigència de protecció davant del soroll mitjançant el procediment de l'opció simplificada establerta pel DB HR.

No és preceptiva la justificació del DB HR per a soroll exterior, ja que no es modifiquen les condicions d'aïllament a soroll exterior. En tot cas seran millorades ja que es preveu realitzar un nou trasdossat interior amb aïllament per a pas d'instal·lacions.

MC. Memòria constructiva

MC1. Descripció arquitectònica i constructiva

Un cop realitzat l'enderrocament de la distribució i instal·lacions actuals a l'interior de la zona on treballar, es realitzarà la segregació dels nous espais respecte a l'hospital, i es realitzaran les unitats d'obra segons els següents apartats:

MC1.1. Envans i paletaeria

- Formació d'envà nosocomial per sectoritzar i separar una zona d'obres de la resta del recinte sanitari, format per un envà de plaques de guix laminat, i pintat per la banda d'ús sanitari i porta de fusta d'accès, compost per un acabat pintat net a base d'esmalts a l'aigua higiènic-sanitari amb tecnologia antimicrobiana.
- Nous envans de distribució amb la formació d'envà de plaques de guix laminat, acabat estàndard o bé amb placa verda H1 amb tractament antihumitat en zones d'aigua
- Cel ras continu interior amb plaques de guix laminat tipus, amb placa estàndard o placa verda H1 en zones humides.
- Es preveu la reparació o revestiment de trams existents de parets ceràmiques amb acabat de guix posteriorment revestit o pintat.

MC1.2. Paviments i revestiments

- A tota la nova zona on s'intervé, es preveu la instal·lació d'un nou paviment vinílic, sobre l'actual paviment de terratzo, amb la col·locació d'una capa prèvia de regularització mil·limètrica amb una pasta d'anivellament sobre el paviment de terratzo existent.
- A la nova sala d'endoscòpia es projecta la instal·lació d'un paviment vinílic homogeni amb propietats conductives electroestàtiques, antibacterià, amb tractament antiestàtic i resistivitat entre 104 - 106 Ω , BFL-s1 de reacció al foc, instal·lat encolat sobre base suport, inclòs imprimació conductora EC i la instal·lació de 52 ml de cinta de coure autoadhesiva directament sobre la imprimació conductora, incloent la part proporcional de retorn de sòcol amb mitja canya amb 15 cm de pujada amb peça escòcia de 20 mm per donar forma.
- A la sala REA ampliada es projecta la instal·lació d'un paviment vinílic homogeni, antibacterià, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, instal·lat encolat sobre base suport, inclòs part proporcional de retorn de sòcol amb mitja canya amb 15 cm de pujada amb peça escòcia de 20 mm per donar forma.
- Al nou despatx s'instal·larà un paviment vinílic homogeni, antibacterià, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, amb sòcol recte.

- A la nova sala d'endoscòpia s'instal·larà un revestiment de paret amb laminat de policarbonat, color blanc, amb plaques de 1250 x 3000 x 1,7 mm, 100% policarbonat reciclable (lliure de PVC), tintat en massa, gravat granulat 00/35, conformat tèrmic i mecànic, segellat de juntes, antibacterià i impermeable, comportament al foc B-s1-d0; inclòs racons amb mitja canya amb l'accessori "COVE FORMER" o equivalent.
- A la nova sala REA s'instal·larà un revestiment de paret consistent en un revestiment fins a 220 cm amb panell compacte HPL color blanc de gruix 12 mm, amb una peça sencera des de sòcol fins a 2.20 m (sense juntes horitzontals) i fins a sostre amb pintura de paraments verticals de guix o plaques de guix laminat a l'interior, a l'esmalt sintètic acabat mate, amb una capa segelladora i dos d'acabat, de color a escollir,
- Els sostres es pintaran amb pintura de paraments horitzontals (cel ras) de plaques de guix laminat a l'interior, a l'esmalt sintètic acabat mate, amb una capa selladora i dos d'acabat, de color a escollir.

MC1.3. Fusteria interior i mobiliari

- A l'accés des del passadís net cap a la nova sala d'endoscòpia s'instal·larà una porta automàtica corredissa hermètica d'obertura lateral marca "MANUSA" model 2P50-CH VISIO+ HER" o equivalent, de mides de pas 1400 x 2200 mm; composta per: un operador amb caixa hermètica que permeti seleccionar el mode de funcionament (5 maneres: obert, tancat, només sortida, automàtic i obertura reduïda), menú per a connexió wifi i bloqueig per pin; una fulla corredissa hermètica P50-CH, nucli central de poliisocianurat, panel exterior resina fenòlica alta densitat, estructura perimetral de perfils d'alumini, amb juntes d'estanquitat per hermeticitat, incloent espiell quadrat 1400 x 1400, tirador ungler fulla p50, tirador manilló 250 mm; 2 pulsadors colze per enquestar color blanc i 2 sensors de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat); acabats HPL blanc i anoditzat plata.
- A la resta d'accessos a les sales principals des de passadissos s'instal·laran portes batents, per una obertura de pas de 80 fins 120 cm, formades per una fulla massissa de gruix 40 mm, amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell doble galze, 4 frontisses, pany amb clau en alguns casos, manetes marca "TESA" model "INOX AISI 304" o equivalent; inclòs tapetes i batents d'HPL blanc, les exteriors de 20 cm d'amplada; inclòs xapa de protecció per cops de muntant i tapeta amb una xapa d'acer inoxidable de 20 x 120 cm i gruix 1.5 mm amb un plec de 8 mm, i topall de porta fixat al paviment marca "AMIG" model "201 AMIG 8191"
- En bany i despatx s'instal·laran portes corredisses enquestades, per amplades de pas des de 70 a 90 cm formades per una porta corredissa marca "KRONA" model "FUTURA" o equivalent, amb estructura metàl·lica per ser revestida amb placa de guix laminat, guia interior, composta per fulla massissa de 40 mm de gruix amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell sistema HPL, inclòs batents i tapetes de HPL blanc trobada sistema americà; amb tots els seus components, ferratges, tancament amb condemna i 2 manillons (tiradors) verticals tubulars marca "ALK" model "HADES" o equivalent.
- El punt de control d'infermeria es dotarà amb una zona de treball amb sobre de planxa de "Solid Surface" i mobiliari HPL
- A la sala d'endoscòpia s'instal·larà mobiliari amb safates corredisses segons criteris del client per la funció prevista.

MC1.4. Sanitaris i complements

- En el bany de la sala REA s'instal·laran els següents sanitaris adaptats:
 - Inodor suspès adaptat de la marca "DURAVIT" model "STARCK 3 INODORO SUSPENDIDO COMPACT", color blanc, inclòs tapa amb fre de caiguda, seient i sortida inferior, de color blanc, frontisses d'acer inoxidable, bastidor de suport amb cisterna oculta per inodor complet de polsador d'acer inoxidable enrasat amb rajola de paret, joc de mecanisme de doble descàrrega 3/4,5 l., joc de fixació i colze evacuació, totalment connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs, instal·lat a l'alçada segons normativa accessibilitat.
 - Rentamans adaptat mural de la marca "ROCA" model "ACCESS referència A327230000", color blanc, dimensions en planta 640 x 550 mm, fixat i penjat de paret amb els elements necessaris, forat per aixeta a la banda esquerra, inclòs pot sifònic cromat vist i conjunt desguàs amb sobreixidor exterior, totalment connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs, instal·lat a l'alçada definida per normativa accessibilitat.
- A la sala de neteja de la REA s'instal·laran els següents equips homologats:
 - Neteja-cunyes per hospital enquestat en paret, marca "CLINIMAX SIMEX" model "03078" o equivalent, de mides 760 x 460 x 200mm, compost per un cos principal enquestat i un recipient abatible per cunyes, realitzat en xapa d'acer inoxidable AISI304, aspersor interior pel rentat, instal·lació d'aigua temporitzada 2 aigües accionat amb aixeta exterior, amb desguàs i sifó estàndard; adaptat a la normativa.
 - Abocador sanitari col·locat a terra de la marca "DELABIE" model "XLP, referència 182060" o equivalent, de dimensions 410 x 550 x 450 mm, d'acer inoxidable 304 bacteriostàtic amb acabat pulit satinat i gruix de l'acer de 1.5 mm, pressa d'aigua vertical Ø28 mm, sortida d'aigua horitzontal Ø100 mm, reixeta abatible realitzada en acer inoxidable.
- Al passadís net, s'instal·larà un rentamans quirúrgic per dos llocs de neteja en el passadís privat, de la marca "LASA" model "OR-L157" o equivalent, d'acer inoxidable AISI 304, de mides 1400 x 550 x 972 mm, amb 2 estacions, aigüera i elevador d'una sola peça muntats a la paret, amb tapa frontal extraïble i suports laterals, cubeta perfilada, antiesquitxades i antiestancament de líquids, amb revestiment insonoritzant, el panell de la tapa de la cisterna extraïble per facilitar les connexions i el manteniment; amb 2 aixetes electròniques amb mesclador termostàtic, dispensador de sabó electrònic.
- En els boxes de la sala REA, s'instal·laran cortines hospitalàries entre boxes, amb un desenvolupament en "L" de mides 250 + 190 cm (amb més allargada per aconseguir els plecs necessaris), compost per una guia/carril horitzontal d'alumini penjada des del cel ras continu 20 cm amb tirants d'alumini i una cortina corredissa penjada de la guia d'alçada 230 cm amb cinta i traus ("ojales") amb arandela, de color blanc, sense malla transpirable, ignífuga M1/Classe 1, caràcter antibacterià, fungicida, desodorant i antiàcars, homologada segons UNE i ISO 9001.

MC2. Instal·lacions

A continuació es descriuen cadascuna de les instal·lacions a realitzar previstes en aquesta intervenció:

MC2.1. Instal·lació d'electricitat

OBJECTE

L'actuació comprèn la reforma parcial de la distribució elèctrica interior de l'àmbit assistencial objecte d'intervenció, la implantació de nous circuits d'enllumenat, enllumenat d'emergència i força, la dotació de nous punts de consum assistencials i tècnics, l'alimentació dels equips vinculats a la nova climatització, l'adequació dels quadres existents de serveis normals i sota SAI, la implantació d'un nou quadre per a transformadors d'aïllament i la definició de la xarxa específica de posada a terra i equipotencialitat del box d'endoscòpia 4.

Des del punt de vista elèctric, la intervenció inclou:

- la reforma dels quadres GABINETS i GABINETS SAI existents
- la implantació del nou subquadre elèctric de TRAFOS
- la distribució de noves canalitzacions elèctriques i de telecomunicacions
- la dotació de nous circuits per als equips assistencials, de climatització i auxiliars
- i la configuració específica del box d'endoscòpia 4 segons esquema de sala amb finalitats especials.

CRITERIS GENERALS DE DISSENY

La solució adoptada es basa en l'aprofitament i reforma parcial de la infraestructura elèctrica existent, mantenint els quadres i recorreguts útils i incorporant únicament els nous elements necessaris per donar servei al programa funcional objecte del projecte.

L'esquema general de distribució s'articula a partir de:

- quadre GABINETS, com a quadre principal de serveis normals
- quadre GABINETS SAI, per als circuits amb alimentació assegurada
- nou subquadre TRAFOS, per a la distribució del sistema de separació elèctrica mèdica
- i subquadre CLIMA, ubicat a l'àmbit tècnic de la planta soterrani -2, per a l'alimentació de la UTA, humectador i control

Aquest criteri permet separar funcionalment:

- els circuits normals
- els circuits sota SAI
- els circuits de climatització i control
- i els circuits mèdics aïllats del box d'endoscòpia 4

QUADRES DE DISTRIBUCIÓ

Quadre GABINETS

El subquadre GABINETS correspon al quadre principal de distribució dels circuits normals de la zona reformada. L'esquema unifilar defineix un interruptor general automàtic de 63 A, amb protecció contra sobretensions i distribució interior mitjançant diferencials de 30 mA i magnetotèrmics individuals per circuit.

Des d'aquest quadre s'alimenten, entre d'altres:

- circuits d'enllumenat de passadissos i sales;
- circuits d'emergència;
- circuits de força general;
- fan-coil F02;
- estació d'endoscòpia;
- motor d'extracció;
- centrals d'alarma de gasos;
- rentacunyes;
- rentadores;
- eixugamans;
- i serveis auxiliars diversos.

Quadre GABINETS SAI

El subquadre GABINETS SAI es destina als circuits que requereixen alimentació assegurada. Disposa d'interruptor general automàtic de 40 A, protecció contra sobretensions i sortides protegides individualment per a serveis específics.

S'hi connecten, entre d'altres:

- gestió del sistema;
- trafo i alimentació de comportes VAV;
- central d'alarma de gasos;
- enllumenat sota SAI;
- circuits d'emergència;
- CCTV;
- i diversos circuits d'endolls sota SAI.

Nou subquadre TRAFOS

El projecte preveu la implantació d'un nou quadre elèctric de doble aïllament per a l'alimentació de 4 boxes d'endoscòpies, format per armari modular estanc classe II, amb capacitat suficient per allotjar quatre sistemes independents d'aïllament mèdic, cadascun amb:

- transformador clínic d'aïllament;
- vigilador d'aïllament;
- panell remot de senyalització i prova;
- i proteccions magnetotèrmiques associades.

Els amidaments defineixen expressament la incorporació d'un nou transformador mèdic AFTQ II de 10 kVA, així com el desmuntatge i trasllat al nou quadre de tres equips existents de transformador d'aïllament amb les seves proteccions i vigiladors.

Aquest quadre queda directament vinculat al compliment de la ITC-BT-38.

Subquadre CLIMA

A la planta soterrani -2 es disposa el subquadre de climatització, destinat a l'alimentació dels equips HVAC vinculats a la nova sala d'endoscòpia. L'esquema de projecte identifica específicament:

- UTA ENDOSCÒPIA;
- HUMECTADOR;
- QUADRE CONTROL;
- i connexió amb el rack existent de planta per a integració de control i comunicacions.

Les potències considerades als esquemes i amidaments són de:

- 3.000 W per a la UTA
- 15.000 W per a l'humectador
- 500 W per al control

CANALITZACIONS I SISTEMES D'INSTAL·LACIÓ

La distribució elèctrica es resol mitjançant:

- safata metàl·lica de reixeta d'acer electrozincat de 300x100 mm;
- caixes de derivació de 100x160 mm;
- tub flexible corrugat sense halògens de Ø20 mm i Ø25 mm;
- canal tapada de 100x60 mm;
- i trams sota sostremort o encastats, segons els recorreguts i la naturalesa del servei.

Els plànols defineixen també la disposició de:

- safata metàl·lica nova d'electricitat tipus Rejiband;
- safata metàl·lica/tapada nova de telecomunicacions;
- i recorreguts específics entre PSOT-2 i PSOT-1 per a alimentació i bus de comunicació.

Les canalitzacions s'executaran de manera compatible amb la resta d'instal·lacions, mantenint ordre, accessibilitat, separació suficient i facilitant el manteniment.

CABLEJAT

Els amidaments del projecte defineixen principalment cablejat tipus RZ1-K (AS), amb tensió assignada 0,6/1 kV, baixa emissió de fums i classe de reacció al foc adequada a entorn hospitalari interior. S'hi inclouen, entre d'altres:

- 5x6 mm²;
- 4x2,5 mm²;
- 3x2,5 mm²;
- 3x1,5 mm²;
- 2x2,5 mm²;
- 2x1,5 mm²;
- així com línies unipolars 1x4 mm² i 1x16 mm² per a terres i equipotencialitat.

La instal·lació s'executarà amb conductor de protecció associat a cada circuit i en la mateixa canalització que els conductors actius, d'acord amb les prescripcions generals del REBT.

ENLLUMENAT NORMAL I D'EMERGÈNCIA

La instal·lació d'enllumenat es resol amb equips LED de diferents tipologies, segons l'ús i el grau d'exigència higienicosanitària del recinte. Els amidaments defineixen:

- lluminàries empotrables IP65 per ambients estèrils, de 44 W, amb sistema DALI;
- panells LED 600x600 de 32 W, amb sistema DALI;
- downlights LED de 17 W i 37 W;
- tires LED per a taules de treball;
- tires LED per a sòcol;
- i equips de control DALI i fonts d'alimentació associades.

La senyalització i l'enllumenat d'emergència inclouen:

- llums d'emergència LED amb autonomia pròpia;
- rètols fotoluminescents de recorregut d'evacuació i sortida d'emergència.

PRESES DE CORRENT, PUNTS DE CONSUM I EQUIPAMENT ASSISTENCIAL

ITC-BT d'aplicació principal: ITC-BT-19, ITC-BT-22, ITC-BT-24, ITC-BT-28, ITC-BT-38 i ITC-BT-47

La instal·lació incorpora una dotació específica de punts de consum adaptada a ús hospitalari i assistencial. Els amidaments defineixen expressament:

- una columna de quiròfan doble tipus endoscòpia, amb preses elèctriques, dades i gasos;
- una columna de quiròfan doble tipus anestèsia, amb preses elèctriques, dobles preses de terra, dades i gasos;
- caixes de mecanismes per a sales blanques, amb configuració 2TC + 2TC SAI + 4 RJ45;
- caixes per a TV d'endoscòpia;
- preses de corrent universals, simples i dobles;
- i una presa industrial mural 3P+T de 16 A.

Així mateix, la instal·lació alimenta receptors auxiliars i de força motriu, entre els quals:

- fan-coils;
- motor d'extracció;
- rentacunyes;
- rentadores;
- eixugamans;
- UTA;
- humectador;
- i altres serveis associats al funcionament de l'àmbit.

SISTEMES ESPECIALS

El projecte incorpora també diversos sistemes especials vinculats al funcionament assistencial de la nova àrea, entre els quals:

- intercomunicació radial;
- avís d'emergència de WC;
- CCTV;
- centrals d'alarma de gasos;
- alimentacions i senyals per a porta automàtica;
- i punts de xarxa i serveis de telecomunicació associats als punts de treball i equipaments.

Aquests serveis queden integrats dins l'esquema general de distribució, diferenciant adequadament els circuits normals, els circuits sota SAI i els circuits específics del box d'endoscòpia 4.

POSADA A TERRA I EQUIPOTENCIALITAT

La instal·lació es connecta a la xarxa general de terres existent del centre, però incorpora, per al box d'endoscòpia 4, una xarxa específica de posada a terra i equipotencialitat suplementària.

Els amidaments defineixen expressament:

- una barra equipotencial de posada a terra (PT) de 100x500x5 mm;
- una barra d'enllaç equipotencial (EE) de 100x400x5 mm;
- cablejat RZ1-K 1x4 mm²;
- cablejat RZ1-K 1x16 mm²;
- i tubs corrugats lliures d'halògens associats a aquesta instal·lació.

Els plànols elèctrics identifiquen expressament la connexió entre el subquadre SAI, el subquadre TRAFOS, l'embarrat PT, l'embarrat EE i el box endoscòpia 4, d'acord amb l'esquema de sala amb finalitats especials.

PROTECCIONS ELÈCTRIQUES

La protecció de la instal·lació es resol mitjançant:

- interruptors generals automàtics als quadres principals;
- interruptors magnetotèrmics per circuit;
- interruptors diferencials de 30 mA en circuits finals;
- diferencials i proteccions selectives o temporitzades en circuits generals o de transformació;
- i protecció contra sobretensions en capçalera dels quadres principals.

Els amidaments preveuen específicament:

- magnetotèrmics-diferencials amb reconexió automàtica de 32 A, 25 A i 16 A, tetrapolars, classe A superimmunitzada;
- diferencials 40 A classe AC;
- magnetotèrmics bipolars i tetrapolars de 10 A i 16 A;
- i interruptor horari digital.

La coordinació d'aquestes proteccions amb les línies i els receptors s'haurà de verificar en execució i posada en servei.

EXECUCIÓ, VERIFICACIONS I POSADA EN SERVEI

L'execució de la instal·lació s'haurà de realitzar per empresa instal·ladora autoritzada i d'acord amb la documentació del projecte. Els amidaments inclouen expressament una partida de regulació, proves i posada en marxa de les diferents unitats que formen la instal·lació de baixa tensió, que comprèn:

- revisió de diferencials,
- equilibrat de fases,
- lectura de terra,
- i comprovació d'aïllament.

Abans de la posada en servei s'hauran de realitzar, com a mínim:

- comprovació de continuïtat dels conductors de protecció;
- verificació d'aïllament de circuits;
- comprovació del correcte funcionament de proteccions;
- comprovació de l'enllumenat normal i d'emergència;
- verificació dels circuits sota SAI;
- comprovació del sistema de transformador d'aïllament i vigilador;
- verificació de la xarxa de terres i equipotencialitat;
- i comprovació funcional dels punts de consum assistencials i tècnics.

En el cas del box d'endoscòpia 4, s'haurà de verificar específicament el correcte funcionament de l'esquema previst per la ITC-BT-38.

CONCLUSIONS

La instal·lació elèctrica projectada dona resposta a les necessitats derivades de la reforma del servei d'endoscòpia i de l'ampliació del recovery del Centre Hospitalari Moisès Broggi, mitjançant:

- la reforma dels quadres existents de serveis normals i sota SAI;
- la implantació d'un nou quadre per a sistemes d'aïllament mèdic;
- la dotació de nous circuits d'enllumenat, força, serveis especials i climatització;
- la incorporació de nous punts de consum assistencials;
- i la definició completa de la xarxa de terres i equipotencialitat del box d'endoscòpia 4.

La solució adoptada s'ajusta al règim general del REBT i, de manera particular, a les instruccions tècniques complementàries aplicables a instal·lacions interiors, locals hospitalaris, enllumenat, receptors de força motriu, posada a terra i sales amb finalitats especials.

MC2.2. Instal·lació de telecomunicacions

OBJECTE

La present memòria té per objecte descriure, justificar i definir les actuacions corresponents a les instal·lacions de telecomunicacions, veu-dades i sistemes febles incloses en el Projecte executiu de l'ampliació de l'actual recovery i de l'execució del nou box d'endoscòpies del Centre Hospitalari Moisès Broggi, a Sant Joan Despí.

L'actuació comprèn la implantació i adaptació de la xarxa interior de cablejat estructurat, la dotació de punts de veu i dades als nous espais assistencials i de suport, la connexió dels nous serveis al rack existent de planta, la instal·lació de sistemes d'intercomunicació, avisos d'emergència, sonorització, i la previsió de canalitzacions i elements auxiliars necessaris per a la seva integració amb la resta d'instal·lacions del projecte.

CRITERIS GENERALS DE DISSENY

La instal·lació s'ha concebut com una xarxa interior de serveis de telecomunicacions i sistemes febles, integrada amb la infraestructura existent del centre hospitalari i orientada a donar servei als nous usos assistencials i tècnics derivats de la reforma.

Els criteris generals adoptats són els següents:

- connexió de la nova xarxa interior al rack existent de planta;
- segregació física de les canalitzacions de telecomunicacions respecte de les canalitzacions elèctriques;
- utilització de cablejat estructurat categoria 6A F/FTP per a veu i dades;
- dotació de punts terminals suficients als llocs de treball, equips assistencials i serveis auxiliars;
- previsió de sistemes específics d'intercomunicació, avis d'emergència i sonorització;
- i possibilitat de manteniment, registre i ampliació futura de la instal·lació.

La documentació de projecte defineix expressament safata metàl·lica/tapada nova d'instal·lacions de telecomunicacions, recorreguts sota canal tapada i la connexió a rack existent, la qual cosa confirma el caràcter integrat i no autònom de la xarxa projectada

DESCRIPCIÓ GENERAL DE LA INSTAL·LACIÓ

La instal·lació projectada inclou els subsistemes següents:

Xarxa de cablejat estructurat de veu i dades

La xarxa de veu i dades es resol mitjançant cable per a transmissió de dades de 4 parells, categoria 6A F/FTP, amb coberta LSZH, col·locat sota tub o canal. Els amidaments del projecte defineixen una longitud de 2.460 m d'aquest cablejat, així com 29 connectors RJ45 de categoria 6.

La documentació final d'obra inclou expressament la certificació del cablejat categoria 6A mitjançant proves amb Fluke, així com l'etiquetatge de les preses segons la nomenclatura indicada per la propietat o per l'equip de manteniment de l'hospital.

Canalitzacions i suport de la xarxa

La xarxa es distribueix mitjançant:

- safata metàl·lica de xapa perforada galvanitzada de 100x60 mm
- safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta de 100x60 mm
- tub flexible corrugat sense halògens de Ø20 mm
- i caixes de derivació de 100x160 mm

Als plànols de planta també s'identifica expressament la "Safata metàl·lica/tapada nova inst. telecom." i el traçat fins a la connexió amb el rack S1.02 de planta existent.

Punts terminals de treball i connexió

El projecte inclou diversos punts terminals per a ús assistencial i tècnic. Entre els punts identificats destaquen:

- caixes de mecanismes per a sales blanques amb configuració 3 columnes dobles, 6 mòduls, 2TC + 2TC SAI + 4 RJ45, instal·lades en horitzontal damunt la taula de treball i encastades a paret.
- caixes de mecanismes per a TV d'endoscòpia, amb configuració 2 columnes simples, 2 mòduls, 1TC + 1RJ45.

Això permet donar cobertura de veu i dades tant als llocs de treball clínics com als punts vinculats a equipament de sala i suport audiovisual.

Sistema d'intercomunicació

La instal·lació incorpora un sistema d'intercomunicació radial, format per:

- una central de 3 vies;
- una font d'alimentació de 12 Vcc;
- i dos intercomunicadors només àudio per a ús interior.

Aquest sistema està destinat a la comunicació interna entre recintes de l'àmbit reformat, i constitueix un servei de suport assistencial coherent amb l'organització funcional de la nova sala d'endoscòpia i la zona de recovery.

Sistema d'avís d'emergència a bany

Es preveu la instal·lació d'un kit d'avís d'emergència per a WC, amb tirador/anella, senyalització acústica i lluminosa i polsador de confirmació/reset, integrat en el sistema de comunicació de la sala de reanimació.

Aquest sistema dona resposta a les necessitats de seguretat i assistència als usuaris del bany adaptat vinculat a l'àmbit objecte de la reforma.

Sistema de sonorització

La instal·lació incorpora altaveus de sostre encastat, circular, de 6", amb una potència de 6 W RMS per a línia de 100 V i nivell de pressió sonora de 100 dB. El seu cablejat associat es resol mitjançant cable paral·lel bicolor de 2x1,5 mm² lliure d'halògens.

Integració amb altres sistemes

La documentació elèctrica i de telecomunicacions preveu la integració amb altres serveis auxiliars, incloent:

- connexió a rack existent;
- punts de veu i dades associats a equipament clínic;
- circuits de CCTV;
- i senyals per a sistemes de control i gestió.

XARXA DE VEU I DADES

La xarxa de veu i dades es resol com a cablejat estructurat interior amb connexió a la infraestructura existent del centre. El cable previst és de categoria 6A F/FTP, amb coberta LSZH, marcatge CE CPR i classe de reacció al foc Dca-s2,d2,a2 o superior, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2.

La xarxa inclou:

- cablejat horitzontal fins als punts terminals;
- connectors RJ45;
- tubs i safates de suport;
- identificació final de les preses;
- i certificació final amb instrumentació específica.

La connexió amb la infraestructura general es realitza a través del rack S1.02 de planta existent, segons consta a la documentació gràfica.

CANALITZACIONS I CRITERIS DE MUNTATGE

La distribució dels serveis de telecomunicacions es realitza per recorreguts independents dels circuits de potència, mitjançant safates específiques de telecomunicacions i tub corrugat sense halògens. Els recorreguts es plantegen per fals sostre, canals tapades i passos verticals i horitzontals entre plantes, segons els trams representats als plànols.

En l'execució s'hauran de respectar els criteris generals següents:

- manteniment de la separació adequada respecte de les línies elèctriques;
- utilització de tubs i canals de baixa emissió de fums i sense halògens;
- identificació dels circuits i terminals;
- accessibilitat als registres i punts de connexió;
- i compatibilitat amb els recorreguts de la resta d'instal·lacions.

PUNTS TERMINALS I EQUIPAMENT DE L'ÀMBIT

La distribució de punts terminals s'ha projectat d'acord amb les necessitats funcionals dels espais reformats i amb el mobiliari i equipament previst.

En particular, la sala d'endoscòpia i els espais associats disposen de:

- punts de treball centralitzats amb alimentació normal, SAI i dades;
- punt específic per a TV d'endoscòpia;
- intercomunicació;
- i integració amb les columnes tècniques assistencials previstes al projecte, que també incorporen preses de dades RJ45 dobles.

Aquest criteri permet adaptar la infraestructura de telecomunicacions a un entorn assistencial on la connectivitat dels equips clínics, terminals de treball i sistemes de suport és essencial per al funcionament del servei.

PROVES, CERTIFICACIÓ I DOCUMENTACIÓ FINAL

El projecte inclou expressament una partida de documentació final de la instal·lació de telecomunicacions, que comprèn:

- certificat de dades de l'instal·lador;
- certificats i documentació com a manual d'ús i manteniment dels materials;
- proves amb Fluke;
- certificació del cablejat cat. 6A;
- i etiquetatge final de les preses segons la nomenclatura definida per la propietat o el servei de manteniment.

Aquestes proves constitueixen una exigència indispensable per a la recepció de la instal·lació, atès que acrediten la correcta transmissió de veu i dades des dels punts terminals fins al rack de connexió existent.

INTEGRACIÓ AMB LA INSTAL·LACIÓ EXISTENT

La instal·lació projectada no es planteja com una infraestructura aïllada, sinó com una ampliació ordenada i compatible amb la xarxa existent del centre hospitalari. Aquesta integració es concreta en:

- la connexió al rack existent de planta;
- l'ús de noves safates i canals compatibles amb la infraestructura actual;
- la continuïtat amb els sistemes de veu, dades i comunicacions existents del centre;
- i la identificació i certificació final de les noves preses i línies instal·lades.

CONCLUSIONS

La instal·lació de telecomunicacions i veu-dades projectada dona resposta a les necessitats funcionals derivades de la implantació de la nova sala d'endoscòpia i de l'ampliació de l'àrea de recovery del Centre Hospitalari Moisès Broggi, mitjançant:

- la dotació de cablejat estructurat categoria 6A;
- la connexió a rack existent de planta;
- la distribució de noves canalitzacions i safates de telecomunicacions;
- la implantació de punts de veu i dades als llocs de treball i equips;
- la incorporació de sistemes d'intercomunicació;
- la implantació d'un avís d'emergència de WC;
- i la dotació d'un punt de sonorització integrat en l'àmbit reformat.

La solució adoptada s'ha definit amb criteris de funcionalitat, integració amb la infraestructura existent, mantenibilitat i adequació a l'ús hospitalari previst.

MC2.3. Instal·lació de climatització i ventilació

OBJECTE

La present memòria té per objecte descriure, justificar i definir les actuacions relatives a les instal·lacions de climatització, ventilació, filtració i control ambiental incloses en el Projecte executiu de l'ampliació de l'actual recovery i de l'execució del nou box d'endoscòpies del Centre Hospitalari Moisès Broggi, a Sant Joan Despí. La documentació gràfica de climatització identifica expressament aquesta actuació i estableix la implantació d'una nova unitat de tractament d'aire, així com la reforma i ampliació dels espais assistencials associats.

L'actuació inclou, des del punt de vista de les instal·lacions tèrmiques:

- la implantació d'una nova unitat de tractament d'aire (UTA);
- la nova xarxa de conductes de climatització, aportació i expulsió d'aire;
- la nova xarxa de canonades d'aigua freda i calenta per alimentació de la UTA i dels equips terminals;
- la climatització terminal de la zona reformada mitjançant fan-coils de sostre a 4 tubs;
- la incorporació d'un box d'endoscòpia existent a la nova instal·lació;
- i la regulació de les condicions de temperatura, humitat, renovació i pressió diferencial als recintes objecte de la reforma.

CRITERIS GENERALS DE DISSENY

La instal·lació ha estat concebuda d'acord amb els criteris generals següents:

- garantia de les condicions de salubritat, confort i qualitat d'aire interior;
- integració de les noves instal·lacions amb les xarxes existents del centre;
- minimització de l'afectació sobre l'activitat hospitalària;
- facilitat d'explotació, manteniment, neteja i accés als equips;
- compliment dels requeriments de renovació d'aire, pressió diferencial, filtració i control termo-higromètric dels recintes objecte de l'actuació.

D'acord amb el criteri final adoptat per al projecte, la nova sala d'endoscòpia es considera, a efectes de disseny i control ambiental, amb les condicions següents:

- temperatura interior: 20-26 °C;
- humitat relativa: 40-60 %;
- renovacions mínimes d'aire: 15 ren/h;
- classificació ambiental: ISO 7;
- pressió diferencial positiva: +10 Pa respecte als espais adjacents.

Aquest mateix criteri s'haurà d'entendre aplicable a la documentació gràfica i a la resta de documents del projecte, substituint qualsevol referència preliminar anterior que no s'hi ajusti.

DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ PROJECTADA

Unitat de tractament d'aire

La instal·lació principal es resol mitjançant una UTA marca TROX, model X-CUBE o equivalent, amb un cabal nominal de 2.890 m³/h en impulsió i retorn, així com en aportació i expulsió d'aire. La unitat se situa a la planta soterrani -2, en sala tècnica interior, i queda connectada a les xarxes principals de conductes mitjançant un pas vertical entre plantes. La documentació gràfica identifica també la presència de silenciadors d'impulsió i retorn, així com la connexió de la màquina als circuits d'aigua freda i calenta existents.

Aquesta unitat incorpora un humectador de vapor marca CAREL, model HeaterSteam UR020HL003, amb una capacitat de 20 kg/h, destinat al control higromètric de l'aire tractat. També s'identifiquen diferents etapes de filtració, ventiladors EC, sondes de pressió diferencial, sondes de temperatura i humitat, recuperació d'energia i valvuleria associada al tractament tèrmic per aigua freda i calenta.

Àmbit servit per la nova UTA

D'acord amb l'esquema funcional HVAC del projecte, la nova UTA dona servei a dos recintes:

- BOX ENDOSCÒPIA 4: amb superfície aproximada de 40,20 m², volum útil de 108,54 m³ i cabal d'impulsió de 1.808 m³/h;
- BOX ENDOSCÒPIA EXISTENT: amb superfície aproximada de 24,00 m², volum útil de 64,80 m³ i cabal d'impulsió de 1.080 m³/h.

La documentació gràfica associa a aquests recintes unes càrregues tèrmiques de projecte de 24,32 kW en fred i 15,69 kW en calor per al nou box, i de 14,68 kW en fred i 9,58 kW en calor per al box existent. Aquest segon recinte queda integrat en el nou sistema amb l'objectiu de descarregar la instal·lació actual i redistribuir les demandes sobre els equips existents.

Climatització terminal de la REA i espais auxiliars

La resta de la zona reformada, principalment l'àrea de recovery (REA) i els espais auxiliars, es climatitza mitjançant unitats interiors tipus fan-coil de sostre a 4 tubs, tal com figura a la llegenda de climatització de PSOT-1. Aquestes unitats reben aportació d'aire primari mitjançant connexió a conductes existents de retorn, segons es representa als plànols, i distribueixen l'aire mitjançant difusors rotacionals i reixes de retorn específiques per a cada recinte.

La xarxa terminal es completa amb:

- difusors rotacionals circulars tipus DI1 i DI2;
- reixes de retorn verticals i horitzontals;
- comportes de regulació de cabal;
- ventiladors d'extracció TD-SILENT 250/100;
- i sensors de temperatura i humitat de sala.

Aquestes unitats terminals donen cobertura a la climatització de la REA i dels recintes auxiliars, diferenciant-se funcionalment del sistema d'aire tractat i controlat de la nova sala d'endoscòpia i el box existent.

CONDICIONS INTERIORS DE DISSENY

Les condicions interiors de disseny adoptades per als diferents espais objecte de la reforma són les que estableix el projecte en funció del seu ús.

En el cas de la nova sala d'endoscòpia i del box existent integrat en la nova UTA, s'adopten les condicions específiques següents:

- temperatura interior: 20-26 °C;
- humitat relativa: 40-60 %;
- renovacions mínimes d'aire: 15 ren/h;
- pressió diferencial positiva: +10 Pa;
- classificació ambiental de referència: ISO 7.

Per a la REA i espais auxiliars, les condicions interiors es defineixen d'acord amb els criteris de confort i ús assistencial propis dels recintes, mitjançant climatització terminal a 4 tubs i renovació d'aire segons el sistema d'aportació d'aire primari existent del centre.

FILTRACIÓ I TRACTAMENT DE L'AIRE

Filtració a la UTA

La UTA incorpora un conjunt d'etapes de filtració i control representades a l'esquema funcional, entre les quals s'identifiquen filtres amb eficiències ePM1-85 %, ePM1-60 % / coarse-90 % i ePM10-55 %, així com els corresponents pressòstats diferencials DPS 500 i transmissors diferencials DPT 2500 per al seguiment del seu estat de càrrega. També s'hi identifiquen sondes de temperatura i humitat de conducte tipus EE160 i sensors de pressió EE600.

Filtració terminal a sala

La impulsió d'aire als boxes d'endoscòpia es realitza mitjançant caixes terminals absolutes amb filtre H14 i reixeta tipus CleanSeal. Els terminals previstos són els següents:

- Terminal 9P6, amb calaix CL-SW-9P6-P-S-C-315-N-00, dimensions 965 x 672 x 565 mm, filtre H14 Megalam MG14-2G10-1PU de 915 x 610 x 110 mm i reixeta CleanSeal associada;
- Terminal 12P6, amb calaix CL-SW-12P6-P-S-C-315-N-00, dimensions 1.270 x 672 x 565 mm, filtre H14 Megalam MG14-2G10-1PU de 1.220 x 610 x 110 mm i reixeta CleanSeal corresponent.

Aquesta solució assegura que la darrera etapa de filtració es produeixi immediatament abans de l'entrada a sala, minimitzant la contaminació particulada i millorant el control ambiental del recinte.

Difusió i retorn

La impulsió als recintes servits per la UTA es complementa amb comportes manuals RN-D 315, mentre que el retorn es regula mitjançant comportes motoritzades TVR, concretament TVR-400 i TVR-315, segons el recinte. Els retorns principals als boxes es resolen mitjançant reixes de dimensions 300x800 mm, 450x200 mm, 405x200 mm i altres seccions definides a projecte.

En el cas dels fan-coils, la distribució es realitza amb difusors rotacionals circulars:

- DI1: Ø exterior 300 mm, Ø interior 258 mm, connexió a plenum 158 mm;
- DI2: Ø exterior 356 mm, Ø interior 314 mm, connexió a plenum 198 mm.

Els serveis i recintes auxiliars disposen d'extracció específica mitjançant ventiladors TD-SILENT 250/100, connectats a conducte circular Ø100 mm.

XARXA DE CONDUCTES

Criteri general

La xarxa de conductes es resol mitjançant conductes rectangulars i circulars d'acer galvanitzat aïllat, d'acord amb la llegenda i plànols del projecte. Igualment es defineixen trams específics d'aportació i expulsió d'aire associats a la UTA.

Els conductes principals connecten la UTA situada a PSOT-2 amb els recintes de PSOT-1 mitjançant pas vertical i traçat pel pati, segons els detalls constructius de projecte i descripció amidaments.

Distribució i regulació

La xarxa projectada comprèn:

- impulsió d'aire tractat cap als boxes d'endoscòpia;
- retorn d'aire cap a la UTA;
- aportació d'aire exterior;
- expulsió d'aire a l'exterior;
- i connexions puntuals a xarxes existents quan així es defineix al projecte.

La distribució interior incorpora:

- comportes manuals de regulació a impulsió tipus RN-D;
- comportes motoritzades de retorn tipus TVR;
- terminals absoluts H14;
- difusors rotacionals;
- i reixes de retorn de diferents dimensions, segons el recinte i el cabal assignat.

Aïllament i protecció exterior

Els conductes interiors aniran aïllats d'acord amb les exigències del RITE i amb les prescripcions del projecte i amidaments, amb especial atenció a l'estanquitat, barrera de vapor i evitació de condensacions.

Als trams exteriors pel pati, els conductes disposaran d'aïllament tèrmic i de protecció exterior adequada per garantir la seva durabilitat i correcte comportament davant dels agents atmosfèrics, segons els detalls constructius definits a projecte i amidaments.

XARXA DE CANONADES

La connexió hidràulica de la UTA a les xarxes existents es realitza mitjançant:

- AF DN40 i RAF DN40 per al circuit d'aigua freda;
- AC DN32 i RAC DN32 per al circuit d'aigua calenta.

La documentació gràfica estableix que la connexió a la xarxa existent s'ha de realitzar a la sortida del muntant, on les canonades disponibles presenten diàmetres superiors, i que les canalitzacions de la UTA han d'anar amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica i protecció exterior mitjançant camisa de xapa d'alumini. Igualment s'indica que el desguàs de l'humectador es connectarà a la xarxa existent de la sala.

Per a la climatització terminal dels espais reformats s'adopta, com a criteri de projecte, canonada de PP-R/PP-RCT multicapa reforçada amb fibra de vidre, apta per a instal·lacions de climatització a 4 tubs, amb diàmetres segons traçat i càlcul del projecte.

CONTROL I REGULACIÓ

La instal·lació incorpora elements de control i regulació tant a nivell de UTA com de terminals i recintes, incloent:

- transmissors de pressió diferencial DPT 2500;
- interruptors de pressió diferencial DPS 500;
- sensors/transmissors de temperatura i humitat EE160;
- sensors de pressió EE600;
- actuadors motoritzats de portes N20010 i N10010;
- vàlvules rotatives i vàlvules de 2 vies motoritzades;
- termostats/sensors ambientals WTS6E4WMB;
- ventiladors plug fan EC;
- i controladors específics de cabal i pressió diferencial.

L'estratègia de control adoptada és la següent:

1. La impulsió als boxes es manté amb cabal mínim garantit, ajustat mitjançant comporta manual, per assegurar el compliment de les 15 renovacions/hora.
2. El retorn d'aire es regula mitjançant comporta motoritzada, de manera que el sistema manté la pressió diferencial positiva de +10 Pa respecte als espais adjacents.
3. Cada box disposa de sensor de sala de temperatura i humitat, integrat en la lògica de control de la instal·lació.
4. La UTA disposa de control propi de filtres, ventiladors, humectador, temperatura d'impulsió, temperatura exterior, pressió de ventiladors i altres variables de funcionament.
5. Els fan-coils de la REA i espais auxiliars es controlen mitjançant termòstat/sensor ambient i regulació hidràulica associada.

Aquest plantejament permet separar funcionalment el control de:

- renovació d'aire i qualitat ambiental de les sales d'endoscòpia;
- pressió diferencial dels recintes controlats;
- i confort tèrmic de la REA i dels espais auxiliars.

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I CRITERIS D'EXPLOTACIÓ

La solució adoptada incorpora diversos elements orientats a l'eficiència energètica:

- recuperació d'energia a la UTA;
- ventiladors EC
- filtració escalonada
- regulació de cabal i pressió
- tractament higromètric quan sigui necessari
- i aïllament tèrmic de conductes i canonades

La memòria tipus utilitzada com a base estableix, com a criteri general, que totes les UTA disposen d'etapes de recuperació tant en impulsió com en retorn, i que les noves canonades s'han d'aïllar d'acord amb els gruixos mínims exigibles pel RITE i amb conductivitat tèrmica de referència de 0,040 W/(m·K). També es contempla la necessitat de protegir l'aïllament i evitar condensacions i pèrdues tèrmiques.

INTEGRACIÓ AMB INSTAL·LACIONS EXISTENTS

La nova instal·lació s'ha projectat de manera integrada amb les xarxes existents del centre hospitalari, tant pel que fa a:

- connexions hidràuliques;
- connexions puntuals a retorns o trams existents;
- passos verticals i recorreguts exteriors;
- i compatibilització amb la distribució actual del centre.

Aquesta integració inclou igualment la conservació d'instal·lacions existents a mantenir, així com l'anul·lació o col·locació de taps en determinats trams, d'acord amb la documentació gràfica del projecte.

PROVES, AJUST I POSADA DE SERVEI

Un cop executada la instal·lació, s'hauran de realitzar les proves, ajustos i comprovacions necessaris per verificar el correcte funcionament del conjunt, incloent com a mínim:

- verificació de l'estanquitat de conductes i canonades;
- comprovació de la correcta instal·lació dels aïllaments;
- comprovació del funcionament dels ventiladors, terminals absoluts, humectador i equips terminals;
- equilibrat hidràulic i aeràulic;
- comprovació dels cabals d'impulsió i retorn;
- verificació de la pressió diferencial a les sales;
- comprovació de les condicions de temperatura i humitat;
- i verificació del correcte funcionament del sistema de control i alarmes.

En particular, a la nova sala d'endoscòpia i al box existent integrat a la nova UTA, s'haurà d'acreditar en fase de posada en servei:

- el manteniment de 15 renovacions/hora;
- la pressió diferencial positiva de +10 Pa;
- el correcte funcionament de la filtració terminal H14;
- i les condicions de temperatura i humitat establertes al projecte.

CONCLUSIONS

La instal·lació de climatització i ventilació projectada dona resposta a les necessitats funcionals derivades de la reforma del servei d'endoscòpies i de l'ampliació del recovery del Centre Hospitalari Moisès Broggi, mitjançant:

- la implantació d'una nova UTA de 2.890 m³/h;
- la dotació de noves xarxes de conductes i canonades;
- la integració d'un box d'endoscòpia existent al nou sistema;
- la climatització terminal de la REA i espais auxiliars mitjançant fan-coils de sostre a 4 tubs;
- i la definició d'un sistema de control que garanteix cabal, pressió diferencial i condicions ambientals de servei.

La solució adoptada s'ha desenvolupat amb criteris de funcionalitat, mantenibilitat, integració amb les instal·lacions existents i adequació a l'ús hospitalari previst, establint per a la nova sala d'endoscòpia el criteri final de projecte de classificació ISO 7, 15 renovacions/hora i pressió diferencial positiva de +10 Pa.

MC2.4. Instal·lació de control i regulació

OBJECTE

La present memòria té per objecte descriure, justificar i definir les actuacions relatives a les instal·lacions de climatització, ventilació, filtració i control

La present memòria té per objecte descriure, justificar i definir les actuacions corresponents a la instal·lació de control, regulació i supervisió associada a la nova unitat de tractament d'aire de l'àmbit d'endoscòpia, al nou box d'endoscòpia, al box existent integrat en la nova UTA i als equips auxiliars vinculats al sistema, en el marc del Projecte executiu de l'ampliació de l'actual recovery i de l'execució del nou box d'endoscòpies del Centre Hospitalari Moisès Broggi, a Sant Joan Despí.

La instal·lació de control té com a finalitat garantir el funcionament coordinat dels equips de ventilació, humectació i regulació hidràulica, així com el manteniment de les consignes de temperatura, humitat relativa, cabal, pressió diferencial de sala i estat d'alarmes, d'acord amb els criteris funcionals definits per al projecte.

L'abast de la instal·lació de control comprèn:

- el quadre de control i la seva alimentació;
- el controlador principal i els seus mòduls d'expansió;
- la pantalla HMI de supervisió local;
- els busos de comunicació i integració;
- la instrumentació de camp de la UTA i de les sales;
- els actuadors de comportes i vàlvules;
- la captació i tractament de senyals d'alarma i seguretat;
- la configuració de pantalles, base de dades, històrics i usuaris;
- i la posada en marxa, verificació i ajust del sistema complet.

La instal·lació es projecta com un subsistema específic dins el conjunt de climatització i ventilació, amb capacitat de supervisió local i integració amb la gestió tècnica del centre.

CRITERI GENERAL DE DISSENY

La instal·lació s'ha concebut com un sistema de regulació local integrable a la gestió tècnica de l'hospital, amb arquitectura modular i capacitat de supervisar i governar els equips del nou sistema HVAC de l'àmbit d'endoscòpia.

El control es basa en els criteris següents:

- manteniment del cabal d'impulsió necessari per garantir les renovacions exigides a les sales
- regulació del retorn d'aire per mantenir la pressió diferencial positiva dels recintes
- modulació dels circuits d'aigua freda i aigua calenta de la UTA
- control de la humectació mitjançant humectador extern
- monitoratge continu de temperatura i humitat en captació, impulsió, retorn, humectador i sales
- control i supervisió de l'estat de filtres, ventiladors, recuperador, comportes, vàlvules i senyals externs de seguretat

Aquest plantejament permet garantir una explotació estable de la instal·lació, facilitar-ne l'ajust en posada en marxa i assegurar el seguiment continu de les variables de procés més rellevants.

ARQUITECTURA DEL SISTEMA DE CONTROL

Quadre de control

L'esquema unifilar de control defineix un quadre de control alimentat a 220 Vca, amb protecció pròpia i una font d'alimentació a 24 V, destinada a l'alimentació del sistema de control i de part dels elements de camp. L'esquema representa la protecció del quadre, la transformació d'alimentació, la distribució de baixa tensió de control i la connexió amb el conjunt de mòduls de regulació i supervisió.

Els amidaments defineixen aquest element com un quadre de control TREND, format per armari metàl·lic amb protecció general, transformador, bornes de pas, cablejat interior, canaletes, etiquetatge i resta de material auxiliar necessari per al seu muntatge i explotació.

Controlador principal i mòduls d'expansió

La instal·lació es basa en un controlador TREND IQ5-IO-ADPT amb ports de comunicació i capacitat d'expansió mitjançant mòduls d'entrades/sortides universals, entrades digitals i sortides digitals. Els plànols D13.1 a D13.7 defineixen aquesta arquitectura i distribueixen els diferents senyals de camp entre els mòduls corresponents.

Aquesta estructura permet:

- la lectura analògica de sensors de temperatura, humitat, cabal i pressió
- la regulació modulant d'actuadors i vàlvules
- la lectura d'estats i alarmes
- i el comandament de marxa/aturada dels principals equips del sistema

Comunicacions i supervisió local

El sistema incorpora busos de comunicació RS485 per a la interconnexió dels diferents mòduls i la integració amb la supervisió local i centralitzada. La instal·lació inclou una pantalla HMI per a supervisió local, i es preveu la configuració necessària per a la seva integració amb la gestió tècnica de l'edifici.

Aquest conjunt permet:

- visualitzar valors de procés
- consultar alarmes i estats
- modificar consignes autoritzades
- i realitzar tasques de verificació i diagnosi durant la posada en marxa i l'explotació del sistema

ÀMBIT FUNCIONAL CONTROLAT

El sistema de control governa la UTA d'endoscòpia, l'humectador extern i els elements terminals associats als recintes servits per la nova instal·lació.

L'àmbit funcional controlat comprèn:

- la nova sala o box d'endoscòpia
- el box d'endoscòpia existent integrat en la nova UTA
- i el conjunt dels equips de tractament, impulsió, retorn i regulació associats

La instal·lació de control actua sobre la màquina principal i sobre els equips auxiliars necessaris per garantir les condicions ambientals de projecte als recintes servits.

INSTRUMENTACIÓ DE CAMP

Sensors de temperatura i humitat

La instal·lació incorpora sensors de temperatura i humitat per a muntatge en conducte i sensors ambientals de sala. Els esquemes D13 i el P&ID HVAC permeten identificar la lectura de:

- temperatura i humitat de captació
- temperatura i humitat d'impulsió
- temperatura i humitat de retorn
- temperatura i humitat associades a l'humectador
- i temperatura i humitat ambient dels dos boxes servits per la UTA

Aquesta instrumentació permet regular el tractament tèrmic i higromètric de l'aire i verificar el comportament real dels recintes.

Sensors de pressió i cabal

La instal·lació incorpora sensors i transmissors de pressió diferencial i de cabal, destinats tant al control del comportament hidràulic de la UTA com al manteniment de la sobrepressió dels recintes.

Aquests elements permeten:

- la lectura del cabal d'impulsió
- la lectura del cabal de retorn
- el control de la pressió diferencial de sala
- i la supervisió de la pèrdua de càrrega en filtres i altres punts característics del sistema

Pressòstats i seguretat

La regulació es complementa amb interruptors o pressòstats de pressió diferencial destinats a la detecció d'estat o alarma en filtres, recuperador i altres punts crítics de la UTA.

Aquesta instrumentació forma part del sistema de seguretat i alarmes i permet detectar condicions anòmales de funcionament, embrutiment de filtres o incidències en els circuits hidràulics.

ACTUADORS I ELEMENTS REGULATS

Comportes motoritzades

El sistema incorpora actuadors de comportes associats a:

- la comporta d'impulsió
- la comporta de retorn
- la comporta de by-pass del recuperador
- i les comportes de retorn dels boxes servits

Aquests actuadors permeten la regulació aeràulica del sistema i la gestió de l'estratègia de pressió diferencial de les sales.

Vàlvules modulants

La instal·lació incorpora vàlvules motoritzades i actuadors modulants associats als circuits d'aigua freda i aigua calenta de la UTA, així com a la resta de punts de regulació hidràulica previstos.

Aquestes vàlvules permeten adaptar el tractament tèrmic de l'aire a les consignes de funcionament i a les condicions mesurades pels sensors del sistema.

Ventiladors i humectador

El sistema preveu tant el govern analògic dels ventiladors EC com les sortides digitals de marxa/aturada dels principals equips, incloent:

- ventilador d'impulsió
- ventilador de retorn
- humectador
- i altres elements associats al procés

Aquesta estructura permet el control coordinat de la UTA i dels seus elements auxiliars.

SENYALS PRINCIPALS DEL SISTEMA

El conjunt de senyals que el sistema ha de llegir, supervisar o governar inclou, entre d'altres:

- cabal d'impulsió
- cabal de retorn
- temperatura i humitat d'impulsió
- temperatura i humitat de retorn
- temperatura i humitat de captació
- temperatura i humitat associades a l'humectador
- temperatura i humitat ambient de les sales
- pressió diferencial de sala dels boxes servits
- senyals de ventiladors
- estat de comportes
- estat d'humectador
- alarmes de ventiladors
- alarma de recuperador
- pressòstats de filtres
- i senyal provinent de la centraleta PCI

Aquest conjunt de senyals permet una regulació integral del sistema i la seva explotació des de la supervisió local o centralitzada.

ESTRATÈGIA FUNCIONAL DE REGULACIÓ

Regulació general de la UTA

La regulació general es basa en el manteniment de les condicions de tractament de l'aire a la UTA mitjançant la modulació de:

- les vàlvules de fred i calor
- el govern dels ventiladors
- la gestió de l'humectador
- i la posició de les comportes del sistema

Control de temperatura

La temperatura de l'aire tractat es regula en funció de les lectures de les sondes de conducte i de les consignes establertes, modulant els circuits hidràulics de la UTA per mantenir les condicions interiors requerides als recintes servits.

Control d'humitat relativa

La humitat relativa es regula mitjançant l'humectador extern, a partir de la lectura de les sondes de conducte i de sala. Aquesta regulació permet mantenir el rang higromètric de projecte i supervisar tant el comportament del propi humectador com el de l'aire tractat.

Control de pressió diferencial de sala

Els boxes servits per la nova UTA disposen de sensors de pressió diferencial de sala. La regulació de la sobrepressió es realitza sobre les comportes motoritzades de retorn, mantenint el cabal d'impulsió de projecte i modulant el retorn per assegurar la diferència de pressió establerta respecte als espais adjacents.

Aquest criteri és coherent amb l'estratègia general definida per al projecte, en què la impulsió es manté per garantir les renovacions d'aire i la pressió diferencial es controla principalment des del retorn.

ALARMES I SEGURETATS

El sistema integra alarmes i estats de seguretat provinents dels equips i elements de camp. Entre els principals senyals de seguretat hi figuren:

- alarmes de ventilador d'impulsió i retorn
- alarmes o pressòstats de filtres
- alarmes de recuperador
- estats de comportes
- estat d'humectador
- i senyal procedent de la centraleta PCI

Aquests senyals s'han de gestionar des del sistema de control per tal de:

- indicar alarmes a la supervisió local
- registrar incidències
- generar avisos i històric
- i, si escau, executar les maniobres de seguretat definides a la lògica de control

Supervisió, pantalles i integració

La instal·lació inclou una interfície de supervisió local i la configuració del sistema de gestió tècnica, incloent:

- pantalles de supervisió
- base de dades de punts
- alarmes
- gràfiques i històrics
- usuaris
- i verificació de la gestió tècnica del sistema

Això permet disposar d'una explotació completa del sistema, tant per al seguiment de valors instantanis com per a l'anàlisi històrica del seu comportament i la traçabilitat d'incidències.

Posada en marxa

La documentació del projecte inclou una partida específica de posada en marxa del sistema de control, que comprèn:

- verificació de cablejat
- verificació de senyals de camp
- posada en marxa dels equips de control
- càrrega de programació
- ajust i verificació de regulacions
- elaboració de documentació tècnica final
- i formació al personal tècnic del centre

La posada en marxa haurà d'incloure la verificació de totes les lectures, consignes, estats i maniobres associades al sistema, així com l'ajust de la regulació per garantir el correcte comportament de la instal·lació en condicions normals i d'alarma.

Conclusions

La instal·lació de control i regulació projectada constitueix el sistema de govern del nou conjunt HVAC d'endoscòpia i permet:

- controlar la UTA i el seu sistema d'humectació
- regular temperatura, humitat, cabal i pressió diferencial als recintes servits
- supervisar l'estat dels equips principals, filtres, ventiladors, recuperador, comportes i vàlvules
- integrar el sistema a la gestió tècnica del centre
- i disposar d'un entorn de supervisió amb pantalles, alarmes, històrics i documentació de posada en marxa

La solució adoptada s'ajusta a l'arquitectura definida al projecte i constitueix una base suficient per a l'execució, integració, ajust i explotació del sistema de regulació projectat.

MC2.5. Instal·lació de gasos medicinals

OBJECTE

La present memòria té per objecte descriure, justificar i definir les actuacions corresponents a la instal·lació de gasos medicinals incloses en el Projecte executiu de l'ampliació de l'actual recovery i de l'execució del nou box d'endoscòpies del Centre Hospitalari Moisès Broggi, a Sant Joan Despí.

L'actuació comprèn l'adaptació i ampliació de la xarxa interior de gasos medicinals existent, la distribució fins als nous punts d'ús assistencial, la implantació d'unitats terminals encastades i de columnes o torres suspeses, la incorporació de les corresponents claus de tall, la instal·lació de centrals d'alarma de pressió de línia i d'un sistema de detecció ambiental d'O₂ i CO₂, així com la integració de tots aquests elements dins la infraestructura existent del centre. Els gasos medicinals tenen la consideració de medicaments especials segons el Reial decret 1800/2003, i els sistemes de canalització s'han de projectar i executar conforme al marc tècnic establert, principalment, per la UNE-EN ISO 7396-1 i la UNE-EN ISO 7396-2.

EMPLAÇAMENT I ABAST DE L'ACTUACIÓ

Les instal·lacions objecte d'aquesta memòria se situen a la planta soterrani -1, dins l'àmbit corresponent a la nova sala d'endoscòpia, l'ampliació de la REA i els espais auxiliars associats.

D'acord amb el plànol D07, la reforma es connecta a la xarxa existent d'instal·lació de gasos medicinals i desenvolupa nous ramals per als gasos d'ús hospitalari previstos a l'actuació, incloent oxigen, buit, aire medicinal o aire comprimit medicinal, CO₂, òxid nítrics i extracció de gasos anestèsics, segons l'àmbit i el punt terminal. El mateix plànol identifica instal·lació existent a mantenir, instal·lació existent a retirar i col·locació de taps en els trams anul·lats.

L'abast de la intervenció inclou:

- ampliació de la xarxa de canalitzacions de gasos medicinals
- noves preses Pressblock encastades a paret
- noves claus de tall de línia
- nous capçals/torres o columnes de subministrament assistencial
- noves centrals d'alarma de pressió de línia
- i nou sistema de detecció ambiental d'O₂ i CO₂. Aquest plantejament és coherent amb la UNE-EN ISO 7396-1, que regula el disseny, instal·lació, funcionament, documentació, assaigs i posada en servei dels sistemes de canalització de gasos medicinals comprimits i buit

CRITERI GENERAL DE LA INTERVENCIÓ

La solució adoptada es basa en un criteri d'adaptació i ampliació de la instal·lació existent, aprofitant la infraestructura general del centre i limitant la intervenció als trams i elements estrictament necessaris per donar resposta al nou programa funcional de la reforma.

D'acord amb el plànol D07, la nova instal·lació es connecta a la xarxa existent de gasos medicinals, des d'on es desenvolupen els nous ramals cap als punts d'ús de la REA, de la sala d'endoscòpia i dels espais associats. El plànol identifica explícitament les canalitzacions dels diferents gasos, les claus de tall i les preses terminals, així com la coexistència entre instal·lació existent a mantenir, trams a retirar i trams nous.

Aquest plantejament és coherent amb la UNE-EN ISO 7396-1, que estableix que el sistema s'ha de dissenyar com un conjunt integrat, amb clara identificació de fonts, línies, vàlvules, punts terminals, alarmes i documentació, de manera que es garanteixi la seguretat del pacient, l'operador i el manteniment del servei. També és coherent amb la UNE-EN ISO 7396-2 pel que fa al tractament específic del sistema d'evacuació de gasos anestèsics.

GASOS I SERVEIS INCLOSOS A LA INSTAL·LACIÓ

El plànol D07 i la seva llegenda defineixen que la instal·lació projectada dona servei, segons els punts terminals i unitats assistencials, als gasos següents:

- oxigen (O2)
- buit (VAC)
- aire medicinal o aire comprimit medicinal
- diòxid de carboni (CO2)
- òxid nitrós (N2O)
- i extracció de gasos anestèsics (EGA / AGSS)

La inclusió d'aquests serveis obliga a diferenciar clarament cadascun dels circuits, els punts terminals, les claus de tall i els sistemes d'alarma, d'acord amb el principi de separació funcional i identificació exigible a la UNE-EN ISO 7396-1. Pel que fa a l'AGSS o extracció de gasos anestèsics, la seva configuració específica s'ha d'emmarcar en la UNE-EN ISO 7396-2, que regula el disseny, la instal·lació, el funcionament i la posada en servei dels sistemes finals d'evacuació de gasos anestèsics.

XARXA DE CANONADES

Material de les canonades

La xarxa de gasos medicinals s'executarà amb canonada de coure sense soldadura per a gasos medicinals o buit, desgreixada, certificada i apta per a aquest ús, amb unió per capil·laritat mitjançant soldadura de plata, tal com recullen les partides dels amidaments del projecte. Les pròpies dels amidaments defineixen tubs de diferents diàmetres de tipus Tub e-TM o equivalent, referenciats segons EN 13348, de coure dur no arsenical i desgreixat.

Aquest criteri s'ajusta directament a la UNE-EN 13348, que estableix les característiques dels tubs rodons de coure, sense soldadura, per a gasos medicinals o buit. Igualment, la compatibilitat dels materials, unions i components amb servei d'oxigen s'ha d'entendre dins el marc de la normativa específica de compatibilitat amb oxigen.

Diàmetres i jerarquia de la xarxa

La llegenda del plànol D07 fixa, com a criteri general de projecte, una jerarquia de canonades formada per:

- canonada principal de coure
- canonada secundària de coure
- i canonada final fins a la presa Pressblock, també de coure

Els amidaments desenvolupen aquesta mateixa lògica amb tubs de diferents diàmetres en funció de la jerarquia de xarxa i del servei alimentat, cosa coherent amb la UNE-EN ISO 7396-1, que requereix el correcte dimensionament dels trams segons cabal, pèrdues de càrrega, continuïtat de servei i punts d'ús.

Senyalització i identificació

Els amidaments inclouen específicament la col·locació d'etiquetes de senyalització amb el nom del gas, fletxa de direcció i codi de colors al llarg de la xarxa.

Aquest criteri és plenament coherent amb la UNE-EN ISO 7396-1, que exigeix la identificació clara de les línies per gas, sentit de circulació i funció, amb l'objectiu d'evitar errors d'explotació, manteniment o connexió.

CLAUS DE TALL I SECTORITZACIÓ

La instal·lació incorpora claus de tall per als diferents gasos, representades al plànol D07 per als circuits d'O₂, buit, aire comprimit medicinal, CO₂ i òxid nitrós. Aquestes claus permeten la sectorització dels diferents ramals i punts d'ús, així com l'aïllament dels sectors en cas de manteniment o incidència.

Des del punt de vista normatiu, la UNE-EN ISO 7396-1 exigeix la disposició d'elements d'aïllament i sectorització clarament identificats i accessibles, de manera que la xarxa pugui intervenir-se sense comprometre la seguretat global del sistema ni la continuïtat del servei a la resta de sectors no afectats.

UNITATS TERMINALS I PRESES DE PARET

La documentació gràfica incorpora preses Pressblock encastades a la paret per als diferents gasos, així com la simbologia específica de les preses d'oxigen, buit, aire medicinal, òxid nitrós i CO₂.

Aquestes unitats terminals s'han de considerar d'acord amb la UNE-EN ISO 9170-1, que regula les unitats terminals per a gasos medicinals comprimits i de buit, establint els requisits per al seu disseny, seguretat, identificació, incompatibilitat creuada i funcionament. Aquest mateix criteri és aplicable a les connexions finals disposades a paret o integrades en columnes o unitats de subministrament mèdic.

COLUMNES, TORRES I UNITATS DE SUBMINISTRAMENT MÈDIC

El projecte incorpora columnes o torres suspeses d'ús assistencial, diferenciades funcionalment entre una torre d'endoscòpia i una torre d'anestèsia, amb integració de preses de gasos, endolls elèctrics, punts de dades, suport de monitoratge i altres serveis auxiliars. Tant el plànol D07 com els amidaments defineixen aquests equips com a part integrada de la instal·lació assistencial del box.

A nivell normatiu, aquests equips s'han d'emmarcar en la UNE-EN ISO 11197, relativa a les unitats de subministrament mèdic, atès que integren en un mateix element funcional subministraments de gasos, energia elèctrica, dades i suport a equipament sanitari. Els tubs flexibles associats a aquestes unitats han de ser adequats al tipus de gas i al servei hospitalari previst.

SISTEMA D'EVACUACIÓ DE GASOS ANESTÈSICS

La documentació del projecte no preveu extracció de gasos anestèsics mitjançant línia específica d'EGA/AGSS. Es realitzarà per mitjà del mateix sistema de climatització UTA, donat a que es tracta d'un sistema 100% aire exterior i per tant, no disposa de recirculació.

Aquest sistema compleix d'acord amb la UNE-EN ISO 7396-2, que estableix els requisits per al disseny, instal·lació, funcionament, documentació, assaigs i posada en servei dels sistemes finals d'evacuació de gasos anestèsics, amb la finalitat de protegir el pacient i minimitzar l'exposició del personal sanitari i de tercers als gasos i vapors anestèsics.

ALARMES DE PRESSIÓ DE LÍNIA I DETECCIÓ AMBIENTAL

Alarmes de pressió de línia

El projecte incorpora centrals d'alarma de pressió de línia per als circuits de gasos medicinals, tant per a configuracions de diversos gasos més buit com per a altres agrupacions de serveis, amb senyalització acústica i òptica i botó de silenciament i prova. Les partides de els amidaments indiquen expressament que aquestes alarmes s'executaran conforme a la UNE-EN ISO 7396-1.

Aquestes centrals tenen per objecte advertir de desviacions de pressió respecte dels valors prefixats i permetre la supervisió local de l'estat de les línies, en coherència amb els requisits d'alarma operativa i de seguretat establerts per la norma de sistemes de canalització de gasos medicinals.

Detecció ambiental d'O₂ i CO₂

Els amidaments del projecte incorporen una central d'alarmes per detectar O₂ i CO₂ en ambient, amb pantalla tàctil, senyalització per nivells i capacitat de comunicació i registre d'esdeveniments.

Aquest sistema complementa la seguretat de la instal·lació, especialment en espais on es manipulen o utilitzen aquests gasos, i s'ha d'entendre com un element de vigilància ambiental orientat a advertir sobre alteracions de composició de l'aire o incidències de funcionament en les línies o equips connectats.

Integració amb la instal·lació existent

La intervenció de gasos medicinals es planteja com una ampliació integrada en la instal·lació existent del centre hospitalari, sense redefinir la xarxa general de l'hospital més enllà de l'àmbit estrictament afectat per la reforma.

Aquesta integració implica:

- aprofitament de la xarxa existent com a origen dels nous ramals
- coexistència de trams existents a mantenir, existents a retirar i nous
- col·locació de taps en els punts anul·lats
- i continuïtat funcional amb els sistemes d'alarma i de supervisió ja existents al centre

Aquest plantejament és coherent amb la UNE-EN ISO 7396-1, que exigeix que qualsevol ampliació o modificació d'un sistema existent mantingui la seguretat, la traçabilitat, la documentació i les condicions de servei del conjunt.

EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

L'execució s'haurà de realitzar per empresa instal·ladora especialitzada, amb personal qualificat i d'acord amb els requisits tècnics propis de les instal·lacions de gasos medicinals.

Les unions de canonada es realitzaran mitjançant soldadura forta amb aliatge de plata, i el conjunt s'executarà amb els elements auxiliars necessaris per completar correctament el muntatge final, incloent fixacions, unions, derivacions, accessoris, senyalització i comprovacions. Així ho recullen expressament les partides de els amidaments de la xarxa.

Aquest criteri és coherent amb la UNE-EN 13348 per a tuberia i amb la UNE-EN ISO 7396-1 per a muntatge, neteja, identificació, documentació i posada en servei del sistema.

PROVES, POSADA EN SERVEI I DOCUMENTACIÓ FINAL

Abans de la posada en servei s'hauran de realitzar, com a mínim:

- comprovació de l'execució física de la xarxa;
- verificació de l'estanquitat;
- comprovació d'identificació de canonades, vàlvules i punts terminals;
- verificació funcional de les claus de tall;
- comprovació de les preses terminals;
- verificació de les centrals d'alarma de línia;
- comprovació de la detecció ambiental d'O₂ i CO₂;
- i verificació del correcte funcionament de les torres o unitats de subministrament mèdic.

Aquests assaigs i la documentació final de posada en servei s'han d'alinear amb el que estableixen la UNE-EN ISO 7396-1 i la UNE-EN ISO 7396-2 en matèria de documentació, proves i commissioning, i amb la resta de normativa tècnica dels equips terminals i de subministrament mèdic.

CONCLUSIONS

La instal·lació de gasos medicinals projectada per a l'àmbit de reforma del Centre Hospitalari Moisès Broggi es resol mitjançant:

- la connexió a la xarxa existent de gasos medicinals del centre
- la formació de nous ramals de distribució de gasos medicinals i buit
- la implantació de noves preses terminals encastades
- la disposició de claus de tall i elements de sectorització
- la incorporació de columnes o torres assistencials d'endoscòpia i anestèsia
- la implantació de centrals d'alarma de pressió de línia
- i la dotació d'un sistema de detecció ambiental d'O₂ i CO₂

La solució adoptada és coherent amb la documentació gràfica i econòmica del projecte i s'emmarca en el règim normatiu propi dels gasos medicinals, prenent com a referència principal el Reial decret 1800/2003, la UNE-EN ISO 7396-1, la UNE-EN ISO 7396-2, la UNE-EN ISO 9170-1, la UNE-EN ISO 11197 i la UNE-EN 13348.

MC2.6. Instal·lació de fontaneria i evacuació d'aigües

OBJECTE

La present memòria té per objecte descriure, justificar i definir les actuacions corresponents a la instal·lació de fontaneria i evacuació d'aigües incloses en el Projecte executiu de l'ampliació de l'actual recovery i de l'execució del nou box d'endoscòpies del Centre Hospitalari Moisès Broggi, a Sant Joan Despí.

L'actuació comprèn l'adaptació i ampliació de les xarxes interiors d'aigua freda sanitària (AF), aigua calenta sanitària (ACS) i retorn d'aigua calenta sanitària (RACS), així com l'execució dels trams d'evacuació necessaris per als nous punts de desguàs. A nivell normatiu, aquesta actuació s'emmarca principalment en el CTE DB HS 4 Suministro de agua, que regula les propietats, disseny, dimensionament, execució i manteniment de les instal·lacions de subministrament d'aigua, i en el CTE DB HS 5 Evacuación de aguas, que regula el disseny, dimensionament, execució, proves i manteniment de les xarxes de sanejament interior.

Les instal·lacions objecte d'aquesta memòria se situen a la planta soterrani -1, dins l'àmbit corresponent a la nova sala d'endoscòpia, l'ampliació de la REA i els espais auxiliars associats.

D'acord amb la documentació arquitectònica, l'àmbit reformat correspon a una superfície útil total de 125,95 m², distribuïda en sala d'endoscòpia, REA, sala de neteja, bany i despatx. La intervenció afecta els punts de consum d'aigua i els punts de desguàs d'aquests recintes, així com els ramals de connexió a les xarxes existents del centre.

Des del punt de vista normatiu, el projecte s'ha de verificar conforme al procediment de verificació de HS 4, apartat 1.2, que exigeix el compliment successiu de les condicions de disseny (apartat 3), dimensionament (apartat 4), execució (apartat 5), productes (apartat 6) i manteniment (apartat 7); i, pel que fa al sanejament, conforme al HS 5, apartat 1.2, amb la mateixa lògica de verificació sobre disseny, dimensionament, construcció, productes i manteniment.

CRITERI GENERAL DE LA INTERVENCIÓ

La solució adoptada es basa en un criteri d'adaptació i ampliació de la instal·lació existent, aprofitant els punts de connexió disponibles i limitant la intervenció als trams i elements estrictament necessaris per donar servei al nou programa funcional.

D'acord amb el projecte, la reforma es connecta a la xarxa existent de fontaneria, manté part de la instal·lació útil, preveu la retirada d'elements existents afectats i incorpora nous ramals d'AF, ACS i RACS fins als punts de consum projectats.

A efectes normatius, aquest plantejament s'alinea amb el HS 4, apartat 3.1 Esquema general de la instalación, i amb el HS 4, apartat 3.2 Elementos que componen la instalación, ja que la reforma se situa aigües avall de la instal·lació general existent i desenvolupa nous ramals interiors, claus de pas i punts terminals. Així mateix, s'ha de donar compliment al HS 4, apartat 3.3 Protección contra retornos, de manera que la nova instal·lació no generi riscos de retorn ni connexions indegudes amb xarxes d'evacuació o altres aigües no potables.

S'estableix expressament com a criteri final de projecte que la xarxa de distribució interior d'AF, ACS i RACS s'executarà amb canonada multicapa sèrie 3,2. Aquest material s'ha d'entendre conforme a les exigències generals del HS 4, apartat 2.1.1, que requereix que els materials de les conduccions no alterin la qualitat de l'aigua, siguin resistents a la corrosió interior, siguin compatibles amb l'aigua subministrada i puguin funcionar eficaçment en les condicions de servei previstes.

XARXA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

Connexió a la xarxa existent

La documentació gràfica estableix la connexió de la reforma a la xarxa existent de fontaneria del centre, des d'on deriven els nous ramals d'AF, ACS i RACS cap als aparells i equips de l'àmbit reformat.

Aquesta solució és coherent amb el HS 4, apartat 3.1, que defineix l'esquema general de la instal·lació, i amb el HS 4, apartat 3.2.1 Red de agua fría i 3.2.2 Instalaciones de agua caliente sanitaria, que regulen els elements que componen la instal·lació interior, incloses les claus de tall, filtres, comptadors, distribuïdors i xarxes particulars o derivacions. El CTE estableix també que la clau de tall general ha d'estar situada en zona accessible i degudament senyalitzada, dins la propietat.

Material de les canonades

La xarxa de distribució interior d'aigua s'executarà amb canonada multicapa sèrie 3,2, tant per a la xarxa d'AF com per a la xarxa d'ACS i el retorn d'ACS, d'acord amb el criteri final adoptat per al projecte.

Des del punt de vista normatiu, aquest criteri s'empara en el HS 4, apartat 6.1 Condiciones generales de los materiales i 6.2 Condiciones particulares de las conducciones, així com en el HS 4, apartat 2.1.1 Calidad del agua, que exigeix que les conduccions i accessoris no produeixin substàncies nocives per sobre dels valors permesos, no modifiquin la potabilitat, olor, color o sabor de l'aigua, siguin resistents a la corrosió, compatibles amb l'aigua subministrada i durables en les condicions de servei previstes.

Diàmetres, derivacions i retorn d'ACS

Els diàmetres finals dels ramals s'han de justificar d'acord amb el HS 4, apartat 4.2 Dimensionado de las redes de distribución, 4.3 Dimensionado de las derivaciones a cuartos húmedos y ramales de enlace i 4.4 Dimensionado de las redes de ACS. El CTE estableix, com a mínim, els valors de la taula 4.3 de diàmetres mínims d'alimentació per a trams com l'alimentació a quarts humits, derivacions particulars, columnes i distribuïdors principals.

Pel que fa a l'ACS, el HS 4, apartat 4.4.1 estableix que les xarxes d'impulsió o ida d'ACS es dimensionaran amb el mateix mètode que les xarxes d'aigua freda, mentre que el HS 4, apartat 4.4.2 regula la xarxa de retorn d'ACS, establint que la pèrdua de temperatura al punt més allunyat ha de ser com a màxim de 3 °C, que no s'han de recircular menys de 250 l/h per columna quan l'esquema hi respongui i que, en qualsevol cas, el diàmetre interior mínim de la tuberia de retorn és de 16 mm; la relació entre diàmetre i cabal recirculat es recull a la taula 4.4.

Separacions i traçat

El traçat de les canonades s'executarà de manera compatible amb la resta d'instal·lacions, amb recorregut registrable quan sigui possible i assegurant l'accessibilitat als punts de tall i manteniment.

Normativament, això dona compliment al HS 4, apartat 3.4 Separaciones respecto de otras instalaciones, que exigeix, entre d'altres, que les canonades d'aigua freda discorrin separades de les d'aigua calenta almenys 4 cm, que si comparteixen un mateix pla vertical la d'aigua freda vagi sempre per sota de la d'aigua calenta, que les canonades d'aigua vagin per sota de les instal·lacions elèctriques o de telecomunicacions mantenint una separació en paral·lel d'almenys 30 cm, i que respecte de les conduccions de gas es mantingui almenys 3 cm.

Protecció contra retorns i senyalització

La instal·lació s'ha de projectar i executar de manera que s'impedeixi qualsevol retorn d'aigua o contaminació de la xarxa interior.

Aquest requisit deriva del HS 4, apartat 3.3 Protección contra retornos, que estableix que la constitució i instal·lació dels aparells i dispositius han d'impedir la introducció de qualsevol fluid a la instal·lació i el retorn de l'aigua, que la instal·lació no pot empalmar-se directament a una conducció d'evacuació d'aigües residuals i que no poden establir-se unions amb altres instal·lacions d'aigua no procedent de la xarxa pública. També estableix que, en punts de consum directes, el nivell inferior de la sortida d'aigua ha de vessar almenys 20 mm per sobre del bord superior del recipient i que els ruixadors de dutxa manuals han de disposar de dispositiu antiretorn.

A més, el HS 4, apartat 3.5 Señalización estableix que les canonades d'aigua potable s'han de senyalitzar amb colors verd fosc o blau, i que les instal·lacions d'aigua no apta per al consum s'han d'identificar de forma inequívoca.

Estalvi d'aigua

Els punts de consum del projecte han d'incorporar criteris d'estalvi d'aigua compatibles amb l'ús hospitalari previst.

Això dona compliment al HS 4, apartat 2.3 Ahorro de agua i, especialment, al HS 4, apartat 3.6 Ahorro de agua, que estableix que els edificis amb concurrència pública han de disposar de dispositius d'estalvi als aixetons, com ara airejadors, aixeteria termostàtica, griferia amb sensors infrarojos, polsadors temporitzats, fluxors o claus de regulació abans dels punts de consum.

APARELLS SANITARIS I EQUIPS CONNECTATS A LA XARXA

La instal·lació dona servei als nous aparells i equips previstos al projecte, incloent el bany adaptat, el rentamans quirúrgic de passadís privat, els equips de la sala de neteja i els punts d'aigua del control d'infermeria.

A nivell normatiu, aquests punts terminals s'han de dissenyar i connectar conforme al HS 4, apartat 3.2 Elements que formen la instal·lació, i s'han de dimensionar conforme al HS 4, apartat 4.3, relatiu a les derivacions a quarts humits i ramals d'enllaç. Els aparells alimentats directament han de respectar també les condicions del HS 4, apartat 3.3.2 PuntS de consum d'alimentació directa.

XARXA D'EVACUACIÓ D'AIGÜES

Criteri general

La xarxa d'evacuació es resol mitjançant la connexió dels nous aparells i equips a la infraestructura de sanejament existent, complementada amb els trams nous de desguàs necessaris per donar servei als punts incorporats a la reforma.

Normativament, aquesta part de la instal·lació queda regulada pel HS 5, apartat 3.1 Condiciones generales de la evacuación, pel HS 5, apartat 3.2 Configuraciones de los sistemas de evacuación i pel HS 5, apartat 3.3 Elementos que componen las instalaciones.

Tancaments hidràulics, sifons i desguassos

Els nous aparells sanitaris i equips disposaran dels corresponents sifons, sumideros sifònics, botes sifònics o altres tancaments hidràulics adequats, segons el punt de consum.

Això dona compliment al HS 5, apartat 3.3.1.1 Cierres hidráulicos, que estableix que aquests tancaments han de ser autolimpiables, no retenir sòlids, no tenir parts mòbils que en dificultin el funcionament, disposar de registre de neteja i presentar una alçada mínima de tancament hidràulic de 50 mm en usos continus i 70 mm en usos discontinus, amb una alçada màxima de 100 mm.

Xarxa de petita evacuació

Els trams de petita evacuació dels aparells s'executaran de manera estanca, evitant exsudacions, obstruccions i canvis bruscos de direcció. Seran executats amb PVC.

Això s'ajusta al HS 5, apartat 5.2 Ejecución de las redes de pequeña evacuación, que estableix que les xarxes han de ser estancs, no presentar exsudacions ni estar exposades a obstruccions, i que s'han d'evitar els canvis bruscos de direcció i l'enfrontament de dos ramals sobre una mateixa canonada col·lectiva. Addicionalment, el HS 5, apartat 3.3.1.2 exigeix que les unions dels desguassos a les baixants tinguin la major inclinació possible i, en qualsevol cas, no inferior a 45°.

Col·lectors, trams soterrats i arquetes

Els treballs previstos inclouen la formació de rasa per pas de desguàs soterrat i la formació d'arquetes d'obra soterrades per al pas i registre d'un tram de xarxa de desguàs sota paviment o forjat sanitari.

A nivell normatiu, aquests elements s'han d'ajustar al HS 5, apartat 5.4 Ejecución de albañales y colectores. En el cas de col·lectors penjats, el CTE estableix, entre d'altres, que s'ha de disposar un tapó de registre en cada entronque i en trams rectes cada 15 m, i que en canvis de direcció s'han d'utilitzar codos de 45° amb registre roscat. També, quan els col·lectors són colgats, han de tenir una pendent mínima de l'1 %. Per a les arquetes, el CTE exigeix en general la seva registrabilitat i, en determinats contextos, el correcte segellat de tapes i marcs.

ELEMENTS DE MANIOBRA, ANUL·LACIÓ I ADAPTACIÓ DE LA XARXA EXISTENT

El projecte inclou actuacions sobre la xarxa existent consistents en la retirada de claus afectades, el desmuntatge de trams existents, l'anul·lació de ramals obsolets i la col·locació de taps als punts on la reforma requereix interrompre o reconfigurar la distribució.

Aquestes operacions són coherents amb el HS 4, apartat 3.2 Elementos que componen la instalación, atès que afecten les claus de tall, punts de derivació i ramals particulars, i amb el HS 4, apartat 7 Mantenimiento y conservación, que exigeix que la instal·lació pugui ser interrompuda, reposada en servei i mantinguda de forma segura i ordenada.

CRITERIS D'EXECUCIÓ

L'execució de la instal·lació s'haurà de realitzar de manera compatible amb l'entorn hospitalari existent, minimitzant les afectacions sobre el servei i coordinant adequadament els treballs amb la resta d'instal·lacions.

Aquest apartat s'ha d'entendre referit al compliment del HS 4, apartat 5.1 Ejecución i 5.2 Puesta en servicio, així com del HS 5, apartats 5.2, 5.4 i 5.6, en allò relatiu a l'execució de les xarxes de petita evacuació, col·lectors i proves. El HS 4 exigeix també que, en el disseny i execució de les xarxes d'ACS, s'apliquin condicions anàlogues a les de l'aigua freda, i que l'aïllament de les xarxes d'impulsió i retorn s'ajusti al RITE.

PROVES I POSADA EN SERVEI

Abans de la recepció de la instal·lació s'hauran de realitzar, com a mínim, les verificacions següents:

- comprovació de la correcta execució dels ramals de subministrament
- verificació de l'estanquitat de la xarxa d'aigua
- comprovació del funcionament de les claus de pas i aparells sanitaris
- verificació de la correcta evacuació dels desguassos
- comprovació de l'absència de fuites en subministrament i evacuació
- i revisió final del correcte funcionament dels equips especials connectats a la xarxa

Aquestes comprovacions s'emmarquen en el HS 4, apartat 5.2 Puesta en servicio i en el HS 5, apartat 5.6 Pruebas. El HS 5 regula específicament les proves d'estanquitat parcial i total, incloent proves amb aigua, amb aire i amb fum; estableix, per exemple, que les arquetes i pous de registre s'han de sotmetre a proves omplint-los prèviament d'aigua, que les unions i derivacions s'han de controlar al 100 %, i que la prova amb aigua només es considera satisfactòria quan cap unió no acusa pèrdua. En proves amb aire, la pressió s'ha de mantenir constant durant tres minuts.

MANTENIMENT I CONSERVACIÓ

La instal·lació haurà de quedar dissenyada i executada de manera que sigui mantenible i registrable, amb accés als punts de tall, als punts singulars i als elements de registre de la xarxa d'evacuació.

Aquest requisit es correspon amb el HS 4, apartat 7 Mantenimiento y conservación, en especial pel que fa a interrupció del servei, nova posada en servei i manteniment de la instal·lació, i amb el HS 5, apartat 7 Mantenimiento y conservación, que preveu operacions periòdiques de neteja i revisió de sumideros, botes sifònics, col·lectors, arquetes i altres elements del sistema de sanejament.

CONCLUSIONS

La instal·lació de fontaneria i evacuació d'aigües projectada per a l'àmbit de reforma del Centre Hospitalari Moisès Broggi es resol mitjançant:

- la connexió a la xarxa existent de fontaneria del centre
- la formació de nous ramals interiors d'AF, ACS i RACS
- la dotació dels nous aparells sanitaris i equips auxiliars vinculats al programa funcional
- l'execució dels trams de desguàs soterrat i punts de registre necessaris
- i l'adaptació de la xarxa existent mitjançant retirada de claus, anul·lació de trams i col·locació de taps

A efectes de projecte, s'estableix expressament que la xarxa interior de subministrament s'ha d'executar amb canonada multicapa sèrie 3,2, i que aquesta definició preval sobre qualsevol referència errònia continguda en documents previs.

La solució adoptada dóna compliment als criteris del CTE DB HS 4 quant a qualitat de l'aigua, materials, protecció contra retorns, separació entre instal·lacions, estalvi d'aigua, dimensionament d'alimentacions i xarxes d'ACS, i als criteris del CTE DB HS 5 quant a tancaments hidràulics, xarxes de petita evacuació, col·lectors, registres, proves i manteniment.

MC2.7. Instal·lació de protecció contra incendis

OBJECTE

La present memòria té per objecte descriure, justificar i definir les actuacions corresponents a la instal·lació de protecció contra incendis incloses en el Projecte executiu de l'ampliació de l'actual recovery i de l'execució del nou box d'endoscòpies del Centre Hospitalari Moisès Broggi, a Sant Joan Despí.

L'actuació, en l'àmbit específic de protecció contra incendis, se centra en l'ampliació del sistema de detecció automàtica d'incendis, en la seva integració amb la central existent de l'hospital, i en la dotació de senyalització i enllumenat d'evacuació dels espais reformats, garantint la compatibilitat dels nous elements amb la infraestructura general del centre.

Les instal·lacions objecte d'aquesta memòria se situen a la planta soterrani -1 dins l'àmbit corresponent a la nova sala d'endoscòpia, l'ampliació de la REA i els espais auxiliars associats.

L'abast de la intervenció en matèria de protecció contra incendis comprèn:

- la instal·lació de nous detectors automàtics de fum als espais reformats
- el cablejat necessari per a la seva connexió
- la programació i integració dels nous elements als llaços existents de la central de l'hospital
- la implantació de senyalització fotoluminescent d'evacuació
- i la dotació de llum d'emergència als espais afectats per la reforma

El projecte no contempla la implantació de nous sistemes d'extinció automàtica ni una reforma general dels sistemes existents d'extinció manual del centre, per la qual cosa la present memòria se circumscriu als sistemes específicament previstos en el projecte.

CRITERI GENERAL DE LA INTERVENCIÓ

La solució adoptada es basa en un criteri d'ampliació i adaptació de la instal·lació existent, evitant la implantació d'un sistema independent i prioritzant la continuïtat funcional amb la central i els llaços de detecció existents del centre hospitalari.

La intervenció es planteja, per tant, amb els objectius següents:

- mantenir la coherència del sistema general de detecció de l'hospital
- ampliar la cobertura de detecció als nous espais reformats
- integrar els nous elements dins un sistema de detecció analògic adreçable existent
- dotar l'àmbit de la senyalització i de l'enllumenat d'evacuació necessaris
- i minimitzar les afectacions sobre els sistemes existents, limitant les actuacions als elements estrictament necessaris per a la reforma

SISTEMA DE DETECCIÓ AUTOMÀTICA D'INCENDIS

Descripció general

La instal·lació projectada incorpora detectors òptics de fum de tipus analògic adreçable distribuïts en els espais reformats, d'acord amb la documentació gràfica del projecte i amb la lògica d'integració prevista a la central existent.

Els nous detectors s'integren en el sistema de detecció existent de l'hospital, de manera que cada element queda identificat individualment dins la central, amb la corresponent adreça, programació i associació funcional.

La cobertura de detecció s'estén als nous recintes assistencials i auxiliars inclosos en la reforma, amb l'objectiu de garantir la continuïtat del nivell de protecció del centre als espais objecte d'actuació.

Connexió al sistema existent

La instal·lació dels nous detectors no es concep com una central autònoma ni com una instal·lació convencional independent, sinó com una ampliació del sistema analògic adreçable existent de l'hospital.

Els nous elements s'han de connectar als llaços existents i s'haurà d'efectuar la seva programació, identificació i integració a la central actual, de manera que els nous punts quedin correctament reconeguts, monitoritzats i gestionats dins l'arquitectura general del centre.

Aquest criteri comporta:

- el muntatge i connexió física dels detectors
- la continuïtat del cablejat fins al punt d'enllaç amb el sistema existent
- la definició de l'adreçament individual dels nous elements
- la seva incorporació a la lògica de la central
- i la comprovació final del seu correcte funcionament dins l'esquema general de l'hospital

Cablejat de detecció

El cablejat associat a la detecció s'executarà amb conductor adequat per a sistemes de detecció d'incendis, amb baixa emissió de fums i apte per a la seva instal·lació en tub o canalització protegida, garantint la continuïtat del llaç fins als nous detectors.

L'execució del cablejat s'haurà de realitzar d'acord amb els recorreguts de projecte, mantenint la compatibilitat amb la resta d'instal·lacions, respectant els criteris de separació i accessibilitat, i garantint la correcta identificació dels circuits i dels elements adreçables connectats.

Programació i posada en xarxa

La incorporació dels nous detectors al sistema existent requereix la seva programació i connexió als llaços d'incendis de la central existent, amb la corresponent identificació de punts, parametrització i verificació de la seva resposta dins del sistema general de l'hospital.

La posada en servei inclourà l'actualització de la configuració necessària perquè els nous elements quedin correctament representats, adreçats i operatius a la central.

SENYALITZACIÓ I ENLLUMENAT D'EVACUACIÓ

Senyalització d'evacuació

La documentació del projecte incorpora senyalització fotoluminescent de sortida d'emergència i de recorregut d'evacuació, disposada als espais reformats per tal d'orientar els ocupants cap a les sortides i itineraris segurs en cas d'emergència.

La senyalització s'haurà d'executar amb rètols fotoluminescents adequats, fixats mecànicament sobre parament vertical, i situats als punts que permetin:

- la correcta identificació de les sortides;
- la lectura clara del recorregut d'evacuació;
- i la coherència amb els itineraris existents de l'edifici.

La seva disposició final a l'obra s'haurà d'ajustar als plànols del projecte i a la realitat constructiva de l'àmbit reformat.

Enllumenat d'emergència

El projecte inclou també la dotació de llum d'emergència als espais afectats per la reforma, amb equips autònoms destinats a garantir la il·luminació mínima en cas de fallada del subministrament elèctric normal.

Aquests equips s'hauran d'instal·lar de manera que assegurin la visibilitat dels recorreguts d'evacuació, dels punts singulars i de les sortides, mantenint la coherència amb la resta del sistema d'il·luminació d'emergència de l'hospital.

INTEGRACIÓ AMB LA INSTAL·LACIÓ EXISTENT

La intervenció de protecció contra incendis es planteja com una ampliació integrada en el sistema existent del centre hospitalari, sense modificar la configuració general de la protecció contra incendis de l'edifici més enllà de l'àmbit estrictament afectat per la reforma.

Aquesta integració implica:

- aprofitament del llaç existent de detecció
- connexió dels nous detectors al sistema analògic adreçable existent
- manteniment de la coherència funcional del sistema de l'hospital
- assignació d'adreça individual als nous elements
- actualització de la programació necessària perquè quedin correctament identificats i operatius a la central
- i coordinació de la nova senyalització i enllumenat d'evacuació amb els elements existents del centre

EXECUCIÓ, PROVES I POSADA EN SERVEI

Un cop executada la instal·lació, s'hauran de realitzar les proves i verificacions necessàries per comprovar el correcte funcionament del conjunt.

Com a mínim, s'haurà de verificar:

- el correcte muntatge i connexió dels detectors
- la continuïtat i identificació del cablejat
- la integració dels nous elements al llaç i a la central existent
- l'adreçament individual dels nous detectors
- la resposta correcta dels detectors en prova
- la correcta visualització i identificació individual dels nous punts a la central
- la col·locació efectiva de la senyalització d'evacuació als punts previstos
- i el correcte funcionament de l'enllumenat d'emergència implantat en l'àmbit de la reforma

La posada en servei haurà d'incloure la programació necessària perquè els nous detectors quedin incorporats a la lògica de funcionament del sistema existent de l'hospital, així com la comprovació final del correcte comportament global del conjunt.

CONCLUSIONS

La instal·lació de protecció contra incendis projectada per a l'àmbit de reforma del Centre Hospitalari Moisès Broggi es resol mitjançant una actuació específica sobre:

- la detecció automàtica d'incendis
- la senyalització d'evacuació
- i l'enllumenat d'emergència dels espais reformats

La solució adoptada prioritza la integració amb el sistema existent de l'hospital, mitjançant la connexió dels nous detectors al llaç existent de contra incendis i la seva incorporació al sistema analògic adreçable existent, amb identificació individual a la central, alhora que completa la senyalització necessària dels recorreguts de sortida i la dotació de llum d'emergència a l'àmbit reformat.

En conseqüència, la intervenció definida és coherent amb la reglamentació vigent aplicable i constitueix una base suficient per a l'execució, integració i posada en servei dels elements de protecció contra incendis previstos en el projecte.

MC2.8. Conclusió

La instal·lació i la seva realització anirà a càrrec de l'instal·lador autoritzat pels Serveis Territorials d'Indústria de la Generalitat de Catalunya, el qual es farà responsable del bon funcionament de la instal·lació i d'haver complert les Normes del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i que en finalitzar l'obra, estendrà els corresponents butlletins d'instal·lador.

MN. NORMATIVA APLICABLE

MN1 Edificació

El Decret 462/1971 del Ministerio de la Vivienda (BOE: 24/3/71): "Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación", estableix que en la memòria i en el plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació es faci constar expressament l'observança de les normes de la presidencia del gobierno i les del ministerio de la vivienda sobre la construcció vigents.

És per això convenient que en la memòria figuri un paràgraf que faci al·lusió a l'esmentat decret i especifiqui que en el projecte s'han observat les normes vigents aplicables sobre construcció.

Així mateix, en el plec de prescripcions tècniques particulars s'inclourà una relació de les normes vigents aplicables sobre construcció i es remarcarà que en l'execució de l'obra s'observaran les mateixes.

El marc normatiu actual de l'edificació es basa en la Llei d'Ordenació de l'Edificació, que es desplega amb el Codi tècnic de l'Edificació, CTE, i es complementa amb la resta de reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local. També, cal tenir present que, en molts casos, el text legal remet a altres normes, com UNE-EN, UNE, CEI, CEN.

Paral·lelament, per garantir les exigències de qualitat de l'edificació, les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, hauran de dur el marcatge CE, de conformitat amb el Reglament (UE) 305/2011 pel qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de construcció, i els Reglaments que el complementen.

En aquest document d'ajuda la normativa tècnica s'ha estructurat en relació als capítols del projecte per facilitar la seva aplicació. S'ordena en aspectes generals, requisits generals de l'edifici, sistemes constructius i, finalment, documentació complementària del projecte com la certificació energètica o el control de qualitat. S'identifica en color negre la normativa d'àmbit estatal, en color vermell la normativa de l'àmbit català i en color blau es preveuen les possibles ordenances i disposicions municipals.

Aquesta relació de normativa tècnica té caràcter genèric i caldrà adequar-la i completar-la en cada projecte en funció del seu abast i dels usos previstos.

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)

Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009)

RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)

Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Orden FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)

RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

Reglamento Europeo de Productos de Construcción (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

Reglamento (UE) 305/2011, i les seves posteriors modificacions

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) i les seves posteriors modificacions

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) i la seva posterior modificació

REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Ús de l'edifici

Habitatge

Llei de l'habitatge

Llei 18/2007 (DOGC: 9/1/2008) i correcció errades (DOGC 7/2/2008) i les seves posteriors modificacions

Condicions mínimes d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat

D 141/2012 (DOGC 2/11/2012) i la seva posterior modificació

Acreditació de determinats requisits prèviament a l'inici de la construcció dels habitatges

D 282/91 (DOGC:15/01/92)

Altres usos

Segons reglamentacions específiques

Accessibilitat

Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007) i la seva posterior modificació

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Llei d'accessibilitat

Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014) i la seva posterior modificació

Codi d'accessibilitat de Catalunya, Decret 209/2023 de 28 de novembre

Seguretat estructural

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Seguretat en cas d'incendi

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Prevenió i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10) i les seves posteriors modificacions

Instruccions tècniques complementàries, SPs (DOGC 25/10/2012)

Ordenança Municipal de protecció en cas d'incendi de Barcelona, OMCPI 2008 (només per projectes a Barcelona)

Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades

SUA-3 Seguretat enfront al risc "d'aprisionament"

SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació

SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament

SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment

SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp

SUA-9 Accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Salubritat

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS

CTE DB HS Document Bàsic Salubritat

HS 1 Protecció enfront de la humitat

HS 2 Recollida i evacuació de residus

HS 3 Qualitat de l'aire interior

HS 4 Subministrament d'aigua

HS 5 Evacuació d'aigües

HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Protecció enfront del soroll

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant del soroll, HR

CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Ley del ruido

Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003) i la seva posterior modificació

Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas

RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007) i la seva posterior modificació

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002) i la seva posterior modificació

Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica

Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Ordenances municipals

Estalvi d'energia

CTE Part I Exigències bàsiques d'estalvi d'energia, HE

CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia

HE-0 Limitació del consum energètic

HE-1 Condicions per al control de la demanda energètica

HE-2 Condicions de les instal·lacions tèrmiques

HE-3 Condicions de les instal·lacions d'il·luminació

HE-4 Contribució mínima d'energia renovable per cobrir la demanda d'ACS

HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

Sistemes estructurals

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments

CTE DB SE A Document Bàsic Acer

CTE DB SE M Document Bàsic Fusta

CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica

CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

NCSE-02 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación

RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)

CE Codi Estructural

RD 470/2021, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Codi Estructural

NRE-AEOR-93 Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges O 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HS 6 Protecció contra l'exposició al radó

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Condicions per al control de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi, SI 1 i SI 2, Annex F

CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC: 24/3/95) i les seves posteriors modificacions.

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Específiques instal·lacions del present projecte

- RITE (Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis).
- UNE 171340:2020 (validació i qualificació d'ambients controlats en hospitals).
- ISO 7396-1 / UNE-EN ISO 7396-1 (sistemes de canonades de gasos medicinals).
- REBT i ITC-BT aplicables per a instal·lacions elèctriques en centres sanitaris.
- IEC / UNE-EN 60601 (seguretat i compatibilitat d'equips electromèdics).
- CTE DB-SI i DB-HS per a seguretat, higiene i salut, i DB-HE per a eficiència energètica.
- Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE) i les seves instruccions tècniques complementàries.
- Reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT) i instruccions tècniques complementàries:
 - o ITC-BT-04 i ITC-BT-05, relatives a documentació, execució i verificacions;
 - o ITC-BT-10, relativa a previsió de càrregues;
 - o ITC-BT-17, relativa a dispositius generals i individuals de comandament i protecció;
 - o ITC-BT-18, relativa a posada a terra;
 - o ITC-BT-19, 20 i 21, relatives a instal·lacions interiors, sistemes d'instal·lació i tubs/canals protectores;
 - o ITC-BT-22, 23 i 24, relatives a sobreintensitats, sobretensions i protecció contra contactes directes i indirectes;
 - o ITC-BT-28, per tractar-se d'un establiment hospitalari;
 - o ITC-BT-38, per al sistema elèctric específic del box d'endoscòpia 4;
 - o ITC-BT-44, per als receptors d'enllumenat;
 - o ITC-BT-47, per a motors i receptors de força motriu.
- Llei 9/2014, de 9 de maig, General de Telecomunicacions.
- Reial decret 346/2011, d'11 de març. Reglament regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions per a l'accés als serveis de telecomunicació interior de les edificacions, norma de desenvolupament aprovada a l'Ordre ITC/1644/2011, de 10 de juny.
- Codi Tècnic de l'Edificació, en els aspectes que resultin d'aplicació.
- Normes UNE aplicables en matèria de climatització, ventilació, conductes, canonades, aïllaments, filtració i control.
- Reglament de seguretat per a instal·lacions frigorífiques.
- Reglaments i disposicions aplicables en matèria de seguretat industrial, prevenció de riscos laborals i ecoeficiència dels edificis. El model de memòria tècnica del despatx incorpora expressament aquest marc normatiu de referència per a actuacions de climatització a Catalunya.
- el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RIPCI), aprovat pel Reial decret 513/2017, per al disseny, instal·lació, manteniment i posada en servei dels sistemes de protecció activa contra incendis;
- el Codi Tècnic de l'Edificació, i en particular el Document Bàsic DB-SI Seguretat en cas d'incendi, en allò relatiu a la senyalització d'evacuació i a les condicions generals de seguretat en cas d'incendi dels espais reformats;
- la norma UNE-EN 54, en allò que resulti d'aplicació als sistemes de detecció i alarma d'incendis;
- la norma UNE 23035, en allò relatiu a la senyalització fotoluminescent d'evacuació;
- i la resta de normes UNE i prescripcions tècniques d'aplicació als elements instal·lats, al seu cablejat i a la seva integració en sistemes existents.
- el Reial decret 1800/2003, pel qual es regula el règim dels gasos medicinals, que els considera medicaments especials;

- la UNE-EN ISO 7396-1, relativa als sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit;
- la UNE-EN ISO 7396-2, relativa als sistemes finals d'evacuació de gasos anestèsics;
- la UNE-EN ISO 9170-1, relativa a les unitats terminals per a gasos medicinals comprimits i buit;
- la UNE-EN ISO 11197, relativa a les unitats de subministrament mèdic;
- la UNE-EN 13348, relativa a la tuberia de coure sense soldadura per a gasos medicinals o buit;

Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Criterios sanitarios del agua de consumo humano

RD 140/2003 (BOE 21/02/2003) i les seves posteriors modificacions

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003) i la seva posterior modificació

Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries

RD 809/2021, de 21 de setembre (BOE 11/10/2021)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya)

D 202/98 (DOGC 06/08/98)

Ordenances municipals

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) i D111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Ordenances municipals

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Qualitat de l'aire interior

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2007 (BOE: 29/8/2007) i les seves posteriors i modificacions

CTE DB SI 3.7 Control de fums

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004) i les seves posteriors modificacions

Ordenances municipals

Instal·lacions d'electricitat

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02) i les seves posteriors modificacions

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

CTE DB HE-5 Generació mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000) i les seves posteriors modificacions. Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09

RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008) i les seves posteriors modificacions

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación

RD 337/2014 (BOE: 9/6/2014) i les seves posteriors modificacions

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

Resolució 19/6/1984 (BOE: 26/6/84)

Conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia

RD 1699/2011 (BOE: 8/12/2011) i les seves posteriors modificacions

Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica

D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02.01.02)

Normes Tècniques particulars de FECSA-ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç

Resolució ECF/4548/2006 (DOGC 22/2/2007)

Especificacions particulars i projectes tipus d'Endesa Distribució Eléctrica, SLU.

Resolució de 5 de desembre de 2018 de la Direcció General d'Energia i Mines (BOE: 28/12/2018)

Procediment a seguir en les inspeccions a realitzar pels organismes de control que afecten a les instal·lacions en ús no inscrites al Registre d'instal·lacions tècniques de seguretat industrial de Catalunya (RITSIC)

Instrucció 1/2015, de 12 de març de la Direcció General d'Energia i Mines

Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

Condicions i procediment a seguir per fer modificacions en instal·lacions d'enllaç elèctriques de baixa tensió

Instrucció 3/2014, de 20 de març, de la Direcció General d'Energia i Mines

Vehicle elèctric

Instrucción Técnica complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos", del Reglamento electrotécnico de baja tensión, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.

RD 1053/2014 (BOE 31/12/2014) i la seva posterior modificació

Control de qualitat

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions.

CE Código Estructural. Capítulo 5. Bases generales para la gestión de la calidad de las estructuras

RD 470/2021, de 29 de juny (BOE 10/08/2021)

Control de qualitat en l'edificació d'habitatges

D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) i les seves posteriors modificacions

Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

Reglamento (UE) 305/2011 (DOUE: 04/04/2011) i les seves posteriors modificacions

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

RD 842/2013 (BOE: 23/11/2013)

UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó

O 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

RC-16 Instrucción para la recepción de cementos

RD 256/2016 (BOE: 25/6/2016)

Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació

R 22/6/1998 (DOGC 3/8/98)

Gestió de residus de construcció i enderrocs

Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)

Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Catalunya (PRECAT 20)

RD 210/2018, del 6 d'abril (BOE 16/4/2018) i les seves posteriors modificacions

Operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos

O MAM/304/2002, de 8 febrer (BOE 16/3/2002) i la seva posterior modificació

Residuos y suelos contaminados

Llei 22/2011, de 28 de juliol (BOE 29/7/2011) i les seves posteriors modificacions

Normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquellas en las que se generaron

Orden APM/1007/2017, de 10 d'octubre (BOE 21/10/2017)

Text refós de la Llei reguladora dels residus

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009) i les seves posteriors modificacions

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

Llibre de l'edifici

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Llei 38/1999 (BOE 06/11/99) i les seves posteriors modificacions

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves posteriors modificacions

D 67/2015 (DOGC 7/8/2015)

MN2 Altres

El Decret 462/1971 del Mini

Aspectos generales

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99), modificació: Ley 52/2002, (BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105 i la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10), la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013) i la Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción

RD 1630/1992 modificat pel RD 1328/1995. (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors (BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71(BOE: 24/7/91)

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)

Julio Flores Vidal

Enginyer tècnic

José Luis de la Fuente Atance

Arquitecto

La propiedad

(Assebentada)

Sant Joan Despí, 27 de maig de 2026

AP. Amidaments i pressupost

AP1. Justificació de preus unitaris

A continuació es presenta el quadre de preus unitaris:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A0E-MB03AN	h	Peó / Operari de neteja	19,8000	€
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,1200	€
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,3300	€
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,1200	€
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	25,9000	€
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	27,1900	€
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,0800	€
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	27,1900	€
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	26,1200	€
	A0D-0007	h	Manobre	24,5500	€
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,5500	€
	A0E-000A	h	Manobre especialista	25,3800	€
	A0E-MB00SF	h	Oficial 1ª instal·lador especialista (Solid Surface)	28,5000	€
	A0E-MB01AR	h	Ajudant aplicador	22,1000	€
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	27,2300	€
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,9400	€
	A0MB-0001	h	Tècnic de laboratori / Inspector de control de qualitat	46,0000	€
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,5800	€
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,4200	€
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,4200	€
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	30,4100	€
	A0E-MB01OR	h	Oficial 1ª retolista / aplicador especialista	26,5000	€
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,4200	€
	A0E-MB02NT	h	Oficial 1ª especialista en neteja tècnica	23,5000	€
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	30,6700	€
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,4100	€
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,4200	€
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	31,7000	€
	A0F-000B	h	Oficial 1a	29,4200	€
	A0MB-0010	h	h Tècnic superior de laboratori de control de qualitat / Enginyer	45,0000	€
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,4100	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	CQFMU011	u	Transport, replanteig, muntatge, anivellació i fixació	420,0000	€
	C20H-01DN	h	Martell trencador elèctric / pneumàtic (amortització)	4,5000	€
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,1300	€
	C200-MBH7D5	h	Talladora de paviments amb disc de diamant i martell elèctric (part proporcional)	14,5000	€
	C1R1-01CY	m3	m3 Transport de residus a abocador amb mitjans manuals/sacs	43,0000	€
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	28,0500	€
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	2,2800	€
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	47,7700	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 3

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE60-34DP	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,25 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva	16,5000	€
	BCZ0-MB33S3	m2	vinil plàstic adhesiu per col·locar en vidre amb acabat traslúcid i/o grafisme imprés a definir en obra	19,9300	€
	BD1A-1NDU	m	Tub de PVC-O de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de longitud 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,9000	€
	BD1A-1NEN	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,5200	€
	BDW3-FFAC	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,2200	€
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,7100	€
	BDW3-FFAG	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,0200	€
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,0100	€
	BE421-005S	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	20,1500	€
	BE421-0090	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	16,4200	€
	BEJ3-00OBA	u	Fan-coil sostre p/inst 4 tubs pot.frig.màx 12 kW,pot.cal.=14 kW amb motors EC 230V, amb cabal d'aire max 2160 m3/h Presió estàtica disponibe de 150Pa consum de 356w per de 36 kG de dimensions 285x1550x575mm (AlxAnxPr) o equivalent.	1.850,0000	€
	BE52-00KB	m2	formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb unió tipus baioneta o equivalent, muntat amb suports, de gruix segons UNE-EN 1507 i dimensions del conducte, amb gruix mínim de 0,8 mm.	10,5900	€
	BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	81,9300	€
	BE61-1GBM	m2	Xapa d'alumini gofrada de 0,6 mm de gruix per a protecció mecànica i ambiental de l'aïllament en trams exteriors	18,1100	€
	BEC0-H6WKA	u	Heatersteam de 16KG/H 400V 3PH process pGD1 de la marca CAREL o equivalent	3.781,0000	€
	BEC0-H6WKB	u	Tub descarga de condensats 10,0mm int. per distribuïdors lineals de vapor serie DP o equivalent	12,8600	€
	BEC0-H6WKC	u	Llança distribuïdora de vapor d:40mm L 850mm	266,5000	€
	BEC0-H6WKD	u	Tub distribuïdor de vapor per humidif.resist., D 40mm	77,1400	€
	BEC0-H6WKE	u	Kit DRAIN Tempering 24V por UR c.p HC20-80 KG/H	260,9800	€
	BEGD-00EE	u	barra equipotencial de Enllaç equipotencia (EE) amb 16xM6+16xM10, de 100x400x5mm de Coure material de suport de Acer inoxidable amb mateir aïllant de resina de polièster vermell. Aïllament superficial 12 kV, aïllament inter de 40 kV, tensió màx de treball 2000Vac / 2820 Voc, temp. operativa -40°C+130 °C, normativa foc EN45545-2 HI2, certificació aïllament UL A,B normativa aplicable UNE21186/ IEC623055/ IEC62561.	174,7400	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 4

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEGD-00PT	u	barra equipotencial de Posada a Terra (PT) amb 34xM6+34xM10, de 100x500x5mm de Coure material de suport de Acer inoxidable amb mateir aïllant de resina de polièster vermell. Aïllament superficial 12 kV, aïllament inter de 40 kV, tensió màx de treball 2000Vac / 2820 Voc, temp. operativa -40°C+130 °C, normativa foc EN45545-2 H12, certificació aïllament UL A,B normativa aplicable UNE21186/ IEC623055/ IEC62561.	260,3400 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,9800 €
	BE421-0O96	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	22,9500 €
	BAM0-MBH6K9	u	porta automàtica corredissa hermètica d'obertura lateral marca "MANUSA" model 2P50-CH VISIO+ HER" o equivalent, de mides de pas 1400 x 2200 mm; composta per: un operador amb caixa hermètica que permeti seleccionar el mode de funcionament (5 maneres: obert, tancat, només sortida, automàtic i obertura reduïda), menú per a connexió wifi i bloqueig per pin; una fulla corredissa hermètica P50-CH, nucli central de poliisocianurat, panel exterior resina fenòlica alta densitat, estructura perimetral de perfils d'alumini, amb juntes d'estanquitat per hermeticitat, incloent espiell quadrat 1400 x a400, tirador ungler fulla p50, tirador manilló 250 mm; 2 polsadors colze per enquestar color blanc i 2 sensors de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat); acabats HPL blanc i anoditzat plata; inclòs connexions elèctriques, tot segons prescripcions del fabricant	7.300,0000 €
	BFQ0-0DNF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	28,5800 €
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,1600 €
	B9P6-MB0ISZ	m	cinta de coure autoadhesiva	1,3000 €
	B9PB-GCHO	m2	Paviment vinílic conductor de l'electricitat estàtica, de 2mm de gruix en rotlles de 2m d'ample. Homogeni amb grànuls integrats a la massa del producte i revers conductor que li confereixen propietats conductores permanents. Resistència elèctrica de 5x10 4<=R<=10 6 (UNE EN 1081). Resistència a l'abradió segons EN 660.2 amb valor <=4,0 mm3 (Grup P). Propietats electroconductives permanents. Fungiestàtic i bacteriostàtic. Resistència al foc Bfls1. Índex de lliscament classe 1 segons CTE-2006 (DB-SU), Mipolam Elegance EL5	27,4500 €
	B9PB-MBGCJS	m2	Paviment vinílic homogeni de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport, inclòs part proporcional de retorn de sòcol amb mitja canya amb 15 cm de pujada amb peça escocia de 20 mm per donar forma	21,9400 €
	B9U1-MB15H8	m	perfil de formació de sòcol amb llum indirecta, de la marca "AGS SYSTEMS (MONDRAGON, Espanya)" model "ILLU B art. 10025" o equivalent, d'alumini, d'alçada total 55 mm i gruix 16.5 mm, amb un encaix per incorporar una lluminària de tira led d'amplada màxima 10 mm	25,7000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 5

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9U4-MB1KZ7	m	sòcol de polímer extrusionat de poliestiré d'alta densitat, de la marca "ORAC DECOR" model "SX163-RAL9003SQUARE" o equivalent, d'alçada 101 mm i gruix 13 mm fixat químicament de forma adhesiva	4,6500	€
	B9Z2-MB0JIO	m	Perfil de SchlüterVINPRO-S como perfil de remate fabricado en aluminio anodizado para la protección de cantos de recubrimientos elásticos (p.ej. LTV-vinilo), e instalar profesionalmente.	8,9200	€
	BA61Z1210	u	Joc de marc, batents i tapajunts de DM melaminat blanc a joc	34,2000	€
	BC1K-124UA	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats	55,7400	€
	BAM0-MBCEK9	u	Conjunt de 2 fulles DM melamina blanca 45x220 cm amb els 6 forats de Ø10 cm mecanitzats de fàbrica	340,0000	€
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,1100	€
	BAP1-0WQI	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 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçada	45,9500	€
	BAQ3-0Y91	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 70 cm d'amplària i de 200 cm d'alçada	57,2300	€
	BAQ4-MB2IA1	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 120 cm d'amplària i 220 cm alçada, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL. Cantell doble galze, 4 frontisses, pany sense clau.	815,0000	€
	BAQ4-MB2IA2	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 90 cm d'amplària i 220 cm alçada, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL. Cantell doble galze, 4 frontisses, pany sense clau.	675,0000	€
	BAQ7-MB2Q1F	u	Fulla amb interior de fusta o aglomerat d'alta densitat per garantir estabilitat. Acabat laminat d'alta pressió (HPL) és molt més resistent i car que la melamina convencional. Inclou el cantell del mateix material. Batents i tapeteas revestiment del marc i tapajunts en HPL blanc amb sistema de trobada americana (recte).	650,0000	€
	BAQ7-MB2Q2F	u	Fulla amb interior de fusta o aglomerat d'alta densitat per garantir estabilitat. Acabat laminat d'alta pressió (HPL) és molt més resistent i car que la melamina convencional. Inclou el cantell del mateix material. Batents i tapeteas revestiment del marc i tapajunts en HPL blanc amb sistema de trobada americana (recte).	720,0000	€
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	35,0000	€
	BAS0-MB0ZXX	u	manetes marca "TESA" model "INOX AISI 304" o equivalentmodel "INOX AISI 304" o equivalent	62,0000	€
	BAS0-MB0ZZZ	u	ferratges, tancament amb condemna i 2 manillons (tiradors) verticals tubulars marca "ALK" model "HADES" o equivalent acabat anoditzat de 300 mm d'allargada	90,0000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 6

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEJ3-00OCA	U	fan-coil sostrep/inst 4 tubs pot-frig.máx 1,2 kW i pot-cal.máx 2 kW, amb cabal d'aire max 275 m3/h amb motors EC 230V, pressió estàtica disponible de 71Pa consum de 44w per de 15 kg de dimensions 235x680x520mm (AlxAnxPr) o equivalent.	1.165,0000	€
	BA61Z5140	u	Kit de ferratges (8 frontisses ocultes, pany amb clau, cilindres i passadors de fulla passiva)	48,5000	€
	BF41-J00A	u	tub 10x1 mm (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgredit segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	26,4100	€
	BEVE-1KAR0	u	Sonda d'humitat i temperatura per a muntatge en conducte de 200mm amb filtre de membrana, sortides 4..20 mA. Model I/E+EE160-M1T2A6/M3 o equivalent de M3i Controls.	400,0000	€
	BEVE-1KAV	u	Sonda de pressió diferencial de 2500 Pa, 8 rangs, superfície 4-20mA, grau de protecció IP 54. Model I/E+DPT-2500-R8-AZ/M3 o equivalent de M3i Controls.	450,0000	€
	BEVE-1KAW	u	sonda de pressió diferencial per a sala, rang de 1000Pa/10000Pa, amb una precisió de +- 0,5 Pa. Marca M3i Contro o equivalent. EE600. S'inclou tubs transparents de silicona per positiu i negatiu.	532,0000	€
	BEVF-0OYT	u	Termòstat FCU de 24V 2/4 tubs, Modbus, carcassa blanca, ventilador EC, vàlvules modulants amb sensorrs de humitat relativa M3i controls o equivalent.	161,7000	€
	BEW1-0OWY	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	5,1900	€
	BEW1-0OX4	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de	9,7900	€
	BEW1-0OXN	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de	7,7100	€
	BEW2-FG8A	u	Suport standard per conducte rectangular metàl·lic.	5,3900	€
	BEW2-MBFG66	u	Consola en voladiu 36/36 (L=500 mm): Inclou la placa base fixada a formigó. És el suport estructural principal Carrils de muntatge 41/41 (2 unitats de 500 mm): Els perfils horitzontals on reposaran els conductes. Varilles roscades i accessoris: 2 varilles M10/M12, femelles, volanderes i els cargols d'ancoratge per a formigó	48,0000	€
	BEH0-00A	u	Interruptor de pressió diferencial, 10kPamax, Capacitat de conmutació 1.5A/250Vac, Rang d'ajust 50-500Pa. Model I/HON/DPS500/M3 o equivalent de M3i Controls.	30,0000	€
	BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,2100	€
	BEN0-SILOB	u	Splitter type attenuator de TROX MS-F/900x500x500/3x230/P o equivalent: Acabat de les celdilles F, farcit de fibra de vidre Amplada: 900mm Alçada: 500mm Longitud (en sentit de l'aire): 500mm Nombre de celdilles: 3 Amplada de celdilles: 230 Brida de connexió: P, Brida estàndard 30 mm	766,0000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 7

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BF41-J00B	u	tub 12x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 13200604 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgredit segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	30,9600	€
	BF41-J00D	u	tub 22x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 13200609 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgredit segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	44,3000	€
	BFC0-0AFX	m	Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2,	1,9700	€
	BFC0-0AG4	m	Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,2200	€
	BFC0-0AG5	m	Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,1900	€
	BFC0-0AGE	m	Tub de polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2.	1,2000	€
	BFQ0-0DGI	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-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	5,5200	€
	BFQ0-0DND	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	25,8000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	2,1800	€
	BEW2-MBFG67	u	3 Consoles en esquadra 41/41 (Vol 500 mm): Perfils de gran resistència galvanitzats per a exteriors (pati). L'ús de tres unitats permet crear una base estable per als dos conductes. Abraçadora horitzontal: Element de subjecció per immobilitzar els conductes contra l'estructura de suport. 6 cargols/ancoratges d'expansió per a formigó (2 per consola) i taps de protecció.	98,0000	€
	BEKG-00D	u	- 1 ut TDS Air braç doble de 650+650mm amb fre electroneumàtic (423Kg)- Drop tube inclòs. - 1 ut Chasis de 1000mm de allargada. - 4 ut Pressa elèctrica doble blanca de 16 A (tipus schuko) - 4 ut Doble pressa de terra. - 2 ut Pressa de dades de RJ45 doble cat 6a - 1 ut Tub flexible per 2 x O2 (presses incloses) - 1 ut Tub flexibleper 2 x AIR (presses incloses) - 1 ut Tub flexibleper 2 x VAC (presses incloses) - 1 ut Tub flexible per AGSS amb Venturi (presses incloses) - 4 ut Safata d'us Mèdic 430x425mm (50kg) amb Rails laterals - 1 ut Braç de suport per a monitor de 300+300mm, VESA o equivalent 18 Kg (fixació a Rail DIN vertical)	8.514,7600	€
	BEJB-1H4L0	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic de plaques, sist. instal·lació a 4 tubs, amb referència CL01 amb la següent configuració: - Caball impulsió: 2.890 m3/h - Cabal retorn: 2.890 m3/h - Cabal aire exterior: 2.890 m3/h - Pot Fred: 27 kW + 17,4 kW = 43,3 kW (7/12°C) - Pot recup plaques : 16,3kW Dry - Pot.Calor: 26kW (40-45°C) La composició de l'unitat d'impulsió i extracció serà segons estudi de TROX adjunt en el annex de càlculs del projecte executiu. NO se inclou humectador, es contempla extern a la unitat. S'inclou la construcció de la bancada de l'equip formada per perfils metàl·lics, els respectius amortidors de vibració fix tipus moll a bastament per a repartir les càrregues de l'equip. El mòdul del ventilador ha d'incloure finestra e il·luminació. La seva	23.515,0000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 8

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			instal·lació es realitza en la planta sot-2 de l'edifici, on es contempla la construcció per mòduls.	
	BEK1-14R54	u	Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 N·m, tot o res, per acoblar directament a l'eix de la comporta	87,3500 €
	BEK3-315A	U	Comporta VAV d'execució circular per a la regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn per a tota mena d'aplicacions en sistemes amb cabal d'aire variable sèrie TVR de TROX o equivalent, de 315 mm de diàmetre, amb sistema de mesurament instantani del cabal fins a 13 m/s. Adequades per a la regulació del cabal d'aire, de la pressió de la sala o de la pressió en el conducte. Elevada precisió de regulació fins i tot just després d'un colze, amb una pressió mínima necessària de 20Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1500Pa. Rang de mesura aproximadament del 10 al 100% del cabal nominal. Estanquitat de la làmina en compliment amb EN 1751, classe 2, 3 o 4 segons diàmetre. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Mecanisme de regulació Universal VRP-M / VFP-300 / NM24A-V-ST, mode de funcionament Individual, 2 - 10 V DC. Accessoris amb aïllament, amb brida a banda i banda, sense accessoris. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.	230,0000 €
	BEK3-400A	u	Comporta VAV d'execució circular per a la regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn per a tota mena d'aplicacions en sistemes amb cabal d'aire variable sèrie TVR de TROX o equivalent, de 400 mm de diàmetre, amb sistema de mesurament instantani del cabal fins a 13 m/s. Adequades per a la regulació del cabal d'aire, de la pressió de la sala o de la pressió en el conducte. Elevada precisió de regulació fins i tot just després d'un colze, amb una pressió mínima necessària de 20Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1500Pa. Rang de mesura aproximadament del 10 al 100% del cabal nominal. Estanquitat de la làmina en compliment amb EN 1751, classe 2, 3 o 4 segons diàmetre. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Mecanisme de regulació Universal VRP-M / VFP-300 / NM24A-V-ST, mode de funcionament Individual, 2 - 10 V DC. Accessoris amb aïllament, amb brida a banda i banda, sense accessoris. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.	266,0000 €
	BEKA-0NY0A	u	Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final. Difusor de desplaçament d'aire amb caixa portafiltres terminal fix Cleanseal Exhaust Integrity de Camfil o equivalent, amb filtre absolut H14, calaix, i entrada lateral SIDE-C, CL-SW-9P6-P-MG-S-C-315-N-AAA0 de 965x672x565mm o equivalent. construït en acer electro-galvanització amb zinc soldat en continu, pintura d'epoxi blanca (RAL 9010) cuita al forn, incloent-hi filtre absolut H14 MEGALAM MD14 2G10 1PU 915X610X110 H14 EN 1822 o equivalen, amb marc d'alumini, multicapa de fibra sintètica i membrana, junta contínua de poliuretà i reixeta d'acer pintat RAL 9010 amb una pèrdua de càrrega màxima de 500Pa (max 904 m³/h 65 Pa). La reixeta de camfil ref. CR-D-SW-9P6-F1 o equivalent.	1.146,7800 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 9

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEKA-0NY0B	u	Caixa portafiltres terminal fix Cleanseal Exhaust Integrity de Camfil o equivalent, amb filtre absolut H14 , calaix, i entrada lateral SIDE-C, CL-SW-12P6-P-MG-S-C-315-N-AAA0 de 1220x672x565mm o equivalent. construït en acer electro-galvanització amb zinc soldat en continu, pintura d'epoxi blanca (RAL 9010) cuita al forn, incloent-hi filtre absolut H14 MEGALAM MD14 2G10 1PU 1220X610X66 H14 EN 1822 o equivalen, amb marc d'alumini, multicapa de fibra sintètica i membrana, junta contínua de poliuretà i reixeta d'acer pintat RAL 9010 amb una pèrdua de càrrega màxima de 500Pa (max 904 m³/h 65 Pa). La reixeta de CSL d'acer galvanitzat perforada 12P6 de camfil o equivalent.	1.333,8600 €
	BEKB-1N44A	u	Difusor de sostre sèrie ADLR-ZH de TROX o equivalent, de tamany 3 diam.360mm per cabal de 540 m³/h, execució circular construït en alumini i pintat a la pols, circular, impulsió, plenum horitzontal, amb junta, amb pont de muntatge de conducte, blanc RAL9010.	203,6900 €
	BEKB-1N44B	u	Difusor de sostre sèrie ADLR-ZH de TROX o equivalent, de tamany 2 diam.300mm per cabal de 275 m³/h, execució circular construït en alumini i pintat a la pols, circular, impulsió, plenum horitzontal, amb junta, amb pont de muntatge de conducte, blanc RAL9010.	171,6900 €
	BEKE-2XM0	u	Regulador de cabal d'aire circular sense energia externa sèrie RN de TROX de 315 mm de diàmetre, fabricat en xapa d'acer galvanitzat. Regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire. Fixació del cabal d'aire mitjançant escala exterior. Elevada precisió de regulació. No requereix d'equilibrat de la instal·lació en obra. amb una pressió mínima necessària de 50Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1000Pa. Rang de mesura aproximadament del 25 al 100% del cabal nominal. Possibilitat d'instal·lació en qualsevol orientació lliure de manteniment. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.	162,0000 €
	BEU2-1PH0B	u	Rampa hidràulica de 1-1/2" (DN40) AF 7-12 °C cabal 4,12 m³/h, amb vàlvula papallona de 1-1/2", maniguets antivibratoris de 1-1/2", filtro colador de 1-1/2", termòmetre de 0-60 °C, manòmetre de glicerina de 0-6 bar, vàlvula de bola roscada per a buidatge de 1-1/2", purgador automàtic de boia amb vàlvula de bola, vàlvula de 3 vies no inclosa valorada en altre partida de control. S'inclou aïllament tèrmic per a exterior.	3.640,0000 €
	BEKG-00C	u	Columna quiròfan doble formada per: - 1 ut TDS Air braç doble de 850+850mm amb fre electroneumàtic (324Kg)- Drop tube inclòs. - 1 ut Chasis de 1250mm de allargada. - 4 ut Pressa elèctrica doble blanca de 16 A (tipus schuko) - 2 ut Pressa de dades de RJ45 doble cat 6a - 1 ut Tub flexibleper 2 x VAC (presses incloses) - 1 ut Tub flexible per 2 x CO2 (presses incloses) - 1 ut tub vertical 1250x38mm (20kg) (en el chasis) - 4 ut Safata d'us Mèdic 430x425mm (50kg) amb Rails laterals	9.378,5900 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 10

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BEU2-1PH0A	u	Rampa hidràulica de 1 1/4" (DN32) AC 40-45 °C cabal 2,5 m³/h, amb vàlvula papallona de 1-1/4", maniguets antivibratoris de 1-1/4", filtro colador de 1-1/4", termòmetre de 0-60 °C, manòmetre de glicerina de 0-6 bar, vàlvula de bola roscada per a buidatge de 1-1/4", purgador automàtic de boia amb vàlvula de bola, vàlvula de 3 vies no inclosa valorada en partida de control. S'inclou aïllament tèrmic per a exterior.	3.150,0000	€
	BEKL-0MMKA	u	Reixeta de simple deflexió per a impulsio amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) M9016 o equivalent dim.450x200, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.	40,2400	€
	BEKL-0MMKB	u	reixa de simple deflexió per a retorn amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA o equivalent dim.300x200mm , construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.	31,6700	€
	BEKL-0MMKC	u	Subministrament i col·locació de reixeta de simple deflexió per a retorn amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) M9016 o equivalent dim.200x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.	24,1000	€
	BEKL-0MMLA	u	Reixeta per a retorn d'aire amb aletes fixes a 45° i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+PFT M9016 o equivalent, dim. 300x800, amb portafiltre PTF i filtre tipus K/8 eficàcia EN 779 G3, construïda en alumini i lacat color blanc M9016.	71,1600	€
	BEKR-J0QOA	u	Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge, M9016 dim. 100, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge.	15,0000	€
	BEM500C1	u	Caixa de sòl circular Simon 500 Cima (Ref. 52050203-035)	74,5000	€
	BEM500C2	u	(Ref. G301C)	16,2000	€
	BEM8-2O78	u	ventilador en línia per a conducte circular de baix perfil IP44, classe B, 230V 50Hz, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m³/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dBA, amb temporitzador, muntat en el conducte.	176,3700	€
	BEN0-SILOA	u	Splitter type attenuator de TROX MS-F/900x500x1000/3x230/P o equivalent: Acabat de les celdilles F, farcit de fibra de vidre Amplada: 900 Alçada: 500 Longitud (en sentit de l'aire): 1000 Nombre de celdilles: 3 Amplada de celdilles: 230 Brida de connexió: P, Brida estàndar 30 mm	913,0000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 11

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B8Z-MB2I6A	m	perfil "L" d'acer inoxidable acabat mat de secció 30 x 30 mm i gruix 1.5 mm	12,2000	€
	BEKG-00BR	u	Braç de suport per a monitor de 300+300mm, VESA 18 Kg (fixació a Rail DIN vertical)	1.029,4700	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,2800	€
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,5500	€
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,0300	€
	B0A11300	u	Cargols avellanats especials per a PGL i elements de fixació	0,4200	€
	B0A3-2I49	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre interior	5,5800	€
	B0A3-2I4C	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 10 mm de diàmetre interior	4,8400	€
	B0A3-2I4H	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 12 mm de diàmetre interior	4,8400	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	209,7700	€
	B0AA1120	kg	Imprimació i adhesiu conductor especial	8,5000	€
	B0AA1160	m	Cordó de soldadura vinílica per a juntes	0,4500	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	14,4800	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,1700	€
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	55,0300	€
	B0AO-MB0768	m	Tub d'acer galvanitzat 40x40x2 mm	9,8000	€
	B0AO-MB0868	u	Part proporcional de fixacions i galvanitzat fred	45,0000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,8000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	5,1200	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,8700	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,4700	€
	B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,2600	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,7000	€
	B9C5-0GXG	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu alt, per a ús exterior	12,3100	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,8300	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	57,8800	€
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,2400	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,2400	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	260,7700	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	142,1000	€
	B059-06FM	kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,1400	€
	B0641140	m	Morter de ciment M-5 per a fixació i reompliment	105,0000	€
	B069-14H8	m3	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	99,9500	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 12

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B075-06T4	kg	Morter d'anivellament	1,2400	€
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	98,6300	€
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,4700	€
	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	146,1000	€
	B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,7500	€
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	47,9800	€
	B07L-MB1PY6	m3	Morter de ciment de dosificació 1:4 (M-5) preparat en sec (per al reblert de 15x8 cm)	105,0000	€
	B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	5,9300	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,7700	€
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	7,0000	€
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	5,4700	€
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	29,8700	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,8000	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	1,0100	€
	B0DZ0-0F7R	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	3,5700	€
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	230,6700	€
	B896-HYMB	kg	Pintura plàstica, per a interiors, amb certificat ECO LABEL	5,6000	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,4500	€
	B834-2B09	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	36,0000	€
	B834-2B0B	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	46,5000	€
	B834-MB2B60	m2	laminat de policarbonat, de la marca "PROTECTWALL" model "PROTECT POLYCARBONATE ANTIBACTERIAL" o equivalent, color blanc, amb plaques de 1250 x 3000 x 1,7 mm, 100% policarbonat reciclable (lliure de PVC), tintat en massa, gravat granulat 00/35, conformat tèrmic i mecànic, segellat de juntes, antibacterià i impermeable, comportament al foc B-s1-d0; inclòs racons amb mitja canya amb l'accessori "COVE FORMER" o equivalent,	51,2700	€
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,7600	€
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,4800	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 13

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	28,6500	€
	B84M-402I93	u	Portella de 40x40 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	36,0200	€
	B84M-602I93	u	Portella de 60x60 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	56,0200	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	398,3100	€
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,7100	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,0400	€
	B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans	8,9000	€
	B896-MB05SN	kg	Pintura higiènic-sanitari amb tecnologia antimicrobiana BIO-FILM-STOP, marca "FAKOLITH"	5,0000	€
	B89Z1100	u	Bases de sòl de goma per a cobertes Walraven Yeti (amb catifa antiliscant)	26,4000	€
	B89Z1210	m	Perfil d'acer galvanitzat industrial RapidStrut 40x40x2 mm (tallat a mida per a contorn 700x300 mm)	6,8000	€
	B89Z1350	u	Kit d'accessoris d'unió Strut (angles, femelles ràpides, cargols de fixació i taps de tancament)	6,2500	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,9900	€
	B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc.	10,4900	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,3800	€
	B8Z-MB2I5A	m	perfil "T" d'acer inoxidable acabat mat de secció 80 x 40 mm i gruixut 2 mm	12,5000	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,9200	€
	B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	0,2100	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,2400	€
	B0F1A-077X	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,1500	€
	B0FG2-0GNA	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu alt	18,1100	€
	B122-MORT	kg	kg Morter de ciment industrial tipus GP CSIV W2 (UNE-EN 998-1)	6,5000	€
	B129Z000	u	Part proporcional de rajoles / peces d'enrajolat de reposició i perfils de remat	7,5000	€
	B129Z601	m	Perfil d'alumini brut preperforat Light 60 Art. 10061 (barres de 2 m)	7,1500	€
	B129Z602	u	Repercussió proporcional d'accessoris d'unió lineal, connectors i angles clipejables	1,1500	€
	B129Z603	m3	m3 Cànon de deposició de residus inerts a abocador autoritzat	12,5000	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	29,0000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 14

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	23,6100	€
	B4F0-0L2P	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,95 m de llargària, per a revestir	15,0000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,4200	€
	B6B0-G8MO	m	Banda acústica bicapa de 46 mm d'ample i 3.9 d'espessor, formada per membrana d'alta densitat i espuma de polietilè reticular	0,5900	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,2800	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,3600	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,3100	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,5800	€
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	4,7000	€
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	7,2900	€
	B7C93-11LP5	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	4,1100	€
	B7CJ0-1K88	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	46,8600	€
	BFQ0-0DNG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	32,5300	€
	B44Z-0M22	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	2,3100	€
	BP7K-1O82	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllant, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar.	22,8300	€
	BP33-32KA	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6" de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 100 dB	34,2700	€
	BP42-H5RK	m	Cable para sonorizaciones paralelo bicolor de 2x1,5 mm2, aislamiento plástico libre de halógenos	0,2700	€
	BP44-1A3W	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	2,0000	€
	BP44-1A3XA	u	cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x1mm+ Pant, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	1,4600	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 15

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BP44-1A3XB	u	cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x(2x1mm+ Pant), aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	2,9200	€
	BP44-1A3XC	u	cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4X1mm+Pant, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	2,0300	€
	BP44-1A3XD	u	cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x1mm+ Pant / 2x1,5, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	3,1500	€
	BP44-1A3XE	u	cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4x1mm+ Pant / 2x1,5mm, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	3,4900	€
	BP4B-34MA	u	Conector macho tipo RJ-45 categoria 6a para cable de pares	0,4600	€
	BVMB-01CS	u	Prova de pressió/estanquitat al pas de l'aire	380,0000	€
	BP7K-107S	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de superfície.	19,6000	€
	BP2A-H7CO	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, per a muntar en carril DIN	77,0400	€
	BQFM004	m2	Panell HPL blanc 6 mm per frontal	68,0000	€
	BQFM005	m2	Tauler HPL compacte 19 mm mecanitzat	92,0000	€
	BQ-PVMMB01	u	Moble inferior (conjunt 2 mòduls 60x60x90): 1 moble inferior amb 1 mòduls 60x60x90 cm amb 2 estants i porta batent HPL gruix 19 mm i 1 mòdul 60x60x90 cm amb 5 calaixos cara exterior HPL gruix 19 mm. Mòduls formats amb taulell HPL blanc, mòduls inferiors amb potes regulables i sòcol d'alumini sel·legat a paviment amb mitja canya de goma; portes amb frontisses ocultes amb fre i obertura amb sistema "Push" i calaixos amb frens	120,0000	€
	BQS0-MBH6Z1	u	Joc d'ancoratges d'alta resistència	65,0000	€
	BQSI-MBH6Z3	u	Petit material i accessoris fixació	45,0000	€
	BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	11,0400	€
	BVMB-01CE	u	Assaig d'adherència i continuïtat de cantoneres	120,0000	€
	BVMB-01CN	u	Assaig de neteja ambiental (partícules post-obra)	250,0000	€
	BK10-00AM	u	Pressa 2 posicions per Aire medicinal PEGISDAN o equivalent ® amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu per aire medicinal.	180,9100	€
	BP7K-106Q	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6a F/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	32,6700	€
	BN38-H4BRA	u	Vàlvula de tall tipus escuadra a elements terminals de la instal·lació amb connexió 1/2x3/8, amb maniobra per quart de tornada. Cos fabricat en llautó europeu CW617N acabat cromat. Eix i la bola fabricats en una sola peça en polímer anti-calç. Comandament metàl·lic. PN:16 bar. Temperatura de servei: fins a 95 °C.	8,5800	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 16

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ0-0DNE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	27,0500 €
	BK10-00VC	u	Pressa dos posicions per buit PEGISDAN o equivalent ® amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu per vuit.	180,9100 €
	BK10-002CO	u	central d'alarmes per detectar O2 i CO2 en ambient per avisar de la situació de l'aire a la sala, model Sintesy S210 V131 SmartSensor, Canvi de color del fons de pantalla de verd (normal) a groc (alerta) o vermell (alarma). Sensor d'Oxigen amb rang 0-25% i vida útil de 5 anys Precisió >2% fons d'escala, Brunzidor de 70dB Pantalla tàctil LCD de 4,3", Interfície RS485 amb protocol MODBUS o Eagle.Net 2 sortides 4/20mA i 2 sortides relé programables, Targeta SD per a emmagatzematge de dades i esdeveniments, Alimentació 220V, Dimensions 160x130x60mm (muntatge a paret)	2.510,0000 €
	BK70-0038	u	vàlvula de bola de latón de 3/8 de Cos de Llautó amb seients i juntes de PTFE. PN 40. Desgreixada ús Oxigen. Accessoris inclosos.	59,6200 €
	BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	61,2300 €
	BMS0-1K1E	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	8,4200 €
	BMS0-1K1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,2600 €
	BMV2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,4400 €
	BN13-0X7A	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1" *, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	5,3600 €
	BP2F-000K	u	kit de avis d'emergencia per WC tipus JUNG o equivalent amb tirador/anella, senyalització acústica i lluminosa polsador de confirmació/reset	550,0000 €
	BN38-0XCT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	7,4100 €
	BP2C-H7CI	u	Intercomunicador només àudio per a sistema d'intercomunicació radial, notificació de trucada mitjançant to o veu i resposta en mans lliures, polsador per a trucada a central, alimentació des de central d'intercomunicació, fabricat en plàstic ABS, per a ús interior, per col·locació mural o sobretaula	44,3800 €
	BN73-HD5LA	u	Vàlvula 2 vies TA-Modulator DN40 PN 25 600 kPa o equivalent per cabals de 3888 l/h i 4428 l/h amb rosca externa G2 ISO 228.	785,0000 €
	BN73-HD5LB	u	vàlvula 2 vies IMI TA-COMPACT-P DN25 ref. 52 164-025 o equivalent, rosca externa G1 1/4, per cabals max 2150 l/h, equilibrada amb un cabal de treball Q:2052 l/h.	217,2700 €
	BN73-HD5LC	u	Vàlvula 2 vies IMI TA-COMPACT-P DN15 LF, ref. 52 164-115 o equivalent, rosca externa G3/4, per cabals max 245 l/h, calibrado para un caudal de 214 l/h.	149,3100 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 17

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN7R-J0VT	u	Actuador TREND 20mm, 600N, modulant, 24V AC, retroalimentació de posició, operació manual.	245,0000	€
	BN7R-J0VTA	u	vàlvula 2 vies TA-Modulator DN50 PN 25 600kPa o equivalent per cabal de 6444 l/h amb rosca externa G2 1/2 ISO 228.	941,0000	€
	BN7R-J00A	u	Actuador de amortiguador de acoplament directe, 5VA/2W, 24AC/DC, 50/60 Hz. tipus Honeywell ref. N10010 o equivalent.	187,6000	€
	BNE2-1N5B	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	6,3000	€
	BNE2-1N5D	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	9,1700	€
	BP26-H7CL	u	Central de 3 vies per al sistema d'intercomunicació radial, intercomunicació en veu alta, notificació de trucada mitjançant to i llum LED, pulsador per a parlar, amb funció de privacitat de conversa, control de volum de l'altaveu, cos de plàstic ABS, alimentació elèctrica 12 V cc, per a col·locació mural o sobretaula	191,7500	€
	BVMB-02CE	u	Certificació de resistència química a desinfectants	95,0000	€
	BN13-0X7C	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2" ", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	3,1500	€
	MEQ2-008	m2	Taulell HPL 10 mm gruix	95,0000	€
	MAT41	u	Contra-placa posterior HPL 3mm (100x100 mm) base oculta	3,1000	€
	MAT42	u	Impressió UV o gravat del grafisme text/pictograma a taller	9,5000	€
	MAT43	u	P.P. d'adhesiu de poliuretà d'alta fixació i tacs/cargols paret	1,8500	€
	MAT44	m2	Vinil polimèric translúcid / imprès alta qualitat	18,5000	€
	MAT45	u	P.P. de líquids de neteja, transportador i consumibles	2,1000	€
	MAT50	u	Productes químics desincrustants i eliminadors de ciment/silicona	45,0000	€
	MAT51	u	Detergents desinfectants i bactericides de grau hospitalari	65,0000	€
	MAT52	u	Petit material (mopes, rascadors de vidre, draps microfibra)	25,0000	€
	MAT53	u	Ancoratges inoxidables ocults i fixacions a paraments	95,0000	€
	BVMB-01CP	u	Control documental i assaig de tracció del suport	185,0000	€
	MEQ2-002	u	Mòdul baix 600x400x900 mm sense portes, preparat per sistema ISO 600x400	65,0000	€
	MAT33	u	P.P. de corredors de niló suaus, traus i terminals de carril	14,5000	€
	MEQ2-009	m	Sòcol sobre taulell HPL 10 cm encolat a parament vertical	9,0000	€
	MEQ2-010	m	Sòcol inoxidable 100 mm x 2 mm	18,0000	€
	MEQ2-011	u	Ferratges, fixacions, ancoratges i accessoris auxiliars	35,0000	€
	MEQ2-012	u	Mòdul alt 450x600x1800 mm sense portes preparat sistema ISO	190,0000	€
	MQE0100	%	Bufador de soldadura tèrmica, fresadora de juntes i eines (3%)	3,0000	€
	MQE01000	%	Elements de fixació o clips de seguretat de reposició	2,0000	€
	MQE01000	%	Petit material, broques, serra ingletadora de disc per a alumini i nivell làser (4%)	4,0000	€
	PEKV-00A	u	Actuador de comporta, 24V AC, 24V DC, 50/60Hz, IP54, 6VA, 6W, 20 N/m. Model I/HON/N20010/M3 o equivalent de M3i Controls.	212,1000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 18

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PG11-LLIC	u	Ampliació de Llicència amb 500 punts addicionals d'equips Trend.	1.210,7400	€
	MATQ01	h	Aspiradora industrial de líquids/pols i lluentadora de sòls	6,5000	€
	MAT23	h	Equip de polir orbital i aspiració industrial de pols	8,5000	€
	BVMB-02CP	u	Prova de planimetria i continuïtat de juntes	140,0000	€
	BVMB-02CS	u	Assaig de reflexió lumínica i resistència a humitat	115,0000	€
	CQFMU012	u	Segellats sanitaris, neteja final i posada en servei	85,0000	€
	MAT09	m	Estructura tubular inoxidable AISI 304 40x40 mm amb bastidor perimetral de suport	24,0000	€
	MAT10	u	Esquadres inoxidables reforç ocult	8,5000	€
	MAT11	m2	Taulell HPL sanitari color blanc gruix 20 mm mecanitzat i tallat a mida	125,0000	€
	MAT13	m	Segellat sanitari perimetral amb silicona fungicida color blanc	12,0000	€
	MAT15	u	Pota inoxidable Ø100 mm amb base	48,0000	€
	MAT20	m	Planxa KRION Porcelanosa 6 mm (amplada 62 cm)	165,0000	€
	MAT40	u	Placa frontal HPL 3mm (150x150 mm) mecanitzada i polida	8,2000	€
	MAT22	u	P.P. de material de polit (discs de gra progressiu) i neteja	15,5000	€
	MAT34	u	Retall i mecanització especial en taulell HPL	68,0000	€
	MAT24	u	P.P. de material de polit, draps de microfibra i neteja	12,0000	€
	MAT25	u	Adhesiu de muntatge d'alta lligazón per a parament vertical	14,5000	€
	MAT26	m2	Planxa KRION Porcelanosa 6 mm (desglossat de 5 cares)	215,0000	€
	MAT27	u	P.P. de discs de polir especials per a cantonades interiors	18,0000	€
	MAT28	u	Soldadures, polit i acabat satinat estructura inoxidable	185,0000	€
	MAT29	u	Ferratges, fixacions i accessoris auxiliars	95,0000	€
	MAT30	m	Carril d'alumini extrusionat anoditzat blanc (perfil REA)	16,2000	€
	MAT31	u	Kit de tirants de suspensió en alçada (20 cm) i tacs sostre	8,5000	€
	MAT32	m2	Cortina tècnica hospitalària blanca M1 (inclou 30% plecs)	11,5000	€
	BK10-005GS	u	central d'alarma de 3 gasos+ Buit amb LCD ref.14000163 o equivalent, instal·lació en superfície. Avisa amb un senyal acústic-òptic quan la pressió de la línia estigui per sota de dos valors prefixats. Alarma mitjana de pressió i baixa pressió, pilots lluminosos groc i vermell respectivament. Color verd, bon funcionament de les línies. Amb dos senyals acústics per a les dues diferents alarmes. S/ UNEIX EN ISO 7396-1. Disposa de botó d'atur del senyal acústic i de botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona a 220V. La connexió des de la canonada fins a la central es realitza mitjançant tub de PVC Ø4 mm. Dimensions: 166x160x81 mm. Per connexió de:	1.712,0000	€
			5 tubs de coure de 10x1mm Tub e-TM ref.13200602 o equivalent		
			5 vàlvules de bola de latón de 3/8'' ref.13220601 o equivalent		
			5 entroncament Cu 3/8''x10mm, fig 243G M-H ref. 13040813 o equivalent.		
			5 famella reducció inox. de 3/8'' M-1/4'' H		
			5 Ràcor legris inox de 1/42 M- connexió 4mm o equivalent		
			25 ml de tub Legris de 4mm o equivalent		
			10 ml de tub corrugat Rohrpflex- Pa 21mm diàmetre o equivalent		
	MAT21	u	Kit d'adhesiu Krion bicomponent i desgreixant	48,0000	€
	BG49-189T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	34,1500	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 19

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,0500	€
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,4100	€
	BG33-G2SW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,3000	€
	BG33-G2SZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,8700	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,0800	€
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	2,3100	€
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,6400	€
	BG33-G2WB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar sense terra, de secció 2x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums.	2,3700	€
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	9,1500	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	162,2400	€
	BG34-06T9	m	cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	1,2000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 20

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BG2J-0BB8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	26,2000	€
	BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 4500 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	13,2000	€
	BG49-18GM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	34,7200	€
	BG49-18HL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	71,4000	€
	BG4C-H5V0	u	Interruptor horari digital, amb programa diari, amb una capacitat de fins a 20 programes per dia, commutació mínima d'1 minut, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 2 mòduls de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	108,7900	€
	BG4D-H5RY	u	Interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 10 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), per col·locar perfil DIN	400,1600	€
	BG4D-H5S0	u	Interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 32 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 10 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), per col·locar perfil DIN	403,6700	€
	BG4D-H5S3	u	Interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 16 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 4,5 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), per col·locar perfil DIN	395,0800	€
	BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	172,3600	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 21

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BK10-000X	u	Pressa 2 oisicions per oxigen tipus PEGISDAN o equivalent, amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu d'Oxigen.	180,9100 €
	BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,7500 €
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	0,1900 €
	BFW6-04NZ	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,4700 €
	BFW6-0400	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,7600 €
	BFW6-0402	u	Accessori per a tub de coure 10 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,3600 €
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,7700 €
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,8800 €
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	3,4200 €
	BFWA-0APC	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,5700 €
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,1600 €
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	0,0800 €
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,7700 €
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	0,2800 €
	BG2J-0BCG	m	Safata metàl·lica reixeta d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	26,0200 €
	BG10-000A	u	Quadre de distribució elèctrica de superfície fabricat en xapa d'acer, amb tractament anticorrosió de resines epoxi polièster, polvoritzat en calent en RAL 9010 (altres colors sota demanda), grau de protecció IP30 a IP55 i IK10 amb porta, classe d'aïllament I (possibilitat de classe) intensitat màxima assignada 4000A, tensió docupació 690V i tensió daïllament 1000V. Profunditat de 600mm, ample 700mm, alçada 1900mm. Conformi a Directiva 2011/65/EU. Proveït de maneta rotativa. Permet compartimentació interna fins a 4b.	17.594,7600 €
			Contenir l'aparellatge segons esquema elèctric muntat sobre una placa o perfil, i aquesta és coberta per una tapa perforada i fixada sobre el frontal de l'armari, que protegirà contra els contactes indirectes dels elements en tensió. La capacitat del dit armari ha de ser la necessària per ubicar els elements reflectits segons els esquemes unifilars del projecte amb una reserva mínima del 30%. El muntatge es farà segons la norma IEC 61439-1/2 i complint les exigències del REBT; tota la unitat totalment instal·lada, connexionada, amb retolació, verificació i certificació Inclou la connexió dels equips existents de transformadors mèdics i detectors de aïllaments existents, i un nou transformador mèdic AFTQ II 10KVA 230/230 Vcc> 9% Serie E de la marca BENDER o equivalent.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 22

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BG10-000B	u	Trafo mèdic AFTQ II 10kVA 230/230 Vcc>9% serie E	854,0900	€
	BG10-000C	u	Detector aïllament AC/DC iso MED427-2 o equivalent	691,4200	€
	BG10-000D	u	Repetidor MK2007CBM o equivalent	367,5600	€
	BG10-000E	u	Font 230VAC/24VDC 30W per MK/CP305/ED5151 serie FA3024-MW o equivalent	33,0000	€
	BG11-0FSM1	u	Quadre de control TREND, format per armari metàl·lic amb pilot de presència tensió en el frontal de l'armari,, protecció MagTerm. general, un trafo 230/24Vac, protecció de fusibles per el trafo, reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejat, punteres, canaletes i material de etiquetat de cablejat, bornes i pilots.	8.593,6800	€
	BG13-0G15	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	5,3900	€
	BG29-1ZSJ	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'amplària	5,8300	€
	BG2J-0BB1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	24,4700	€
	BG61-1OGG	u	Caja de mecanismos para centralización de funciones en lugar de trabajo, de material plástico, de 1 hilera, con capacidad para 2 mecanismos modulares, para empotrar	1,5300	€
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	0,1300	€
	BJ1Z0-MB1J4F	u	Vàlvula de desguàs Click-Clack Roca	22,4000	€
	BHV1-H6WW	u	font alimentació DALI PS3 JDOS.	24,3300	€
	BHV1-H6XC	u	Blue2Light connect ME JDOS	101,9000	€
	BJ115-MB0QD7	u	Rentamans LASA OR-L157	2.100,0000	€
			Unitat de rentamans quirúrgic de dues estacions de la marca LASA model OR-L157, d'acer inoxidable AISI 304 (1400x550x972 mm). Inclou 2 aixetes electròniques amb mesclador termostàtic, 2 dispensadors de sabó electrònics, panell frontal extraïble per a manteniment i revestiment insonoritzant.		
	BJ115-MB0QED	u	rentamans adaptat mural de la marca "ROCA" model "ACCESS referència A327230000", color blanc, dimensions en planta 640 x 550 mm, fixat i penjat de paret amb els elements necessaris	135,0000	€
	BJ11C-MB0Q7Y	u	Inodor suspès adaptat de la marca "DURAVIT" model "STARCK 3 INODORO SUSPENDIDO COMPACT" (ref. 220209..0), color blanc, inclòs tapa amb fre de caiguda, seient i sortida inferior, de color blanc, frontisses d'acer inoxidable, bastidor de suport amb cisterna oculta per inodor complet de pulsador d'acer inoxidable enrasat amb rajola de paret,	357,8700	€
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,5600	€
	BJ18A-MB17RC	u	neteja-cunyes per a hospital, marca Clinimax Simex model 03078 Unitat de neteja-cunyes per a hospital, marca Clinimax Simex model 03078 o equivalent, de 760x460x200 mm. Cos principal encastrat i recipient abatible en xapa d'acer inoxidable AISI 304. Inclou aspersor interior, instal·lació d'aigua temporitzada (2 aigües) accionada amb aixeta exterior, desguàs i sífo estàndard. Inclou certificat de conformitat i normativa. Totalment instal·lat i provat.	1.345,0000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 23

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ18A-MB17WK	u	Abocador Delabie XLP Ref. 182060 abocador col·locat a terra de la marca "DELABIE" model "XLP, referència 182060" o equivalent, de dimensions 410 x 550 x 450 mm, d'acer inoxidable 304 bacteriostàtic amb acabat pulit satinat i gruix de l'acer de 1.5 mm, pressa d'aigua vertical Ø28 mm, sortida d'aigua horitzontal Ø100 mm, reixeta abatible realitzada en acer inoxidable	1.155,0000 €
	BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m	115,2100 €
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	91,6400 €
	BJ1Z0-MB1J3F	u	Accessoris de muntatge i connexió hidràulica	65,0000 €
	BHB1-HYL1A	u	Il·luminària quadrada led empotrable per ambients estèrils IP-65 de 635x635x104mm dimensions de 44W, amb un color de llum de 4000k 220-240V IP65 IK07, de 4x18, amb un fluxe lumínic 5490 lm RAEE classe C, fabricada de xapa d'acer termoesmaltat en blanc (RAL9003) epoxi polièster. Fixació al forjat amb varilla rosca o plaques contigües mitjançant un suport especial. Registre de manteniment per la part inferior, on el marc amb el difusor es subjecta a la luminària mitjançant cargols que terminen de sellarlo al cos de la luminària. Inclou el sistema DALI.	454,6300 €
	BJ1Z0-MB1J5F	u	Sifó d'ampolla vist 1 1/4" cromat (disseny)	38,9000 €
	BJ1Z0-MB1J6F	u	Petit material elèctric i fixacions	8,5000 €
	BJ1Z0-MB1J7F	u	Tacos i cargols d'acer inoxidable	1,2000 €
	BJ217-MB0RB2	u	Unitat d'aixeta monocomandament per a lavabo adaptat, marca Roca model Victoria-Pro (Ref. A5A3D5GC00). Inclou maneta gerontològica, cos llis, airejador Honeycomb i enllaços flexibles. Inclou vàlvula de desguàs tipus "click-clack", tap i sifó ampolla cromat vist. Totalment instal·lada, connectada i provada segons normativa de supressió de barreres arquitectòniques.	108,5000 €
	BJ217-MB0RB4	u	Unitat d'assegador de mans automàtic, marca Mediclinics model Saniflow (Ref. E88ACS) o equivalent. Carcassa d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat de 1,5 mm de gruix. Funcionament mitjançant sensor òptic i broquet giratori de 360°. Inclou fixacions a paret i connexió a la xarxa elèctrica. Totalment instal·lat i provat	385,0000 €
	BJ4Z-MBH677	u	Unitat de dispensador de paper higiènic per a bobina petita (estàndard), fabricat en acer inoxidable AISI 304 amb acabat mat/satinat. Inclou tancament de seguretat amb clau, visor de nivell de contingut i fixacions ocultes a parament vertical. Totalment instal·lat i llest per a l'ús	42,5000 €
	BJ4Z-MBH678	u	Dosificador de sabó vertical, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	48,9000 €
	BJ4Z-MBH679	u	Unitat de barra de suport abatible amb moviment vertical i sistema de fre, d'acer inoxidable AISI 304 satinat, de 800 mm de longitud, inclòs portarolls incorporat i ancoratges reforçats.	142,0000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 24

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BK10-003GS	u	Central d'alarma de 2 gasos+ Buit amb LCD ref.14000161 o equivalent, instal·lació en superfície. Avisa amb un senyal acústic-òptic quan la pressió de la línia estigui per sota de dos valors prefixats. Alarma mitjana de pressió i baixa pressió, pilots lluminosos groc i vermell respectivament. Color verd, bon funcionament de les línies. Amb dos senyals acústics per a les dues diferents alarmes. S/ UNEIX EN ISO 7396-1. Disposa de botó d'atur del senyal acústic i de botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona a 220V. La connexió des de la canonada fins a la central es realitza mitjançant tub de PVC Ø4 mm. Dimensions: 166x160x81 mm. Per connexió de: 3 tubs de coure de 10x1mm Tub e-TM ref.13200602 o equivalent 3 vàlvules de bola de latón de 3/8'' ref.13220601 o equivalent 3 entroncament Cu 3/8''x10mm, fig 243G M-H ref. 13040813 o equivalent. 3 famella reducció inox. de 3/8'' M-1/4'' H 3 Ràcor legris inox de 1/42 M- connexió 4mm o equivalent 15 ml de tub Legris de 4mm o equivalent 10 ml de tub corrugat Rohrpflex- Pa 21mm diàmetre o equivalent	1.290,0000	€
	BJ1Z0-1J2F	u	Peça de suport en forma de L per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fàbrica, de 0.6x0,3 m de mides aproximades	47,5800	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,4100	€
	BG61-1OGL	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar	18,4300	€
	BG68-1O8J	u	Regulador-interruptor amb commandament giratori, de tipus modular d'1 mòdul estret, per a càrregues resistives de fins a 500 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	16,7800	€
	BG69-1NFF	u	Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,8200	€
	BG6G-1NWZ	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar con presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,0100	€
	BG6G-1NX8	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar com presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa.	3,7700	€
	BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 230 V, encastada	5,2000	€
	BG6H-1BWX	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció IP-44	9,3600	€
	BG83-H6J2	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge	73,9200	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,3700	€
	BHB5-000B	u	Il·luminària tira led per zòcol, JDSM-2 10w/m 24Vcc 4000K o equivalent, de CRI > 80 LED SMD2835 Tensió 24 VDC, tolerància Cromàtica 3SDCM Densitat 140 Led/m Potència 10 W/m angle 120° tall 50 mm Intensitat 437 mA/m, grup Risc GR1 T. Magazematge -25°C / +80°C Intensitat Máx. 5 A, Rf T. Ambient -20°C / +45°C, RG Tc 65 °C, Longitud Máx. 5 m, Vida Útil 50.000 h (L80B20). Garantia 3 Anys.	46,2100	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 25

MATERIALS

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,4500	€
	BHB5-000A	u	Il·luminària tira led per les taules de treball, de CRI > 80 LED SMD2835 Tensió 24 VDC, tolerància Cromàtica 3SDCM Densitat 140 Led/m Potència 10 W/m angle 120° tall 50 mm Intensitat 437 mA/m, grup Risc GR1 T. Magazematge -25°C / +80°C Intensitat MÀX. 5 A, Rf T. Ambient -20°C / +45°C, RG Tc 65 °C, Longitud MÀX. 5 m, Vida Útil 50.000 h (L80B20), Garantia 3 Anys.	74,9200	€
	BGY1-10XU	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	7,5300	€
	BGY1-10YJ	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer electrozincat de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	9,9200	€
	BGY1-10Z1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,4400	€
	BH12-MB2XS9	u	llum provisionals penjats del sostre de 28 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, per a muntar superficialment	62,5600	€
	BH20-00A	U	panel LED ultrafino JD PANEL L 600x600mm 32W 4000k amb sistema DALI	56,0300	€
	BH20-2LTD	u	L luminaria JDOB-LED-V 196mm 17W 4000K- 500mA IP44, o equivalent. Amb chasis: Alumini, color: Blanc, difusor: Frost glass, mòdul Led: High quality COB, vida Útil: 54.000 h (L80B10), temperatura: 3000 - 4000 - 5000 °K, garantia: 5 Años.	44,2100	€
	BH20-2LV4	u	Il·luminaria JDOB-LED-V 242mm 37W 4000K- 1050mA IP44, o equivalent. Amb chasis: Alumini, color: Blanc, difusor: Frost glass, mòdul Led: High quality COB, vida Útil: 54.000 h (L80B10), temperatura: 3000 - 4000 - 5000 °K, garantia: 5 Años.	49,8100	€
	BH20-2LV5A	u	Il·luminaria tipus downlight circular empotrada de baix perfil JD-FRISBY blanc 24W 2400lm 4000k o equivalent.	17,7500	€
	BH65-2III	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat	67,5500	€
	PG11-PNTL	u	Pantalla HMI HTML5 de 4,3 M3i Controls TREND.	663,3600	€
	BGWA-0ALP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	4,3800	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 26

ALTRES

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PA00-PROV	u	Proves hidràuliques, purgat, posta en marxa i equilibrat inicial	650,0000	€
	PA00-PROT	u	Proteccions, medis aux., neteja hospitalaria i coordinació d'intervenció	450,0000	€
	PA00-CONEX	u	Conexionat a xarxa existent, tall, buidatge parcial, soldadura/unions i omplert sistema	850,0000	€

AP2. Justificació de preus descompostos

A continuació es presenta el quadre de preus descompostos:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 1

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
01.01.001	P654-501MB	m2	FORMACIÓ D'ENVÀ NOSOCOMIAL DE SECTORITZACIÓ D'OBRES Formació d'envà nosocomial per sectoritzar i separar una zona d'obres de la resta del recinte sanitari, format per un envà de plaques de guix laminat, marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de guix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a cada banda de guix 15 mm per placa, placa estàndard, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de guix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; formació de forats i adaptació a les instal·lacions existents penjades del sostre; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes; tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa; inclòs desmuntatge i trasllat a abocador un cops finalitzades les obres.	Rend.:1,000	55,14	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador		0,130 /R x	26,12000 =	3,39560
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador		0,380 /R x	29,42000 =	11,17960
				Subtotal:		14,57520
						14,57520
Materials						
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis		6,000 x	0,28000 =	1,68000
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats		0,120 x	5,12000 =	0,61440
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat		0,420 x	13,87000 =	5,82540
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520		1,060 x	8,26000 =	8,75560
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520		1,030 x	5,70000 =	5,87100
B6B0-G8MO	m	Banda acústica bicapa de 46 mm d'ample i 3.9 d'espessor, formada per membrana d'alta densitat i espuma de polietilè reticular		0,940 x	0,59000 =	0,55460
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària		0,998 x	1,36000 =	1,35728
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària		3,675 x	1,58000 =	5,80650
B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W		1,030 x	7,29000 =	7,50870
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat		4,000 x	0,04000 =	0,16000
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix		0,800 x	1,42000 =	1,13600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 2

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	39,2694839,26948
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,21863
			COST DIRECTE	54,06331
			DESPESES INDIRECTES2,00 %	1,08127
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,14457 €
			AMIDAMENT	126,00 m
			TOTAL PARTIDA	6.947,64 €

01.01.002	PA22-025QMB	m2	INSTAL·LACIÓ D'UNA PORTA PROVISSIONAL PER ENTRADA I SORTIDA A LA ZONA D'OBRES Subministrament i col·locació d'una porta provisional d'accés a la zona d'obra, composta per una porta de fusta per a una llum de pas de 90 x 210 cm, fixada als envans de sectorització de l'obra, inclòs pany i adaptació al buit d'obra o envà de PYL, i posterior desmuntatge i trasllat a abocador un cop finalitzada l'obra.	Rend.:1,000	189,95	€

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
P89G-43TXm2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	2,000x	23,38921 =	46,77842
PAP0-373Gu	Bastiment d'envà 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	0,714x	45,95000 =	32,80830
PAQ5-3701u	Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 200 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de cartró, col·locada	0,714x	119,49422 =	85,31887
PAZ7-4XI3m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	6,714x	3,17586 =	21,32272
			Subtotal:	186,22831186,22831

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		186,22831
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	3,72457
COST EXECUCIÓ MATERIAL		189,95288 €
AMIDAMENT		2,00 m
TOTAL PARTIDA		379,90 €

01.01.003	P89I-034VMB	m2	PINTAT D'ENVÀ AMB PINTURA SANITÀRIA Pintat de l'envà nosocomial per la banda d'ús sanitari i porta de fusta d'accés, compost per un acabat pintat net a base d'esmalt a l'aigua híenico-sanitari amb tecnologia antimicrobiana BIO-FILM-STOP, marca "FAKOLITH" model "DISPAINT HYGIENIC FORTE" o equivalent, color blanc; inclòs muntatge i desmuntatge de bastides; tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	9,41	€

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 4

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.01.005	P214I-07AKMB	m2	EXTRACCIÓ DE CEL RAS CONTINU EN SALA D'ENDOSCÒPIA ACTUAL i PASSADÍS Enderroc i extracció de cel ras i calaixos de plaques de guix laminat penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.00 m, de forma manual; inclòs desmuntatge i acopi d'instal·lacions que s'hagin de tornar a instal·lar, el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.	Rend.:1,000		19,18	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,650 /R x	26,12000 =	16,97800	
					Subtotal:	16,97800	16,97800
	Materials						
	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	0,011 x	29,00000 =	0,31900	
					Subtotal:	0,31900	0,31900
	Partides d'obra						
	P2R6-4I6E	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	0,025 x	46,64663 =	1,16617	
					Subtotal:	1,16617	1,16617
			DESPESES AUXILIARS		2,00 %		0,33956
			COST DIRECTE				18,80273
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,37605
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,17878 €
			AMIDAMENT				44,48 m
			TOTAL PARTIDA				853,13 €
01.01.006	P214I-08AKMB	m2	EXTRACCIÓ DE CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES D'ALUMINI Enderroc i extracció de cel ras registrable de plaques d'alumini penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.60 m, de forma manual, inclòs el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.	Rend.:1,000		18,83	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,650 /R x	26,12000 =	16,97800	
					Subtotal:	16,97800	16,97800
	Materials						
	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	0,011 x	29,00000 =	0,31900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 5

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Partides d'obra	Subtotal:		0,31900	0,31900
P2R6-4I6E	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	0,025	x	46,64663 =	1,16617
				Subtotal:		1,16617	1,16617
			DESPESES AUXILIARS	0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				18,46317
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		0,36926
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,83243 €
			AMIDAMENT				14,06 m
			TOTAL PARTIDA				264,75 €

01.01.007	P214I-09AKMB	m2	EXTRACCIÓ DE CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE FUSTA Enderroc i extracció de cel ras registrable de plaques de fusta penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.60 m, de forma manual, inclòs el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.	Rend.:1,000		17,32	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x	24,55000 =	15,95750		
			Subtotal:		15,95750	15,95750	
Materials							
B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	0,011	x	29,00000 =	0,31900	
			Subtotal:		0,31900	0,31900	
Partides d'obra							
P214I-08AK	m2	EXTRACCIÓ DE CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES D'ALUMINI Enderroc i extracció de cel ras registrable de plaques d'alumini penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.60 m, de forma manual, inclòs el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.	0,025	x	18,46317 =	0,46158	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 6

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				0,46158		0,46158
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,23936
COST DIRECTE						16,97744
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,33955
COST EXECUCIÓ MATERIAL						17,31699 €
AMIDAMENT						26,68 m
TOTAL PARTIDA						462,10 €
01.01.008	P2140-MBH810	u	EXTRACCIÓ PORTA BATENT DE FUSTA Treballs manuals d'extracció de porta de fusta o similar de dimensions aproximades 90 x 220 cm, inclòs part proporcional de bastiments i tapetes, el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.	Rend.:1,000	28,64	€
Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import	
A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x	24,55000 =	17,18500	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,350 /R x	29,94000 =	10,47900	
Subtotal:				27,66400		27,66400
DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,41496
COST DIRECTE						28,07896
DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,56158
COST EXECUCIÓ MATERIAL						28,64054 €
AMIDAMENT						8,00 u
TOTAL PARTIDA						229,12 €
01.01.009	P21D0-MBHB11	u	EXTRACCIÓ SANITARI CERÀMIC DE BANY Treballs manuals de peça de sanitari (inodor, lavabo, dutxa, etc); inclòs càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.	Rend.:1,000	30,27	€
Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import	
A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x	30,41000 =	24,32800	
Subtotal:				29,23800		29,23800
DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,43857
COST DIRECTE						29,67657
DESPESES INDIRECTES			2,00 %			0,59353
COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,27010 €
AMIDAMENT						2,00 u
TOTAL PARTIDA						60,54 €
01.01.010	P21Q0-MBH812	u	EXTRACCIÓ DE MOBLE FIXE DE FUSTA Treballs manuals d'extracció de mobiliari linial fixe d'allargada aproximada 4.00 m, inclòs part proporcional de taulell petri o similar i electrodomèstics (aigüera, etc); inclòs càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.	Rend.:1,000	50,83	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	Ma d'obra							
A0D-0007		h	Manobre	2,000	/R x	24,55000 =	49,10000	
						Subtotal:	49,10000	49,10000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,73650	
			COST DIRECTE				49,83650	
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	0,99673	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,83323
			AMIDAMENT					3,00
			TOTAL PARTIDA					152,49

01.01.011	P214T-MB4R13	m2	ENDERROC DE PARET CERÀMICA GERO GRUIX 15 cm Enderroc de paret interior ceràmica de gruix fins a 15 cm i alçada màxima 3.80 m, amb mitjans manuals, inclòs el possible revestiment incorporat, i el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió dels residus, transport a abocador adequat i possible cànon.	Rend.:1,000	13,98	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	25,38000 =	6,34500	
				Subtotal:	12,48250	12,48250
Maquinària						
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,250 /R x	4,13000 =	1,03250	
				Subtotal:	1,03250	1,03250
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,18724
COST DIRECTE						13,70224
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,27404
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,97628 €
AMIDAMENT						89,87 m
TOTAL PARTIDA						1.256,38 €

01.01.012	P214T-MB4R14	m2	ENDERROC DE PARET CERÀMICA TOTXANA GRUIX 10 cm Enderroc de paret interior ceràmica de gruix fins a 10 cm i alçada màxima 3.80 m, amb mitjans manuals, inclòs el possible revestiment incorporat, i el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió dels residus, transport a abocador adequat i possible cànon.	Rend.:1,000		8,90 €
Ma d'obra						
				Unitats	Preu	Parcial Import
A0D-0007		h	Manobre	0,350	/R x	24,55000 = 8,59250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				8,59250		8,59250
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,12889
COST DIRECTE						8,72139
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,17443
COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,89582 €
AMIDAMENT						25,65 m
TOTAL PARTIDA						228,29 €

01.01.013	P214T-MB0C15	m2	ENDERROC D'ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT GRUIX10 cm Enderroc de paret interior de plaques de guix laminat de gruix fins a 10 cm i alçada màxima 3.80 m, amb mitjans manuals, inclòs el possible revestiment incorporat, i el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió dels residus, transport a abocador adequat i possible cànon.	Rend.:1,000	5,59	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007			0,220 /R x	24,55000 =	5,40100	
			Subtotal:		5,40100	5,40100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08102
			COST DIRECTE			5,48202
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,10964
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,59166 €
			AMIDAMENT			41,15 m
			TOTAL PARTIDA			230,03 €

01.01.014	P2142-MB4R16	m2	EXTRACCIÓ DE REVESTIMENT DE PARET ENRAJOLAT Treballs manuals d'extracció de revestiment de paret d'enrajolat, fins a una alçada màxima de 3.30 m, inclosos els elements d'instal·lacions en superfície, el morter de fixació, el possible muntatge i desmuntatge de bastides; la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat i possible cànon; deixant la paret neta i llesta per a la fase d'obra següent; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	11,69	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007			0,460 /R x	24,55000 =	11,29300	
			Subtotal:		11,29300	11,29300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16940
			COST DIRECTE			11,46240
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,22925
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,69164 €
			AMIDAMENT			37,84 m
			TOTAL PARTIDA			442,35 €

01.01.015	P2142-MB4R17	m2	EXTRACCIÓ DE REVESTIMENT DE PARET PLAFÓ DE FUSTA Treballs manuals d'extracció de revestiment de paret de fusta, fins a una alçada màxima de 3.30 m, inclosos els elements d'instal·lacions en superfície, el morter o rastrells de fixació, el possible muntatge i desmuntatge de bastides; la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat i possible cànon; deixant la paret neta i llesta per a la fase d'obra següent; segons plànols i	Rend.:1,000	6,86	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

directrius de la direcció facultativa.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,270 /R x	24,55000 =	6,62850	
			Subtotal:		6,62850	6,62850
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09943
			COST DIRECTE			6,72793
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,13456
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,86249 €
			AMIDAMENT			31,68 m
			TOTAL PARTIDA			217,32 €

01.01.016	P221D-MBDZ81	m	FORMACIÓ DE RASA EN PAVIMENT I SOLERA PER PAS DE DESGUÀS SOTERRAT Repicat de paviment i solera de formigó per formació de rassa per pas de desguàs soterrat de 30 x 30 cm sota paviment o perforacions en forjat sanitari, que permeti fer la instal·lació de clavegueró soterrat; inclòs la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat de residus i possible cànon; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	54,58	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,200 /R x	25,38000 =	30,45600	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000	
			Subtotal:		45,16600	45,16600
Maquinària						
C1R1-01CY	m3	m3 Transport de residus a abocador amb mitjans manuals/sacs	0,110 /R x	43,00000 =	4,73000	
C20H-01DN	h	Martell trencador elèctric / pneumàtic (amortització)	0,400 /R x	4,50000 =	1,80000	
			Subtotal:		6,53000	6,53000
Materials						
B129Z603	m3	m3 Cànon de deposició de residus inerts a abocador autoritzat	0,110 x	12,50000 =	1,37500	
B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	0,015 x	29,00000 =	0,43500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				1,81000		1,81000
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						53,50600
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		1,07012
COST EXECUCIÓ MATERIAL						54,57612 €
AMIDAMENT						6,00 m
TOTAL PARTIDA						327,48 €

01.01.017	P221D-MBDZ18	m	FORMACIÓ DE RASA EN PAVIMENT Repicat de paviment i part de gruix de xapa de formigó per pas de cablejat o similar sota paviment, formant una ras de 15 x 8 cm en paviment de terratzo i base de morter/formigó, que permeti fer la instal·lació de corrugat per cablejat; inclòs el posterior cobriment amb morter regularitzant la superfície amb el paviment de terratzo; inclòs la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat de residus i possible cànon; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	110,82	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500 /R x 25,38000 =	38,07000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500 /R x 29,42000 =	44,13000	
Subtotal:				82,20000	82,20000

Maquinària					
C200-MBH7	h	Talladora de paviments amb disc de diamant i martell elèctric (part proporcional)	0,500 /R x 14,50000 =	7,25000	
Subtotal:				7,25000	7,25000

Materials					
B07L-MB1P	m3	Morter de ciment de dosificació 1:4 (M-5) preparat en sec (per al reblert de 15x8 cm)	0,100 x 105,00000 =	10,50000	
B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	0,300 x 29,00000 =	8,70000	
Subtotal:				19,20000	19,20000

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		108,65000
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	2,17300
COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,82300 €
AMIDAMENT		15,00 m
TOTAL PARTIDA		1.662,30 €

01.01.018	P221D-MBDZ19	m	FORMACIÓ DE CAIXA PER INSTAL·LACIONS ENQUESTADA EN PAVIMENT Treballs de formació d'encaix en paviment de terratzo i soler inferior i subministrament i instal·lació caixa enquestada per connexió de pressa de terra, amb una caixa de paviment circular marca "SIMON" model "500 CIMA" o equivalent, preparada per rebre terminal de pressa a terra; tot acabat i llest per entrar en servei.	Rend.:1,000	157,05	€

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	25,38000	=	20,30400
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400
							Subtotal:	55,60800
55,60800								
Maquinària								
	C200-MBH7	h	Talladora de paviments amb disc de diamant i martell elèctric (part proporcional)	0,300	/R x	14,50000	=	4,35000
							Subtotal:	4,35000
4,35000								
Materials								
	B0641140	m	Morter de ciment M-5 per a fixació i reompliment	0,015	x	105,00000	=	1,57500
	B2RA-28US	t	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	0,060	x	29,00000	=	1,74000
	BEM500C1	u	Caixa de sòl circular Simon 500 Cima (Ref. 52050203-035)	1,000	x	74,50000	=	74,50000
	BEM500C2	u	(Ref. G301C)	1,000	x	16,20000	=	16,20000
							Subtotal:	94,01500
94,01500								
DESPESES AUXILIARS						0,00	%	0,00000
COST DIRECTE						153,97300		
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	3,07946
COST EXECUCIÓ MATERIAL						157,05246		
AMIDAMENT						3,00		
TOTAL PARTIDA						471,15		

01.01.019	P9C8-MBHB19	m2	REPARACIÓ DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENT DE TERRATZO Treballs de regularització de superfície a l'alçada de paviment de terratzo, amb un gruix de morter entre 5 i 10 cm en franges de 20-30 cm, per formar la base del futur paviment vinílic; tot acabat i llest per la següent fase, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	78,27	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	29,42000 =	29,42000
Subtotal:					53,97000	53,97000
Materials						
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 5 (5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat en sacs de 25 kg	0,045 x	57,88000 =	2,60460
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605 x	0,98000 =	1,57290

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9C5-0GXG	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu alt, per a ús exterior	1,400	x	12,31000	=	17,23400
						Subtotal:		21,41150
								21,41150
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	1,34925
			COST DIRECTE					76,73075
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	1,53462
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,26537 €
			AMIDAMENT					12,91 m
			TOTAL PARTIDA					1.010,47 €

01.01.020	PH13-MBBZ20	u	Treballs d'instal·lació de 4 punts de llum provisionals penjats del sostre a la zona del passadís un cop extret el cel ras per dotar d'enllumenat durant el transcurs de les obres, inclòs el desmuntatge final.			Rend.:1,000		307,88	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,900	/R x	26,08000	=	23,47200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,900	/R x	30,41000	=	27,36900	
						Subtotal:		50,84100	50,84100
	Materials								
	BH12-MB2X	u	Llum provisionals penjats del sostre de 28 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, per a muntar superficialment	4,000	x	62,56000	=	250,24000	
						Subtotal:		250,24000	250,24000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,76262	
			COST DIRECTE					301,84362	
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	6,03687	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					307,88049 €	
			AMIDAMENT					1,00 u	
			TOTAL PARTIDA					307,88 €	

01.01.021	P214I-27AKMB	m2	DESMUNTATGE, ACOPI I PROTECCIÓ, i MUNTATGE FINAL DE CEL RAS DE SAFATES			Rend.:1,000		26,25	€
			Treballs de desmuntatge, acopi amb protecció a cops, i nou muntatge un cop finalitzada l'obra, de cel ras de safates d'alumini microperforat del passadís, inclòs la reposició de 8 ml d'angular de suport a paret (desmuntat per enderrocs), a una alçada màxima de 2.70 m, de forma manual, inclòs desmuntatge i muntatge de lluminàries i elements d'altres instal·lacions, el possible muntatge i desmuntatge de bastides.						
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
						Subtotal:		18,40250	18,40250
	Maquinària								
	C200-MBH7	h	Talladora de paviments amb disc de diamant i martell elèctric (part proporcional)	0,300	/R x	14,50000	=	4,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		4,35000	4,35000
Partides d'obra							
P21GT-4RV	m		Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial a una alçada de 3m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	2,000	x	1,14675 =	2,29350
P81Z2110	m		Subministrament i col·locació de perfil angular perimetral d'alumini lacat de color blanc, per a suport de cel ras de safates, fixat mecànicament a la paret de forma manual. Inclou talls, anivellament, fixacions amb tacs i caragols, i pèrdues per retalls.	0,100	x	4,14706 =	0,41471
				Subtotal:		2,70821	2,70821
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,27604
			COST DIRECTE				25,73675
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	0,51473
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,25148 €
			AMIDAMENT				53,81 m
			TOTAL PARTIDA				1.412,51 €

01.01.022	P214I-28AKMB	m2	DESMUNTATGE i MUNTATGE DE CEL RAS DE SAFATES D'ALUMINI Treballs de desmuntatge i nou muntatge, de cel ras de safates d'alumini microperforat existent en el passadís, per permetre els treballs de pas de nou cablejat d'instal·lació elèctrica, a una alçada màxima de 2.70 m, de forma manual, inclòs desmuntatge i muntatge de lluminàries i elements d'altres instal·lacions, el possible muntatge i desmuntatge de bastides.	Rend.:1,000		22,91	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	25,38000 =	5,07600		
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	30,41000 =	1,52050		
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,350 /R x	30,41000 =	10,64350		
			Subtotal:		17,24000	17,24000	
Maquinària							
C200-MBH7	h	Talladora de paviments amb disc de diamant i martell elèctric (part proporcional)	0,300 /R x	14,50000 =	4,35000		
			Subtotal:		4,35000	4,35000	
Materials							
MQE01000	%	Elements de fixació o clips de seguretat de reposició	0,100 x	2,00000 =	0,20000		
			Subtotal:		0,20000	0,20000	
Partides d'obra							
P81Z2110	m	Subministrament i col·locació de perfil angular perimetral d'alumini lacat de color blanc, per a suport de cel ras de safates, fixat mecànicament a la paret de forma manual. Inclou talls, anivellament, fixacions amb tacs i caragols, i pèrdues per retalls.	0,100	x	4,14706 =	0,41471	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,414710,41471
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,25860
			COST DIRECTE	22,46331
			DESPESES INDIRECTES2,00 %	0,44927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,91258 €
			AMIDAMENT	70,92 m
			TOTAL PARTIDA	1.624,78 €

01.02.001	P6125-MB7B21	u	FORMACIÓ DE TANCAMENT DE FORAT EN PARET GERO MIDES 140 x 240 cm Formació de tapiat de porta per un forat de dimensions 1.40 x 2.40 m en paret interior, mitjançant una paret ceràmica de gruix 14 cm, de maó gero bast per a revestir, col·locat amb morter de ciment Portland N tipus M7,5, inclòs el subministrament, col·locació de materials, lligat amb paret existent, muntatge i desmuntatge de bastides, fixacions, fleix i/o elements que assegurin l'estabilitat de l'element; tot acabat i llest per a rebre el revestiment adequat; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	386,33	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	6,500 /R x	25,38000 =	164,97000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,800 /R x	29,42000 =	200,05600	
			Subtotal:		365,02600	365,02600
Maquinària						
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,504 /R x	2,28000 =	1,14912	
			Subtotal:		1,14912	1,14912
Materials						
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta de ciment, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), de designació G segons norma UNE-EN 998-2, subministrat a granel	0,022 x	47,98000 =	1,05556	
B0F1A-077X	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	16,000 x	0,15000 =	2,40000	
			Subtotal:		3,45556	3,45556
			DESPESES AUXILIARS2,50 %		9,12565	
			COST DIRECTE		378,75633	
			DESPESES INDIRECTES2,00 %		7,57513	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		386,33146 €	
			AMIDAMENT		4,00 u	
			TOTAL PARTIDA		1.545,32 €	

01.02.002	P6125-MB7B80	m2	OBERTURA DE PARET PER LA INSTAL·LACIÓ DE PORTA DE QUADRE ELÈCTRIC Formació d'obertura en paret divisòria interior per frontal d'armari de quadres elèctrics, compost pel talla i enderroc de paret de 15 cm de gruix de fàbrica de maó ceràmic calat (gero) amb una obertura de 110 x 230 cm, aristat de brancals i llindar, i instal·lació de premarc de fusta per un pas de llum 90 x 220 cm; inclòs possibles reparacions d'enrajolat al voltant, perfil perimetral, etc; tot acabat i llest per la següent fase, segons	Rend.:1,000	246,26	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		

plànols i directrius de la direcció facultativa.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		4,000 /R x	24,55000 =	98,20000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		4,000 /R x	29,42000 =	117,68000	
				Subtotal:		215,88000	215,88000
Maquinària							
C200-MBH7	h	Talladora de paviments amb disc de diamant i martell elèctric (part proporcional)		0,800 /R x	14,50000 =	11,60000	
				Subtotal:		11,60000	11,60000
Materials							
B07L-MB1P	m3	Morter de ciment de dosificació 1:4 (M-5) preparat en sec (per al reblert de 15x8 cm)		0,010 x	105,00000 =	1,05000	
B129Z000	u	Part proporcional de rajoles / peces d'enrajolat de reposició i perfils de remat		1,000 x	7,50000 =	7,50000	
				Subtotal:		8,55000	8,55000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,39700
				COST DIRECTE			241,42700
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		4,82854
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			246,25554 €
				AMIDAMENT			1,00 m
				TOTAL PARTIDA			246,26 €

01.02.003	P4FC-MB5422	u	COL·LOCACIÓ DE LLINDA CERÀMICA ARMADA EN PARET GERO 190 cm Subministrament i col·locació de llinda ceràmica armada per paret interior gero de gruix 13 cm (no estructural), per a un forat de pas de 150 m i una allargada aprximada de 190 cm, recolzada al extrems i penjada en diferents punts des de forjat superior amb tirants d'acer galvanitzat, inclòs apuntalament de paret, treballs d'ajudes en paret, tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.		Rend.:1,000		426,55	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	7,000	/R x	24,55000 =	171,85000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	7,000	/R x	29,42000 =	205,94000	
						Subtotal:	377,79000	377,79000
	Materials							
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	1,050	x	14,48000 =	15,20400	
	B4F0-0L2P	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,95 m de llargària, per a revestir	1,050	x	15,00000 =	15,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		30,95400	30,95400
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		9,44475	
			COST DIRECTE				418,18875	
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		8,36378	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				426,55253	€
			AMIDAMENT				1,00	u
			TOTAL PARTIDA				426,55	€
01.02.004	P44A-MB4323	u	COL-LOCACIÓ DE LLINDA METÀL·LICA PERFIL "L" 120 EN PARET GERO 330 cm Subministrament i col·locació de llinda metàl·lica amb perfil "L120" per paret interior gero de gruix 13 cm (no estructural), per a un forat de pas de 280 m i una allargada aproximada de 320 cm, recolzada al extrems i penjada en diferents punts des de forjat superior amb tirants d'acer galvanitzat, inclòs apuntalament de paret, treballs d'ajudes en paret, tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000			865,48	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial		Import
	A0D-0007	h	Manobre	13,000	/R x	24,55000 =	319,15000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,000	/R x	29,42000 =	382,46000	
					Subtotal:		701,61000	701,61000
	Materials							
	B44Z-0M22	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	56,000	x	2,31000 =	129,36000	
					Subtotal:		129,36000	129,36000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		17,54025	
			COST DIRECTE				848,51025	
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		16,97021	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				865,48046	€
			AMIDAMENT				1,00	u
			TOTAL PARTIDA				865,48	€
01.02.005	P654-5MB7S24	m2	ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 2 CARES ESTÀNDARD GRUIX 13 cm Formació d'envà de plaques de guix laminat,marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a cada banda de gruix 15 mm per placa, placa estàndard, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de bany o estants en arxius, extintors i altres; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000			64,75	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	
Subtotal:							15,13060	15,13060
Materials								
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,28000	=	1,68000	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,12000	=	0,61440	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	13,87000	=	5,82540	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	5,70000	=	23,48400	
B6B0-G8MO	m	Banda acústica bicapa de 46 mm d'ample i 3.9 d'espessor, formada per membrana d'alta densitat i espuma de polietilè reticular	0,940	x	0,59000	=	0,55460	
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,998	x	1,36000	=	1,35728	
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x	1,58000	=	5,80650	
B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	1,030	x	7,29000	=	7,50870	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600	
Subtotal:							48,12688	48,12688
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,22696	
COST DIRECTE							63,48444	
DESPESES INDIRECTES						2,00 %	1,26969	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							64,75413 €	
AMIDAMENT							30,27 m	
TOTAL PARTIDA							1.959,98 €	
01.02.006	P654-5MB7S25	m2	ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 1 CARA ESTÀNDARD + 1 CARA H1 GRUIX 13 cm Formació d'envà de plaques de guix laminat,marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a una banda de gruix 15 mm per placa, placa estàndard, i 2 plaques a l'altra banda de gruix 15 mm per placa, placa verda H1; aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat),inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i	Rend.:1,000	70,64	€		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	26,12000 =	3,65680	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	29,42000 =	11,47380	
						Subtotal:	15,13060	15,13060
	Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,28000 =	1,68000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,12000 =	0,61440	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	13,87000 =	5,82540	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120	x	8,26000 =	17,51120	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	5,70000 =	11,74200	
	B6B0-G8MO	m	Banda acústica bicapa de 46 mm d'ample i 3.9 d'espessor, formada per membrana d'alta densitat i espuma de polietilè reticular	0,940	x	0,59000 =	0,55460	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,998	x	1,36000 =	1,35728	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x	1,58000 =	5,80650	
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	1,030	x	7,29000 =	7,50870	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000 =	1,13600	
						Subtotal:	53,89608	53,89608
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,22696
			COST DIRECTE					69,25364
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %		1,38507
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					70,63871 €
			AMIDAMENT					42,37 m
			TOTAL PARTIDA					2.993,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
01.02.007	P654-5MB7S26	m2	ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 2 CARES H1 GRUIX 13 mm Formació d'envà de plaques de guix laminat, marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de guix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a cada banda de guix 15 mm per placa, placa verda H1, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de guix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	76,52	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140 /R x	26,12000 =	3,65680	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390 /R x	29,42000 =	11,47380	
			Subtotal:		15,13060	15,13060
Materials						
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000 x	0,28000 =	1,68000	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	5,12000 =	0,61440	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	13,87000 =	5,82540	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,240 x	8,26000 =	35,02240	
B6B0-G8MO	m	Banda acústica bicapa de 46 mm d'ample i 3.9 d'espessor, formada per membrana d'alta densitat i espuma de polietilè reticular	0,940 x	0,59000 =	0,55460	
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,998 x	1,36000 =	1,35728	
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675 x	1,58000 =	5,80650	
B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m³, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m²·K/W	1,030 x	7,29000 =	7,50870	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,04000 =	0,16000	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,42000 =	1,13600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	59,66528	59,66528	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22696	
			COST DIRECTE		75,02284	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,50046	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,52330 €	
			AMIDAMENT		5,70 m	
			TOTAL PARTIDA		436,16 €	

01.02.008	P654-5MB7S27	m2	ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 1 CARA ESTÀNDARD + 1 CARA H1 GRUIX 7.5 cm Formació de trasdossat interior de paret amb plaques de guix laminat, marca PLACO o similar, fins a 2.80 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 48 mm cada 40 cm, 1 placa standard a una banda de gruix 15 mm, i 1 placa verda H1 a l'altra banda de gruix 15 mm, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 40mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres, tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	63,91	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140 /R x	26,12000 =	3,65680	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390 /R x	29,42000 =	11,47380	
			Subtotal:		15,13060	15,13060
Materials						
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	12,000 x	0,28000 =	3,36000	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150 x	5,12000 =	0,76800	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	13,87000 =	5,82540	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060 x	8,47000 =	8,97820	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	5,70000 =	5,87100	
B6B0-G8MO	m	Banda acústica bicapa de 46 mm d'ample i 3.9 d'espessor, formada per membrana d'alta densitat i espuma de polietilè reticular	0,940 x	0,59000 =	0,55460	
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995 x	1,28000 =	2,55360	
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350 x	1,31000 =	9,62850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7C93-11LP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	2,060	x	4,11000	=	8,46660
	B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600
						Subtotal:		47,30190
								47,30190
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,22696
			COST DIRECTE					62,65946
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	1,25319
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					63,91265 €
			AMIDAMENT					17,91 m
			TOTAL PARTIDA					1.144,63 €

01.02.009	P654-5MB7S28	m2	TRASDOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD Formació de trasdossat interior de paret amb plaques de guix laminat i calaixos per instal·lacions, marca PLACO o similar, fins a 3,30 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de guix 0,6mm, amb canals i muntants de 48 mm cada 40 cm, creant una separació respecte la paret de 15 cm per pas d'instal·lacions, 1 placa estàndard a una banda de guix 15 mm per placa, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de guix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres, tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000		42,12	€
	Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	26,12000 =	3,39560	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380 /R x	29,42000 =	11,17960	
				Subtotal:		14,57520	14,57520
	Materials						
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000 x	0,28000 =	1,68000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	5,12000 =	0,61440	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	13,87000 =	5,82540	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	5,70000 =	5,87100	
	B6B0-G8MO	m	Banda acústica bicapa de 46 mm d'ample i 3.9 d'espessor, formada per membrana d'alta densitat i espuma de polietilè reticular	0,470 x	0,59000 =	0,27730	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,998	x	1,28000	=	1,27744
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,31000	=	4,81425
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	4,70000	=	4,84100
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600
				Subtotal:		26,49679		26,49679
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21863
				COST DIRECTE				41,29062
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,82581
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,11643 €
				AMIDAMENT				89,96 m
				TOTAL PARTIDA				3.789,12 €

01.02.010	P654-5MB7S29	m2	TRASDOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT H1 Formació de trasdossat interior de paret amb plaques de guix laminat, marca PLACO o similar, fins a 3,30 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de guix 0,6mm, amb canals i muntants de 48 mm cada 40 cm, 1 placa verda H1 a una banda de guix 15 mm per placa, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de guix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres, tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000		45,29		€
Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	26,12000	=	3,39560	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
					Subtotal:		14,57520	14,57520
Materials								
B0AQ-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,28000	=	1,68000	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,12000	=	0,61440	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	13,87000	=	5,82540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	8,47000	=	8,97820
	B6B0-G8MO	m	Banda acústica bicapa de 46 mm d'ample i 3.9 d'espessor, formada per membrana d'alta densitat i espuma de polietilè reticular	0,470	x	0,59000	=	0,27730
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,998	x	1,28000	=	1,27744
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,31000	=	4,81425
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	4,70000	=	4,84100
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,42000	=	1,13600
						Subtotal:		29,60399
								29,60399
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,21863
			COST DIRECTE					44,39782
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,88796
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,28577 €
			AMIDAMENT					16,36 m
			TOTAL PARTIDA					740,94 €

01.02.011	PDK2-MBVL30	u	FORMACIÓ ARQUETA D'OBRA SOTERRADA 40 x 40 x 60 cm Formació d'arqueta d'obra soterrada de mides interiors 40 x 40 cm a planta i 60 cm d'alçada, per a pas i registres d'un tram de xarxa de desguàs soterrada sota solera o forjat sanitari, formada per una base de solera de formigó de 10 cm. de guix, parets de 10 cm de totxana per revestir, arrebossat interior remolinat, marc i tapa metàl·lics preparada per rebre paviment vinílic, col·locat amb morter de CP, inclòs el subministrament, col·locació de materials, fixacions fleix i/o elements que assegurin l'estabilitat de l'element, tot acabat i llest per rebre el marc i tapa superior, segons.		Rend.:1,000		528,28	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	9,000	/R x	24,55000 =	220,95000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	9,000	/R x	29,42000 =	264,78000	
						Subtotal:	485,73000	485,73000
	Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,18000 =	0,00218	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,002	x	142,10000 =	0,28420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B069-I4H8	m3	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	0,134	x	99,95000	=	13,39330
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,022	x	230,67000	=	5,07474
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,636	x	0,24000	=	6,15264
Subtotal:								24,90706
								24,90706
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	7,28595
COST DIRECTE								517,92301
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	10,35846
COST EXECUCIÓ MATERIAL								528,28147 €
AMIDAMENT								3,00 u
TOTAL PARTIDA								1.584,84 €

01.02.012	P846-5MB4O31	m2	CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD Formació de cel ras continu interior amb plaques de guix laminat tipus, a menys de 3 m d'alçada, marca PLACO BA 15 o similar, placa estàndard, en formació de sostres continus i franges, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, perfils primaris i secundaris al mateix nivell amb modulació de perfils secundaris a 500 mm, 1 placa de gruix 13 mm, inclòs encintat i tapat de juntes, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la direcció facultativa. L'amidament es realitzarà sobre la superfície indicada en els plànols de cel ras, sense amplades mínimes ja sigui continu o franges.	Rend.:1,000	44,98	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	26,12000 =	7,83600	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	29,42000 =	8,82600	
Subtotal:					16,66200	16,66200
Materials						
B0AO-MB08	u	Part proporcional de fixacions i galvanitzat fred	0,300 x	45,00000 =	13,50000	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180 x	13,87000 =	2,49660	
B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	5,70000 =	5,87100	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,04000 =	0,07560	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473 x	1,42000 =	0,67166	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600	x	1,76000 =	4,57600
						Subtotal:	27,19086
							27,19086
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,24993
			COST DIRECTE				44,10279
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	0,88206
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,98485 €
			AMIDAMENT				189,48 m
			TOTAL PARTIDA				8.522,81 €

01.02.013	P846-5MB4O32	m2	CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT PLACA VERDA H1 Formació de cel ras continu interior amb plaques de guix laminat tipus, a menys de 3 m d'alçada, marca PLACO BA 15 o similar, placa verda H1, en formació de sostres continus i franges, compost per estructura de perfils galvanitzats de guix 0,6mm, perfils primaris i secundaris al mateix nivell amb modulació de perfils secundaris a 500 mm, 1 placa de guix 13 mm, inclòs encintat i tapat de juntes, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la direcció facultativa. L'amidament es realitzarà sobre la superfície indicada en els plànols de cel ras, sense amplades mínimes ja sigui continu o franges.			Rend.:1,000	47,90	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000 =	7,83600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000 =	8,82600	
						Subtotal:	16,66200	16,66200
	Materials							
	B0AO-MB08	u	Part proporcional de fixacions i galvanitzat fred	0,300	x	45,00000 =	13,50000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	13,87000 =	2,49660	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,47000 =	8,72410	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000 =	0,07560	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473	x	1,42000 =	0,67166	
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600	x	1,76000 =	4,57600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:	30,04396	30,04396
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24993
				COST DIRECTE		46,95589
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,93912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,89501 €
				AMIDAMENT		3,50 m
				TOTAL PARTIDA		167,65 €

01.02.014	P84O-MBAH33	u	REGISTRE EN CEL RAS PYL 60 x 60 cm Subministrament i instal·lació de trampilla de registre en cel ras de plaques de guix laminat, de mides 60 x 60 cm, de la marca "PLACO" model "ALUTRAMP", amb marc perimetral d'alumini, porta amb cantell d'alumini, frontal porta de guix laminat per pintar, sistema d'obertura amb pressió per la banda oposada a les frontisses; tot instal·lat i llest per a ser pintat i entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	284,74	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	24,55000 =	98,20000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	4,000 /R x	30,41000 =	121,64000	
				Subtotal:	219,84000	219,84000
Materials						
B84M-602I9	u	Portella de 60x60 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000 x	56,02000 =	56,02000	
				Subtotal:	56,02000	56,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,29760
				COST DIRECTE		279,15760
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	5,58315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		284,74075 €
				AMIDAMENT		10,00 u
				TOTAL PARTIDA		2.847,40 €

01.02.015	P84O-MBAH34	u	REGISTRE EN CEL RAS PYL 40 x 40 cm Subministrament i instal·lació de trampilla de registre en cel ras de plaques de guix laminat, de mides 40 x 40 cm, de la marca "PLACO" model "ALUTRAMP", amb marc perimetral d'alumini, porta amb cantell d'alumini, frontal porta de guix laminat per pintar, sistema d'obertura amb pressió per la banda oposada a les frontisses; tot instal·lat i llest per a ser pintat i entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	264,34	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x	24,55000 =	98,20000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	4,000 /R x	30,41000 =	121,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:	219,84000	219,84000	
	Materials							
	B84M-402I9	u	Portella de 40x40 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	36,02000 =	36,02000	
					Subtotal:	36,02000	36,02000	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		3,29760	
			COST DIRECTE				259,15760	
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		5,18315	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				264,34075	
			AMIDAMENT				5,00	
			TOTAL PARTIDA				1.321,70	
01.02.016	P84J-MB9J35	m2	CEL RAS REGISTRABLE 60 x 60 PLAQUES VINÍLIQUES Formació de cel ras registrable de plaques viníliques 60x60 cm estàndard, tegular T-24, placa vinílica de qualitat normal; sistema suspès des del forjat superior; inclosos perfils especials en perímetres i trobades amb sostre continu fals, i encunys en safates per a elements d'instal·lacions; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.		Rend.:1,000		45,46 €	
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200	
					Subtotal:		11,30600	11,30600
	Materials							
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,48000 =	3,58440	
	B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	28,65000 =	29,50950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				33,09390	33,09390
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,16959
COST DIRECTE					44,56949
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	0,89139
COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,46088 €
AMIDAMENT					10,19 m
TOTAL PARTIDA					463,24 €

01.02.017	P811-MB3EX8	m2	REVOC DE MORTER CP EN PARAMENT VERTICAL Revoc interior de paret de maó ceràmic gero o perforat totxaneta, compost per capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, armat i reforçat amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament interior de fàbrica ceràmica, vertical, de fins 3 m d'altura, inclòs rivets de PVC, per a formació de juntes i malla en els canvis de material, per evitar fissures; inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, subministrament i col·locació de materials; tot acabat i llest per a ser pintat, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	32,77	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	29,42000 =	20,59400
Subtotal:				29,18650	29,18650
Materials					
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,003 x	260,77000 =	0,78231
B122-MORT	kg	kg Morter de ciment industrial tipus GP CSIV W2 (UNE-EN 998-1)	0,220 x	6,50000 =	1,43000
Subtotal:				2,21231	2,21231
DESPESES AUXILIARS				2,50 %	0,72966
COST DIRECTE					32,12847
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	0,64257
COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,77104 €
AMIDAMENT					36,93 m
TOTAL PARTIDA					1.210,20 €

01.02.018	P815-MB3F37	m2	ENGUIXAT DE PARAMENT VERTICAL Enguixat de parament vertical, executat amb un guarnit de guix de construcció B1 reglejat, sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, armat i reforçat amb malla antiàlcalis inclòs en els canvis de material, amb cantoneres, i llicat final de guix d'aplicació en capa fina C6; inclòs cares interiors registre pas electricitat; inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	18,76	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,220 /R x	24,55000 =	5,40100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A0F-000L		h	Oficial 1a guixaire	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700
Subtotal:								15,69800
15,69800								
Materials								
B059-06FM		kg	Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,14000	=	0,11172
B07K-0LR1		m3	Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,015	x	146,10000	=	2,19150
Subtotal:								2,30322
								2,30322
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,39245
COST DIRECTE								18,39367
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	0,36787
COST EXECUCIÓ MATERIAL								18,76154 €
AMIDAMENT								44,63 m
TOTAL PARTIDA								837,26 €

01.02.019	P81G-MB6138	m2	REPARACIÓ i MASILLAT DE GUIX EN PARAMENT VERTICAL Reparació i massillat de paret enguixades existents i repàs de desperfectes, inclosa la part proporcional de muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la DF.	Rend.:1,000	15,94	€

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP9	h	Ajudant pintor		0,150	/R x	26,12000 =	3,91800
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor		0,200	/R x	29,42000 =	5,88400
						Subtotal:	9,80200
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	2,18000 =	0,00218
B018-12Y0	l	Lleixiu		0,010	x	0,24000 =	0,00240
B896-HYVL	kg	Pintura de siloxans		0,450	x	8,90000 =	4,00500
B8ZK-0P3A	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a superfícies d'obra, guix, formigó, etc.		0,150	x	10,49000 =	1,57350
						Subtotal:	5,58308
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	0,24505
COST DIRECTE							15,63013
DESPESES INDIRECTES						2,00 %	0,31260
COST EXECUCIÓ MATERIAL							15,94273
AMIDAMENT							20,000
TOTAL PARTIDA							318,800

01.02.020	PY05-MB5C39	u	AJUDES DE PALETERIA A INSTAL·LACIONS Ajudes de paleta per a tots els treballs d'instal·lacions; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	1.828,55	€

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	30,000	/R x	24,55000	=	736,50000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	35,000	/R x	29,42000	=	1.029,70000	
Subtotal:							1.766,20000	1.766,20000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	26,49300	
COST DIRECTE							1.792,69300	
DESPESES INDIRECTES					2,00	%	35,85386	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.828,54686	€
AMIDAMENT							1,00	u
TOTAL PARTIDA							1.828,55	€
01.02.021	PY05-MB5C40	u	AJUDES DE PALETERIA A FUSTERIES	Rend.:1,000			1.173,38	€
			Ajudes de paleta per a tots els treballs de fusteries; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	21,000	/R x	24,55000	=	515,55000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	21,000	/R x	29,42000	=	617,82000	
Subtotal:							1.133,37000	1.133,37000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	17,00055	
COST DIRECTE							1.150,37055	
DESPESES INDIRECTES					2,00	%	23,00741	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.173,37796	€
AMIDAMENT							1,00	u
TOTAL PARTIDA							1.173,38	€
01.03.001	P9M5-MB6041	m2	CAPA AUTONIVELLANT	Rend.:1,000			40,72	€
			Col·locació de capa de regularització mil·limètrica amb una pasta d'anivellament sobre el paviment de terratzo o formigó existent o similar de la marca "SIKA" model "SIKAFLOOR 121 LEVEL" o equivalent, com a pas previ als paviments a col·locar, amb l'aprovació del col·locador i la fitxa tècnica de cada paviment; inclòs el subministrament de materials; tot acabat i llest per rebre el paviment; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,160	/R x	29,42000	=	4,70720	
Subtotal:							9,61720	9,61720
Materials								
B075-06T4	kg	Morter d'anivellament	23,000	x	1,24000	=	28,52000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,300	x	5,47000	=	1,64100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:	30,16100	30,16100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14426
				COST DIRECTE		39,92246
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,79845
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,72091 €
				AMIDAMENT		129,07 m
				TOTAL PARTIDA		5.255,73 €
01.03.002	P9PA-5MB0Y42	m2	PAVIMENT VINÍLIC EN SALA REA Subministrament i instal·lació de paviment vinílic homogeni en la sala REA de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport, inclòs part proporcional de retorn de sòcol amb mitja canya amb 15 cm de pujada amb peça escocia de 20 mm per donar forma, inclòs trobament amb tapetes de portes i altres elements de tall del sòcol; tot instal·lat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	41,00	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial
A01-FEP3				h	Ajudant col·locador	0,175 /R x 26,12000 = 4,57100
A0F-000D				h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x 29,42000 = 10,29700
				Subtotal:		14,86800
Materials						
B091-06VH				kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315 x 3,77000 = 1,18755
B9P6-0ISZ				m	Cordó de PVC de 4 mm de	5,500 x 0,16000 = 0,88000
B9PB-MBG				m2	Paviment vinílic homogeni de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport, inclòs part proporcional de retorn de sòcol amb mitja canya amb 15 cm de pujada amb peça escocia de 20 mm per donar forma	1,050 x 21,94000 = 23,03700
				Subtotal:		25,10455
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22302
				COST DIRECTE		40,19557
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,80391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,99948 €
				AMIDAMENT		82,10 m
				TOTAL PARTIDA		3.366,10 €
01.03.003	P9PA-5MB0Y43	m2	PAVIMENT VINÍLIC EN DESPATX Subministrament i instal·lació de paviment vinílic homogeni en despatx de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc,	Rend.:1,000	41,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport; tot instal·lat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,175 /R x	26,12000 =	4,57100	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	29,42000 =	10,29700	
			Subtotal:		14,86800	14,86800

Materials						
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315 x	3,77000 =	1,18755	
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	5,500 x	0,16000 =	0,88000	
B9PB-MBG	m2	Paviment vinílic homogeni de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport, inclòs part proporcional de retorn de sòcol amb mitja canya amb 15 cm de pujada amb peça escocia de 20 mm per donar forma	1,050 x	21,94000 =	23,03700	
			Subtotal:		25,10455	25,10455

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22302
COST DIRECTE		40,19557
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,80391
COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,99948 €
AMIDAMENT		4,58 m
TOTAL PARTIDA		187,78 €

01.03.004	P9PA-5MB0Y44	m2	PAVIMENT VINÍLIC ANTIESTÀTIC ELÈCTRICAMENT EN SALA ENDOSCÒPIA Subministrament i instal·lació de paviment vinílic homogeni amb propietats conductives electroestàtiques en sala d'endoscòpia de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, amb tractament antiestàtic i resistivitat entre 10E4 - 10E6 omega, segons norma IEC 61340-4-1, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport, inclòs imprimació conductora EC i la instal·lació de 52 ml de cinta de coure autoadhesiva directament sobre la imprimació conductora (distribució a definir en obra) i en vertical fins a les connexions a terra, connexió del conjunt amb la xarxa de pressa a terra en els punts necessaris; inclòs part proporcional de retorn de sòcol amb mitja canya amb 15 cm de pujada amb peça escocia de 20 mm per donar forma, inclòs trobament amb tapetes de portes i altres elements de tall del sòcol; tot instal·lat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	61,03	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000
						Subtotal:		21,24000
								21,24000
	Materials							
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,77000	=	1,18755
	B0AA1120	kg	Imprimació i adhesiu conductor especial	0,350	x	8,50000	=	2,97500
	B0AA1160	m	Cordó de soldadura vinílica per a juntes	1,100	x	0,45000	=	0,49500
	B9P6-MB0IS	m	cinta de coure autoadhesiva	1,200	x	1,30000	=	1,56000
	B9PB-GCH	m2	Paviment vinílic conductor de l'electricitat estàtica, de 2mm de gruix en rotlles de 2m d'ample. Homogeni amb grànuls integrats a la massa del producte i revers conductor que li confereixen propietats conductores permanents. Resistència elèctrica de 5x10 4<=R<=10 6 (UNE EN 1081). Resistència a l'abradió segons EN 660.2 amb valor <=4,0 mm3 (Grup P). Propietats electroconductives permanents. Fungiestàtic i bacteriostàtic. Resistència al foc Bfls1. Índex de lliscament classe 1 segons CTE-2006 (DB-SU), Mipolam Elegance EL5	1,100	x	27,45000	=	30,19500
	MQE0100	%	Bufador de soldadura tèrmica, fresadora de juntes i eines (3%)	0,620	x	3,00000	=	1,86000
						Subtotal:		38,27255
								38,27255
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,31860
			COST DIRECTE					59,83115
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	1,19662
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					61,02777 €
			AMIDAMENT					41,36 m
			TOTAL PARTIDA					2.524,20 €

01.03.005	P9ZD-MB4Z45	m	PERFIL DE TRANSICIÓ ENTRE PAVIMENT VINÍLIC i TERRATZO EXISTENT Subministrament i col·locació de perfil de transició entre el nou paviment vinílic i el paviment de terratzo existent, marca "SCHLÜTER" model "VINPRO-S" o equivalent, perfil d'alumini anoditzat cromo fregat ("cepillado"), de 3 mm d'alçada, atornillat a la base amb cargols avellanats; inclòs el possible fressat d'una franja del paviment de terratzo per encaixar el perfil; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.		Rend.:1,000		25,53	€
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400
						Subtotal:		8,33900
								8,33900
	Materials							
	B075-06T4	kg	Morter d'anivellament	0,002	x	1,24000	=	0,00248

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,80000	=	7,20000
	B9Z2-MB0JI	m	Perfil de SchlüterVINPRO-S como perfil de remate fabricado en aluminio anodizado para la protección de cantos de recubrimientos elásticos (p.ej. LTV-vinilo), e instalar profesionalmente.	1,050	x	8,92000	=	9,36600
Subtotal:								16,56848
								16,56848
DESPESES AUXILIARS								1,50 %
COST DIRECTE								0,12509
DESPESES INDIRECTES								2,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL								25,53322 €
AMIDAMENT								5,25 m
TOTAL PARTIDA								134,03 €

01.03.006	P9U3-MB6Y46	m	PERFIL SÒCOL AMB ENCAIX PER LLUMINÀRIA A SALA D'ENDOSCÒPIA Subministrament i instal·lació de perfil de formació de sòcol amb llum indirecta, de la marca "AGS SYSTEMS (MONDRAGON, Espanya)" model "ILLU B art. 10025" o equivalent, d'alumini, d'alçada total 55 mm i gruix 16.5 mm, amb un encaix per incorporar una lluminària de tira led d'amplada màxima 10 mm, atornillat a la primera i segons placa de guix laminat d'envà amb cargols avellanats; inclòs difusor inferior clicat, connexions de cantonada per a angles interns i externs; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	31,88	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	24,55000 =	0,24550	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	29,42000 =	3,53040	
Subtotal:					3,77590	3,77590
Materials						
B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,063 x	7,00000 =	0,44100	
B9U1-MB15	m	perfil de formació de sòcol amb llum indirecta, de la marca "AGS SYSTEMS (MONDRAGON, Espanya)" model "ILLU B art. 10025" o equivalent, d'alumini, d'alçada total 55 mm i gruix 16.5 mm, amb un encaix per incorporar una lluminària de tira led d'amplada màxima 10 mm	1,050 x	25,70000 =	26,98500	
Subtotal:					27,42600	27,42600
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,05664
COST DIRECTE						31,25854
DESPESES INDIRECTES					2,00 %	0,62517
COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,88371 €
AMIDAMENT						17,15 m
TOTAL PARTIDA						546,74 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
01.03.007	P9U3-MB6Y47	m	PERFIL DE TRANSICIÓ SOBRE SÒCOL A MITJA CANYA Subministrament i instal·lació de perfil de formació de sòcol de transició de mitja canya a envà amb revestiment (HPL, rajola, policarbonat, etc), de la marca "AGS SYSTEMS (MONDRAGON, Espanya)" model "LIGHT 60 art. 10061" o equivalent, d'alumini, d'alçada total 60 mm i gruix 5.3 mm, amb un vol total de 15 mm per trobament amb revestiment de paret, atornillat a la primera i segons placa de guix laminat d'envà amb cargols avellanats; inclòs connexions de cantonada per a angles interns i externs; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	20,46	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120 /R x	25,38000 =	3,04560	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220 /R x	29,42000 =	6,47240	
			Subtotal:		9,51800	9,51800
Materials						
B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	0,063 x	7,00000 =	0,44100	
B0A11300	u	Cargols avellanats especials per a PGL i elements de fixació	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
B129Z601	m	Perfil d'alumini brut preperforat Light 60 Art. 10061 (barres de 2 m)	1,050 x	7,15000 =	7,50750	
B129Z602	u	Repercussió proporcional d'accessoris d'unió lineal, connectors i angles clipejables	1,000 x	1,15000 =	1,15000	
MQE01000	%	Petit material, broques, serra ingletadora de disc per a alumini i nivell làser (4%)	0,220 x	4,00000 =	0,88000	
			Subtotal:		10,39850	10,39850
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14277
			COST DIRECTE			20,05927
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,40119
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,46046 €
			AMIDAMENT			90,60 m
			TOTAL PARTIDA			1.853,68 €

01.03.008	P9U9-MB6Y48	m	SÒCOL PVC Subministrament i col·locació de sòcol de polímer extrusionat de poliestiré d'alta densitat, de la marca "ORAC DECOR" model "SX163-RAL9003SQUARE" o equivalent, d'alçada 101 mm i gruix 13 mm fixat químicament de forma adhesiva (no mecànica); rejuntat segons producte i indicacions del fabricant ("DECOFILLER" o similar); color definitiu (no és necessari pintar-ho), tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	9,14	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	24,55000 =	0,24550	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	29,42000 =	3,53040	
			Subtotal:		3,77590	3,77590
Materials						
B091-06VG	kg	Adhesiu de PVC	0,065 x	5,93000 =	0,38545	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9U4-MB1K	m	sòcol de polímer extrusionat de poliestiré d'alta densitat, de la marca "ORAC DECOR" model "SX163-RAL9003SQUARE" o equivalent, d'alçada 101 mm i gruix 13 mm fixat químicament de forma adhesiva	1,020	x	4,65000	=	4,74300
Subtotal:								5,12845
								5,12845
DESPESES AUXILIARS								1,50 %
COST DIRECTE								0,05664
DESPESES INDIRECTES								2,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL								8,96099
								0,17922
AMIDAMENT								9,14021 €
TOTAL PARTIDA								8,60 m
								78,60 €

01.03.009	P83E7-MB9K99	m2	REVESTIMENT DE PARET AMB PLAFÓ HPL BLANC GRUIX 12 mm Revestiment de paret amb panell compacte HPL a diverses zones, format per panellat HPL color blanc de gruix 12 mm, amb una peça sencera des de sòcol fins a 2.20 m (sense juntes horitzontals) i juntes verticals cada 40-120 cm, fixat sobre llistons sense cargols; inclòs especejament segons plànols, llistons segons industrial, encaix de mecanismes i caixes elèctriques; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000		97,57	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000
Subtotal:						30,38200	30,38200
Materials							
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125	x	29,87000	=	3,73375
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	55,03000	=	2,20120
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	10,000	x	0,28000	=	2,80000
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,009	x	398,31000	=	3,58479
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000	x	0,45000	=	1,35000
B834-2B0B	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100	x	46,50000	=	51,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:	64,81974	64,81974
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,45573
				COST DIRECTE		95,65747
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,91315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		97,57062 €
				AMIDAMENT		77,00 m
				TOTAL PARTIDA		7.512,89 €

01.03.010	P83E7-MB9K49	m2	REVESTIMENT DE PARET AMB PLAFÓ HPL BLANC GRUIX 6 mm Revestiment de paret amb panell compacte HPL a diverses zones, format per panellat HPL color blanc de gruix 6 mm, amb una peça sencera des de sòcol fins a 2.20 m (sense juntes horitzontals) i juntes verticals cada 40-120 cm, encolat directament sobre parament vertical (paret enguixada o placa de guix laminat); inclòs especejament segons plànols, llistons segons industrial, encaix de mecanismes i caixes elèctriques; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	89,44	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600 /R x	26,12000 =	15,67200	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,620 /R x	29,42000 =	18,24040	
				Subtotal:	33,91240	33,91240
Materials						
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125 x	29,87000 =	3,73375	
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040 x	55,03000 =	2,20120	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	10,000 x	0,28000 =	2,80000	
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,009 x	398,31000 =	3,58479	
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000 x	0,45000 =	1,35000	
B834-2B09	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat	1,100 x	36,00000 =	39,60000	
				Subtotal:	53,26974	53,26974
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,50869
				COST DIRECTE		87,69083
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,75382
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,44464 €
				AMIDAMENT		15,40 m
				TOTAL PARTIDA		1.377,38 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
01.03.011	P83Z0-MB4250	m	PERFIL VERTICAL TROBAMANET CANTONADA PARETS REVESTIMENT HPL Remat lateral i en cantonada en la trobada de dos revestiments de paret de HPL o altre tipus de fusta en cantonada, format per perfil "T" d'acer inoxidable acabat mat de secció 80 x 40 mm i gruixut 2 mm, quedant amagat un braç de la "T" i quedant vist com a remat de la cantonada una "L" mecànicament a la paret o revestiment original, tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	29,69	€		
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import		
A01-FEPH	h	Ayundante montador	0,300 /R x	26,12000 =	7,83600			
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250			
			Subtotal:		15,43850	15,43850		
Materials								
B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	1,500 x	0,21000 =	0,31500			
B8Z-MB2I5A	m	perfil "T" d'acer inoxidable acabat mat de secció 80 x 40 mm i gruixut 2 mm	1,050 x	12,50000 =	13,12500			
			Subtotal:		13,44000	13,44000		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23158		
			COST DIRECTE			29,11008		
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,58220		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,69228 €		
			AMIDAMENT			8,80 m		
			TOTAL PARTIDA			261,27 €		

01.03.012	P83Z0-MB4251	m	PERFIL REMAT SUPERIOR i LATERAL DE REVESTIMENT HPL i ENRAJOLAT DE PARET Remat superior o lateral de revestiment de paret de HPL o enrajolat ceràmic, format per perfil "L" d'acer inoxidable acabat mat de secció 30 x 30 mm i gruix 1.5 mm, fixant una cara al parament vertical, fixat mecànicament a la paret o revestiment original, tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directe.	Rend.:1,000	23,52	€		
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import		
A01-FEPH	h	Ayundante montador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400			
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150			
			Subtotal:		9,78550	9,78550		
Materials								
B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	1,500 x	0,21000 =	0,31500			
B8Z-MB2I6A	m	perfil "L" d'acer inoxidable acabat mat de secció 30 x 30 mm i gruix 1.5 mm	1,050 x	12,20000 =	12,81000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				13,12500	13,12500
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,14678
COST DIRECTE					23,05728
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	0,46115
COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,51843 €
AMIDAMENT					41,40 m
TOTAL PARTIDA					973,73 €

01.03.013	P83E7-MB9K52	m2	REVESTIMENT DE PARET AMB POLICARBONAT EN SALA ENDOSCÒPIA Revestiment de paret de sala d'endoscòpia amb laminat de policarbonat, de la marca "PROTECTWALL" model "PROTECT POLYCARBONATE ANTIBACTERIAL" o equivalent, color blanc, amb plaques de 1250 x 3000 x 1,7 mm, 100% policarbonat reciclable (lliure de PVC), tintat en massa, gravat granulat 00/35, conformat tèrmic i mecànic, segellat de juntes, antibacterià i impermeable, comportament al foc B-s1-d0; inclòs racons amb mitja canya amb l'accessori "COVE FORMER" o equivalent, encaix de mecanismes i caixes elèctriques; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	88,85	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000	
Subtotal:					27,77000	27,77000
Materials						
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125 x	29,87000 =	3,73375	
B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	3,000 x	0,45000 =	1,35000	
B834-MB2B	m2	laminat de policarbonat, de la marca "PROTECTWALL" model "PROTECT POLYCARBONATE ANTIBACTERIAL" o equivalent, color blanc, amb plaques de 1250 x 3000 x 1,7 mm, 100% policarbonat reciclable (lliure de PVC), tintat en massa, gravat granulat 00/35, conformat tèrmic i mecànic, segellat de juntes, antibacterià i impermeable, comportament al foc B-s1-d0; inclòs racons amb mitja canya amb l'accessori "COVE FORMER" o equivalent,	1,050 x	51,27000 =	53,83350	
Subtotal:					58,91725	58,91725
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,41655	
COST DIRECTE					87,10380	
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	1,74208	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					88,84588 €	
AMIDAMENT					82,20 m	
TOTAL PARTIDA					7.303,47 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
01.03.014	PC16-MBIZ53	m2	MIRALL ENQUESTAT Subministrament i instal·lació de mirall en paret, de 80 x 120 cm i gruix segon mínim de 8 mm (o segons industrial), sobre envà de plaques de guix laminat, amb sistema adhesiu, enquestat dins l'alicatat testa i cantells bisellats; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000			96,06	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	28,58000 =	28,58000	
						Subtotal:	28,58000	28,58000
	Materials							
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	209,77000 =	8,39080	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,17000 =	0,74800	
	BC1K-124U	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 4+4, amb cantells polits i bisellats	1,000	x	55,74000 =	55,74000	
						Subtotal:	64,87880	64,87880
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,71450
			COST DIRECTE					94,17330
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %		1,88347
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					96,05677 €
			AMIDAMENT					1,20 m
			TOTAL PARTIDA					115,27 €

01.03.015	P824-MB3Q54	m2	ALICATAT EN PARAMENTS VERTICALS Enrajolat de parament vertical interior de banys i panys de paret de passadís amb rajola esmaltada blanca 20 x 20 cm mate, col·locat a trencajunts amb morter adhesiu (adequat en funció del parament, revoc o placa de guix laminat) junta segons fabricant, inclòs el subministrament i col·locació de materials, part proporcional de cantoneres planes d'alumini enquestada de terra a sostre, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000			37,01	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000 =	2,45500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000 =	8,82600	
						Subtotal:	11,28100	11,28100
	Materials							
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,24000 =	0,87420	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,903	x	0,80000 =	3,92240	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt	1,100	x	18,11000 =	19,92100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:	24,71760	24,71760
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,28203
				COST DIRECTE		36,28063
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,72561
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,00624 €
				AMIDAMENT		25,81 m
				TOTAL PARTIDA		955,23 €
01.03.016	P8315-MBB255	m2	REVESTIMENT DE PARET AMB PEÇA DE TERRATZO Enrajolat de parament vertical interior de passadís amb peça de terratzo (subministrat pel client que en disposa en stock) 30 x 30 x 2 mate, col·locat amb morter (adequat en funció del parament), rejuntat, no inclòs el subministrament i si la col·locació de materials, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	55,90	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial
A0D-0007				h	Manobre	0,500 /R x 24,55000 = 12,27500
A0F-000D				h	Oficial 1a col·locador	1,150 /R x 29,42000 = 33,83300
				Subtotal:	46,10800	46,10800
Materials						
B053-1VF9				kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,765 x 1,24000 = 0,94860
B094-06TL				kg	Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	6,300 x 1,01000 = 6,36300
				Subtotal:	7,31160	7,31160
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %	1,38324
				COST DIRECTE		54,80284
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,09606
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,89890 €
				AMIDAMENT		7,04 m
				TOTAL PARTIDA		393,54 €
01.03.017	PCZ0-MBCN88	m2	VINILAT DE VIDRES DE FAÇANA Subministrament i col·locació de vinil plàstic adhesiu per col·locar en vidre amb acabat traslúcid i/o grafisme imprés a definir en obra, tot col·locat i acabat, segons directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	29,81	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial
A01-FEPA				h	Ajudant vidrier	0,150 /R x 25,90000 = 3,88500
A0F-0010				h	Oficial 1a vidrier	0,150 /R x 28,58000 = 4,28700
				Subtotal:	8,17200	8,17200
Materials						
BCZ0-MB33				m2	vinil plàstic adhesiu per col·locar en vidre amb acabat traslúcid i/o grafisme imprés a definir en obra	1,050 x 19,93000 = 20,92650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				20,92650		20,92650
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,12258
COST DIRECTE						29,22108
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,58442
COST EXECUCIÓ MATERIAL						29,80550 €
AMIDAMENT						10,50 m
TOTAL PARTIDA						313,01 €

01.03.018	P89I-MBJ056	m2	PINTURA A L'ESMALT EN PARETS Pintura de paraments verticals de guix o plaques de guix laminat a l'interior, a l'esmalt sintètic acabat mate, amb una capa selladora i dos d'acabat, de color a escollir, fins a 2.80 m d'alçada, inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000		6,91	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	26,12000 =	0,26120		
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	29,42000 =	2,94200		
			Subtotal:		3,20320	3,20320	
Materials							
B896-HYMB	kg	Pintura plàstica, per a interiors, amb certificat ECO LABEL	0,510 x	5,60000 =	2,85600		
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	4,38000 =	0,67014		
			Subtotal:		3,52614	3,52614	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,04805	
COST DIRECTE						6,77739	
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,13555	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,91294 €	
AMIDAMENT						257,55 m	
TOTAL PARTIDA						1.779,67 €	

01.03.019	P89I-MB4V57	m2	PINTURA A L'ESMALT EN SOSTRES Pintura de paraments horitzontals (cel ras) de plaques de guix laminat a l'interior, a l'esmalt sintètic acabat mate, amb una capa selladora i dos d'acabat, de color a escollir, fins a 2.80 m d'alçada, inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000		6,40	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	26,12000 =	0,39180		
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	29,42000 =	3,67750		
			Subtotal:		4,06930	4,06930	
Materials							
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,398 x	3,71000 =	1,47658		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,38000 =	0,67014
						Subtotal:	2,14672
							2,14672
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,06104
			COST DIRECTE				6,27706
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	0,12554
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,40260 €
			AMIDAMENT				227,05 m
			TOTAL PARTIDA				1.453,12 €
01.04.001	PAQ8-MBAJ61	u	PORTA INTERIOR MODEL "i1" PORTA BATENT PAS 120 cm Subministrant i instal·lació de porta interior model "i1", porta batent d'entrada a REA, porta enrasada per fora i obertura cap a l'interior, per una obertura de pas de 120 x 220 cm, formada per una fulla massissa de gruix 40 mm, amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell doble galze, 4 frontisses, pany sense clau, manetes marca "TESA" model "INOX AISI 304" o equivalent; inclòs tapetes i batents d'HPL blanc, les exteriors de 20 cm d'amplada; inclòs xapa de protecció per cops de muntant i tapeta amb una xapa d'acer inoxidable de 20 x 120 cm i gruix 1.5 mm amb un plec de 8 mm, i topall de porta fixat al paviment marca "AMIG" model "201 AMIG 8191" o equivalent acabat "níquel cepillado"; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.			Rend.:1,000	1.102,00 €
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,100	/R x	26,33000 =	55,29300
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	29,94000 =	74,85000
						Subtotal:	130,14300
							130,14300
	Materials						
	BAQ4-MB2I	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 120 cm d'amplària i 220 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL. Cantell doble galze, 4 frontisses, pany sense clau.	1,000	x	815,00000 =	815,00000
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	2,000	x	35,00000 =	70,00000
	BAS0-MB0Z	u	manetes marca "TESA" model "INOX AISI 304" o equivalentmodel "INOX AISI 304" o equivalent	1,000	x	62,00000 =	62,00000
						Subtotal:	947,00000
							947,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %	3,25358
			COST DIRECTE				1.080,39658
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	21,60793
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.102,00451 €
			AMIDAMENT				1,00 u
			TOTAL PARTIDA				1.102,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
01.04.002	PAQ8-MBAJ62	u	PORTA INTERIOR MODEL "i2" PORTA BATENT PAS 90 cm Subministrament i instal·lació de porta interior model "i2", porta batent d'entrada a REA i endoscòpia, porta enrasada per fora i obertura cap a l'interior, per una obertura de pas de 90 x 220 cm, formada per una fulla massissa de gruix 40 mm, amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell doble galze, 4 frontisses, pany amb clau, manetes marca "TESA" model "INOX AISI 304" o equivalent; inclòs tapetes i batents d'HPL blanc, les exteriors de 20 cm d'amplada i topall de porta fixat al paviment marca "AMIG" model "201 AMIG 8191" o equivalent acabat "níquel cepillado"; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	940,80	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x	26,33000 =	52,66000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x	29,94000 =	59,88000	
			Subtotal:		112,54000	112,54000
Materials						
BAQ4-MB2I	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 90 cm d'amplària i 220 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL. Cantell doble galze, 4 frontisses, pany sense clau.	1,000 x	675,00000 =	675,00000	
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	2,000 x	35,00000 =	70,00000	
BAS0-MB0Z	u	manetes marca "TESA" model "INOX AISI 304" o equivalentmodel "INOX AISI 304" o equivalent	1,000 x	62,00000 =	62,00000	
			Subtotal:		807,00000	807,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,81350
			COST DIRECTE			922,35350
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		18,44707
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			940,80057 €
			AMIDAMENT			2,00 u
			TOTAL PARTIDA			1.881,60 €

01.04.003	PAQA-MBBG63	u	PORTA INTERIOR MODEL "i3" PORTA CORREDISSA PAS 90 cm Subministrament i col·locació de porta corredissa interior tipus "i3" d'entrada a bany, format per una porta corredissa marca "KRONA" model "FUTURA" o equivalent, amb estructura metàl·lica per ser revestida amb placa de guix laminat, guia interior, amb mides de pas de 90 x 205 cm, composta per fulla massissa de 40 mm de gruix amb amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell sistema HPL, inclòs batents i tapetes de HPL blanc trobada sistema americà; amb tots els seus components, ferratges, tancament amb condemna i 2 manillons (tiradors) verticals tubulars marca "ALK" model "HADES" o equivalent acabat anoditzat de 300 mm d'allargada; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	998,01	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000	=	39,49500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000
							Subtotal:	84,40500
84,40500								
Materials								
	BAQ7-MB2Q	u	Fulla amb interior de fusta o aglomerat d'alta densitat per garantir estabilitat. Acabat laminat d'alta pressió (HPL) és molt més resistent i car que la melamina convencional. Inclou el cantell del mateix material. Batents i tapeteas revestiment del marc i tapajunts en HPL blanc amb sistema de trobada americà (recte).	1,000	x	720,00000	=	720,00000
	BAS0-MB0Z	u	ferratges, tancament amb condemna i 2 manillons (tiradors) verticals tubulars marca "ALK" model "HADES" o equivalent acabat anoditzat de 300 mm d'allargada	1,000	x	90,00000	=	90,00000
	BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	81,93000	=	81,93000
							Subtotal:	891,93000
891,93000								
DESPESES AUXILIARS						2,50	%	2,11013
COST DIRECTE						978,44513		
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	19,56890
COST EXECUCIÓ MATERIAL						998,01403 €		
AMIDAMENT						1,00 u		
TOTAL PARTIDA						998,01 €		
01.04.004	PAQA-MBBG64	u	PORTA INTERIOR MODEL "i4" PORTA CORREDISSA PAS 80 cm Subministramet i col·locació de porta corredissa interior tipus "i4" d'entrada a despatx, format per una porta corredissa marca "KRONA" model "FUTURA" o equivalent, amb estructura metàl·lica per ser revestida amb placa de guix laminat, guia interior, amb mides de pas de 80 x 220 cm, composta per fulla massissa de 40 mm de gruix amb amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell sistema HPL, inclòs batents i tapetes de HPL blanc trobada sistema americà, les exteriors de 20 cm d'amplada; amb tots els seus components, ferratges, tancament amb condemna i 2 manillons (tiradors) verticals tubulars marca "ALK" model "HADES" o equivalent acabat anoditzat de 300 mm d'allargada; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000		942,27		€
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	26,33000	=	39,49500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000
							Subtotal:	99,37500
99,37500								
Materials								
	BAQ7-MB2Q	u	Fulla amb interior de fusta o aglomerat d'alta densitat per garantir estabilitat. Acabat laminat d'alta pressió (HPL) és molt més resistent i car que la melamina	1,000	x	650,00000	=	650,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

convencional. Inclou el cantell del mateix material.
Batents i tapeteas revestiment del marc i tapajunts en HPL blanc amb sistema de trobada americà (recte).

BAS0-MB0Z	u	ferratges, tancament amb condemna i 2 manillons (tiradors) verticals tubulars marca "ALK" model "HADES" o equivalent acabat anoditzat de 300 mm d'allargada	1,000	x	90,00000	=	90,00000

BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	81,93000	=	81,93000

Subtotal: 821,93000 821,93000

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	2,48438
COST DIRECTE			923,78938
DESPESES INDIRECTES	2,00	%	18,47579

COST EXECUCIÓ MATERIAL 942,26516 €

AMIDAMENT 2,00 u

TOTAL PARTIDA 1.884,54 €

01.04.005	PAM1-MBH965	u	PORTA INTERIOR MODEL "i5" PORTA CORREDISSA AUTOMÀTICA ENDOSCÒPIA	Rend.:1,000	7.741,51	€

Subministrament i instal·lació de porta interior model "i5", porta automàtica corredissa hermètica d'obertura lateral marca "MANUSA" model 2P50-CH VISIO+ HER" o equivalent, de mides de pas 1400 x 2200 mm; composta per: un operador amb caixa hermètica que permeti seleccionar el mode de funcionament (5 maneres: obert, tancat, només sortida, automàtic i obertura reduïda), menú per a connexió wifi i bloqueig per pin; una fulla corredissa hermètica P50-CH, nucli central de poliisocianurat, panel exterior resina fenòlica alta densitat, estructura perimetral de perfils d'alumini, amb juntes d'estanquitat per hermeticitat, incloent espiell quadrat 1400 x a400, tirador ungler fulla p50, tirador manilló 250 mm; 2 polsadors colze per enquestar color blanc i 2 sensors de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat); acabats HPL blanc i anoditzat plata; inclòs connexions elèctriques, tot segons prescripcions del fabricant, acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	5,000 /R x	26,12000 =	130,60000
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	5,000 /R x	30,41000 =	152,05000

Subtotal: 282,65000 282,65000

Materials

BAM0-MBH6	u	porta automàtica corredissa hermètica d'obertura lateral marca "MANUSA" model 2P50-CH VISIO+ HER" o equivalent, de mides de pas 1400 x 2200 mm; composta per: un operador amb caixa hermètica que permeti seleccionar el mode de funcionament (5 maneres: obert, tancat, només sortida, automàtic i obertura reduïda), menú per a connexió wifi i	1,000	x	7.300,00000	=	7.300,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

bloqueig per pin; una fulla corredissa hermètica P50-CH, nucli central de poliisocianurat, panel exterior resina fenòlica alta densitat, estructura perimetral de perfils d'alumini, amb juntes d'estanquitat per hermeticitat, incloent espiell quadrat l400 x a400, tirador ungler fulla p50, tirador manilló 250 mm; 2 polsadors colze per enquestar color blanc i 2 sensors de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat); acabats HPL blanc i anoditzat plata; inclòs connexions elèctriques, tot segons prescripcions del fabricant

Subtotal: 7.300,00000 7.300,00000

DESPESES AUXILIARS 2,50 % 7,06625

COST DIRECTE 7.589,71625

DESPESES INDIRECTES 2,00 % 151,79433

COST EXECUCIÓ MATERIAL 7.741,51058 €

AMIDAMENT 1,00 u

TOTAL PARTIDA 7.741,51 €

01.04.006	PAM1-MBH970	u	PORTA INTERIOR MODEL "i6" PORTES BATENTS QUADRE ELÈCTRIC	Rend.:1,000	561,31	€

Subministrament i instal·lació de porta interior model "i6", conjunt de 2 portes batents per armari de quadres elèctric, per un forat de pas de 90 x 220 cm; compost per premarc de fusta, 2 fulles de dimensions 45 x 220 de fusta DM xapades amb melamina blanca i cantejades amb PVC i formació de 3 forats Ø10 cm a cada fulla per ventilació; batents de la mateixa qualitat, 4 frontisses ocultes per fulla; tanca amb clau en porta activai tancament a dalt i a baix en porta pasiva; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A h Manobre especialista	2,200 /R x	25,38000 =	55,83600	
A0F-000K h Oficial 1a fuster	2,200 /R x	29,94000 =	65,86800	
Subtotal:				121,70400
Materials				
BA61Z1210 u Joc de marc, batents i tapajunts de DM melaminat blanc a joc	1,000 x	34,20000 =	34,20000	
BA61Z5140 u Kit de ferratges (8 frontisses ocultes, pany amb clau, cilindres i passadors de fulla passiva)	1,000 x	48,50000 =	48,50000	
BAM0-MBC u Conjunt de 2 fulles DM melamina blanca 45x220 cm amb els 6 forats de Ø10 cm mecanitzats de fàbrica	1,000 x	340,00000 =	340,00000	
MQE01000 % Elements de fixació o clips de seguretat de reposició	2,950 x	2,00000 =	5,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				428,60000		428,60000
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						550,30400
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		11,00608
COST EXECUCIÓ MATERIAL						561,31008 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						561,31 €
01.04.007	PKD2-MBST71	u	SUPORT DE PEU PER 1 CONDUCTE D'AIRE HORIZONTAL SOBRE PAVIMENT DE Subministrament i instal·lació de punt de suport horitzontal per 1 conducte d'aire sobre paviment de pati (secció de cada conducte 700 x 300 mm), de la marca "WAKRAVEN" model "RAPIDSTRUT" o equivalent, compost per 4 perfils d'acer galvanitzat 40 x 40 mm en formació d'"U", abraçant el conducte, i dos peus de goma "WALRAVEN YETI" o equivalent sobre paviment del pati; tot segons prescripcions del fabricant, acabat i llest per la següent fase; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	115,85	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450 /R x	25,38000 =	11,42100	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,850 /R x	30,67000 =	26,06950	
Subtotal:					37,49050	37,49050
Materials						
B89Z1100	u	Bases de sòl de goma per a cobertes Walraven Yeti (amb catifa antiliscant)	2,000 x	26,40000 =	52,80000	
B89Z1210	m	Perfil d'acer galvanitzat industrial RapidStrut 40x40x2 mm (tallat a mida per a contorn 700x300 mm)	2,500 x	6,80000 =	17,00000	
B89Z1350	u	Kit d'accessoris d'unió Strut (angles, femelles ràpides, cargols de fixació i taps de tancament)	1,000 x	6,25000 =	6,25000	
MQE01000	%	Elements de fixació o clips de seguretat de reposició	0,018 x	2,00000 =	0,03600	
Subtotal:					76,08600	76,08600
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						113,57650
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		2,27153
COST EXECUCIÓ MATERIAL						115,84803 €
AMIDAMENT						8,00 u
TOTAL PARTIDA						926,80 €

01.04.008	PKD2-MBST66	u	SUPORT HORIZONTAL PER 2 CONDUCTES D'AIRE FIXAT A PARET Subministrament i instal·lació de punt de suport horitzontal per 2 conductes d'aire fixat a paret (secció de cada conducte 300 x 700 mm), format per un suport en voladiu d'acer galvanitzat de la marca "WURTH" model "VARIFIX CONSOLA 36/36" o equivalent fixat a mur de formigó amb 2 cargols, amb un vol de 500 mm, del qual pengen 2 carrils de muntatge "VARIFIX 41/41" o equivalent de 500 m d'allargada a diferent alçada amb	Rend.:1,000	115,60	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			2 varilles roscades des de suport; inclòs la instal·lació dels conductes; tot segons prescripcions del fabricant, acabat i llest per la següent fase; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	24,55000 =	27,00500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,100	/R x	29,42000 =	32,36200	
						Subtotal:	59,36700	59,36700
	Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,18000 =	0,00218	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,022	x	230,67000 =	5,07474	
	BEW2-MBF	u	Consola en voladiu 36/36 (L=500 mm): Inclou la placa base fixada a formigó. És el suport estructural principal Carrils de muntatge 41/41 (2 unitats de 500 mm): Els perfils horitzontals on reposaran els conductes. Varilles roscades i accessoris: 2 varilles M10/M12, femelles, volanderes i els cargols d'ancoratge per a formigó	1,000	x	48,00000 =	48,00000	
						Subtotal:	53,07692	53,07692
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,89051
			COST DIRECTE					113,33443
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %		2,26669
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					115,60111 €
			AMIDAMENT					13,00 u
			TOTAL PARTIDA					1.502,80 €

01.04.009	PDK2-MBST67	u	ESTRUCTURA PER SUPORT VERTICAL PER DOS CONDUCTES D'AIRE AL PATI EXTERIOR Subministrament i instal·lació de punt de suport horitzontal per 2 conductes d'aire verticals, format per 3 suports en voladiu en "L" o esquadra d'acer galvanitzat de la marca "WURTH" model "VARIFIX 41/41" o equivalent, amb un vol de 500 mm, fixats amb dos cargols a mur de formigó de pati, 1 abraçadera horitzontal, inclòs la instal·lació dels conductes; tot segons prescripcions del fabricantacabat i llest per la següent fase; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.			Rend.:1,000		205,71	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	1,800	/R x	24,55000 =		44,19000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,800	/R x	29,42000 =		52,95600	
						Subtotal:		97,14600	97,14600
	Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,18000 =		0,00218	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-OLT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,022	x	230,67000	=	5,07474
	BEW2-MBF	u	3 Consoles en esquadra 41/41 (Vol 500 mm): Perfils de gran resistència galvanitzats per a exteriors (pati). L'ús de tres unitats permet crear una base estable per als dos conductes. Abraçadora horitzontal: Element de subjecció per immobilitzar els conductes contra l'estructura de suport. 6 cargols/ancoratges d'expansió per a formigó (2 per consola) i taps de protecció.	1,000	x	98,00000	=	98,00000
				Subtotal:		103,07692		103,07692
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	1,45719
				COST DIRECTE				201,68011
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	4,03360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				205,71371 €
				AMIDAMENT				1,00 u
				TOTAL PARTIDA				205,71 €

01.04.010	PDN3-MB6168	u	TREBALLS EN FAÇANA A PATI PLANTA SOTERRANI -2 PER SORTIDA DE CONDUCTES Treballs en façana de pati a planta soterrani -2 per la sortida de conductes des de la sala de màquines, consistent en la formació de dos obertures en el tancament de les lamel·les metàl·liques per aconseguir una obertura de 50 x 160 cm pel pas dels 2 conductes i una segona obertura de 70 x 30 cm, inclòs la formació de dos marcs amb la dimensió de l'obertures amb tub d'acer galvanitzat fixat als muntants de la reixa, per donar continuïtat a la rigidesa de les lamel·les i per encaixar els conductes passants o reixes; inclòs el muntatge i desmuntatge de bastides, la càrrega de residus a camió, transport a abocador i possible cànon; totalment acabades les feines i llestes per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000		1.908,54		€
Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial	Import	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	12,000 /R x	27,23000 =		326,76000		
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	18,000 /R x	30,67000 =		552,06000		
				Subtotal:		878,82000	878,82000	
Materials								
B0AO-MB07	m	Tub d'acer galvanitzat 40x40x2 mm	12,000 x	9,80000 =		117,60000		
B0AO-MB08	u	Part proporcional de fixacions i galvanitzat fred	1,000 x	45,00000 =		45,00000		
				Subtotal:		162,60000	162,60000	
Partides d'obra								
P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm 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	80,000 x	8,62198 =		689,75840		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			total màxim de 20 km	
P2R6-4I6E	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	3,000 x 46,64663 =	139,93989
			Subtotal:	829,69829 829,69829
			DESPESES AUXILIARS	0,00 % 0,00000
			COST DIRECTE	1.640,29829
			DESPESES INDIRECTES	2,00 % 32,80597
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.673,10426 €
			AMIDAMENT	1,00 u
			TOTAL PARTIDA	1.673,10 €

01.04.012	PQZI-MB65Z1	u	INSTAL·LACIÓ DE PLACA D'INTERFACE DE LES COLUMNES PENJADES A ENDOSCÒPIA Instal·lació de la peça INTERFACE (xasis) d'acer d'una columna suspesa a la sala d'endoscòpia (no inclòs subministrament, que està inclòs a la partida de la columna), fixat a forjat superior amb el número i format de cargols segons fabricant de la columna, deixant la cara inferior a 80 cm del forjat, a l'alçada del cel ras; tot instal·lat per rebre cel ras i fixar a posterior la columna.	Rend.:1,000	823,77	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	12,000 /R x	26,12000 =	313,44000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	12,000 /R x	30,41000 =	364,92000	
			Subtotal:		678,36000	678,36000
Materials						
B0DZ0-0F7	m3	Bastida de metall, per a 25 usos	18,000 x	3,57000 =	64,26000	
BQS0-MBH6	u	Joc d'ancoratges d'alta resistència	1,000 x	65,00000 =	65,00000	
			Subtotal:		129,26000	129,26000
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
			COST DIRECTE		807,62000	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	16,15240	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		823,77240 €	
			AMIDAMENT		2,00 u	
			TOTAL PARTIDA		1.647,54 €	

01.05.001	PKMB1MBM1	u	MOBLE INTERIOR MODEL "m1" CONJUNT MOBLE PUNT D'INFERMERIA Subministrament i muntatge de moble model "m1", conjunt moble punt d'infermeria, compost per 1 moble inferior amb 1 mòdul 60x60x90 cm amb 2 estants i porta batent HPL gruix 19 mm i 1 mòdul 60x60x90 cm amb 5 calaixos cara exterior HPL gruix 19 mm; frontal sota taulell fixat a paret amb taulell HPL blanc gruix 6 mm (panys de 160 x 90 cm i 75 x 90 cm); tots els mòduls formats amb taulell HPL blanc, mòduls inferiors amb potes regulables i sòcol d'alumini sel·legat a paviment amb mitja canya de goma; portes amb frontisses ocultes amb fre i obertura amb sistema "Push" i calaixos amb frens; inclòs ferratges i	Rend.:1,000	983,30	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			tapetes laterals en cas de ser necessari; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	2,000	/R x	26,12000 =	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,000	/R x	30,41000 =	60,82000	
						Subtotal:	113,06000	113,06000
			Maquinària					
	CQFMU011	u	Transport, replanteig, muntatge, anivellació i fixació	0,180	/R x	420,00000 =	75,60000	
						Subtotal:	75,60000	75,60000
			Materials					
	BQFM004	m2	Panell HPL blanc 6 mm per frontal	2,120	x	68,00000 =	144,16000	
	BQFM005	m2	Tauler HPL compacte 19 mm mecanitzat	2,350	x	92,00000 =	216,20000	
	BQ-PVMMB	u	Moble inferior (conjunt 2 mòduls 60x60x90): 1 moble inferior amb 1 mòdul 60x60x90 cm amb 2 estants i porta batent HPL gruix 19 mm i 1 mòdul 60x60x90 cm amb 5 calaixos cara exterior HPL gruix 19 mm. Mòduls formats amb taulell HPL blanc, mòduls inferiors amb potes regulables i sòcol d'alumini sel·legat a paviment amb mitja canya de goma; portes amb frontisses ocultes amb fre i obertura amb sistema "Push" i calaixos amb frens	2,000	x	120,00000 =	240,00000	
	BQSI-MBH6	u	Petit material i accessoris fixació	2,000	x	45,00000 =	90,00000	
	CQFMU012	u	Segellats sanitaris, neteja final i posada en servei	1,000	x	85,00000 =	85,00000	
						Subtotal:	775,36000	775,36000
			DESPESES AUXILIARS			0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE					964,02000
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %		19,28040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					983,30040 €
			AMIDAMENT					1,00 u
			TOTAL PARTIDA					983,30 €
01.05.002	PKMB1MBM2	u	MOBLE INTERIOR MODEL "m2" CONJUNT MOBLE ANESTÈSIA A LA SALA D'ENDOSCÒP Subministrament i muntatge de moble model "m2", conjunt moble per anestèsia a la sala d'endoscòpia, fabricat a mida de la marca "PALEX MOBILIARIO HOSPITALES" model "ISO MODULAR MELAMINA" o equivalent, compost per un conjunt de 2 mòduls baixos units de 600 x 400 x 900 mm, sense portes, preparat per rebre guies laterals per cubetes, cos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix color blanc, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell d'HPL de 1cm de gruix i 61cm d'ample; inclòs sòcol sobre taulell d'HPL de 10cm encolat sobre parament vertical i sòcol inferior de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada			Rend.:1,000	482,31	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segellat amb paret, tots els mecanismes, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida i llesta per rebre les guies; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ayudante montador	1,100 /R x	26,12000 =	28,73200	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,100 /R x	30,41000 =	33,45100	
			Subtotal:		62,18300	62,18300
Maquinària						
CQFMU011	u	Transport, replanteig, muntatge, anivellació i fixació	0,120 /R x	420,00000 =	50,40000	
			Subtotal:		50,40000	50,40000
Materials						
CQFMU012	u	Segellats sanitaris, neteja final i posada en servei	1,000 x	85,00000 =	85,00000	
MEQ2-002	u	Mòdul baix 600x400x900 mm sense portes, preparat per sistema ISO 600x400	2,000 x	65,00000 =	130,00000	
MEQ2-008	m2	Taulell HPL 10 mm gruix	0,800 x	95,00000 =	76,00000	
MEQ2-009	m	Sòcol sobre taulell HPL 10 cm encolat a parament vertical	1,200 x	9,00000 =	10,80000	
MEQ2-010	m	Sòcol inoxidable 100 mm x 2 mm	1,200 x	18,00000 =	21,60000	
MEQ2-011	u	Ferratges, fixacions, ancoratges i accessoris auxiliars	1,000 x	35,00000 =	35,00000	
			Subtotal:		358,40000	358,40000
DESPESES AUXILIARS				3,00 %		1,86549
COST DIRECTE						472,84849
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		9,45697
COST EXECUCIÓ MATERIAL						482,30546 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						482,31 €

01.05.003	PKMB1MBM3	u	MOBLE INTERIOR MODEL "m3" CONJUNT MOBLE ENDOSCÒPIA A LA SALA Subministrament i muntatge de moble model "m3", conjunt moble per anestèsia a la sala d'endoscòpia, fabricat a mida de la marca "PALEX MOBILIARIO HOSPITALES" model "ISO MODULAR MELAMINA" o equivalent, compost per 2 conjunts, conjunt 1: 2 mòduls alts units de 450 x 600 x 1800 mm, i conjunt 2: 2 mòduls baixos de 600 x 400 x 900 mm, sense portes, preparat per rebre guies laterals per cubetes, cos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix color blanc, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell d'HPL de 1cm de gruix; inclòs sòcol sobre taulell d'HPL de 10cm encolat sobre parament vertical i sòcol inferior de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada segellat amb paret, tots els mecanismes, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida i llesta per rebre les guies; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	1.040,45	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	4,000	/R x	26,12000	=	104,48000
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000
						Subtotal:		226,12000
								226,12000
Maquinària								
	CQFMU011	u	Transport, replanteig, muntatge, anivellació i fixació	0,250	/R x	420,00000	=	105,00000
						Subtotal:		105,00000
								105,00000
Materials								
	CQFMU012	u	Segellats sanitaris, neteja final i posada en servei	0,200	x	85,00000	=	17,00000
	MEQ2-002	u	Mòdul baix 600x400x900 mm sense portes, preparat per sistema ISO 600x400	2,000	x	65,00000	=	130,00000
	MEQ2-008	m2	Taulell HPL 10 mm gruix	1,200	x	95,00000	=	114,00000
	MEQ2-009	m	Sòcol sobre taulell HPL 10 cm encolat a parament vertical	1,200	x	9,00000	=	10,80000
	MEQ2-010	m	Sòcol inoxidable 100 mm x 2 mm	1,200	x	18,00000	=	21,60000
	MEQ2-011	u	Ferratges, fixacions, ancoratges i accessoris auxiliars	0,250	x	35,00000	=	8,75000
	MEQ2-012	u	Mòdul alt 450x600x1800 mm sense portes preparat sistema ISO	2,000	x	190,00000	=	380,00000
						Subtotal:		682,15000
								682,15000
DESPESES AUXILIARS						3,00	%	6,78360
COST DIRECTE								1.020,05360
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	20,40107
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.040,45467
AMIDAMENT								1,00
TOTAL PARTIDA								1.040,45467

01.05.004	PKMB1MBM4	u	CONJUNT MODEL "m4" DE TAULA I ESTANT DE TREBALL A LA SALA D'ENDOSCÒPIA Subministrament i muntatge de conjunt model "m4" compost per una taula de treball a la sala d'endoscòpia, encaixat entre tres parets, amb una taulell HPL color blanc gruix 20 mm de mides en planta 208 x 60 cm, sobre una estructura tubular de 4 costats d'acer inoxidable 40 x 40 mm fixada a paret i part proporcional de suports en esquadra segons industrial; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	542,08	€
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	Unitats	Preu	Parcial
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	1,000	/R x	26,12000 = 26,12000
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	1,000	/R x	30,67000 = 30,67000
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,000	/R x	30,41000 = 30,41000
Subtotal:						87,20000
Maquinària						
	CQFMU011	u	Transport, replanteig, muntatge, anivellació i fixació	0,120	/R x	420,00000 = 50,40000

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		50,40000	50,40000
Materials							
CQFMU012	u		Segellats sanitaris, neteja final i posada en servei	0,050	x	85,00000 =	4,25000
MAT09	m		Estructura tubular inoxidable AISI 304 40x40 mm amb bastidor perimetral de suport	5,400	x	24,00000 =	129,60000
MAT10	u		Esquadres inoxidables reforç ocult	8,000	x	8,50000 =	68,00000
MAT11	m2		Taulell HPL sanitari color blanc gruix 20 mm mecanitzat i tallat a mida	1,350	x	125,00000 =	168,75000
MAT13	m		Segellat sanitari perimetral amb silicona fungicida color blanc	0,200	x	12,00000 =	2,40000
MAT28	u		Soldadures, polit i acabat satinat estructura inoxidable	0,010	x	185,00000 =	1,85000
MAT29	u		Ferratges, fixacions i accessoris auxiliars	0,200	x	95,00000 =	19,00000
				Subtotal:		393,85000	393,85000
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				531,45000
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		10,62900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				542,07900 €
			AMIDAMENT				1,00 u
			TOTAL PARTIDA				542,08 €

01.05.005	PKMB1MBM5	u	CONJUNT MODEL "m5" DE TAULA, ARMARIS i ESTANT DE TREBALL AL DESPATX Subministrament i muntatge de conjunt model "m5" compost per una taula de treball al despatx, en part encaixat entre dues parets; amb una taula formada per un taulell HPL color blanc gruix 20 mm de mides en planta 108 x 75 cm amb un retall de 15 x 53 cm, suportada per un perfil tubular de 2 costats d'acer inoxidable 40 x 40 mm fixat a paret i dos potes formada per un tub d'acer inoxidable Ø 100 mm amb peu de goma a paviment; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000		422,36	€
Ma d'obra							
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A01-FEPH	h		Ayudante montador	1,000 /R x	26,12000 =	26,12000	
A0F-000I	h		Oficial 1a ferrallista	1,000 /R x	30,67000 =	30,67000	
A0F-000R	h		Oficial 1a montador	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	
				Subtotal:		87,20000	87,20000
Maquinària							
CQFMU011	u		Transport, replanteig, muntatge, anivellació i fixació	0,050 /R x	420,00000 =	21,00000	
				Subtotal:		21,00000	21,00000
Materials							
CQFMU012	u		Segellats sanitaris, neteja final i posada en servei	0,010	x	85,00000 =	0,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	MAT09	m	Estructura tubular inoxidable AISI 304 40x40 mm amb bastidor perimetral de suport	2,400	x	24,00000	=	57,60000
	MAT11	m2	Taulell HPL sanitari color blanc gruix 20 mm mecanitzat i tallat a mida	0,950	x	125,00000	=	118,75000
	MAT13	m	Segellat sanitari perimetral amb silicona fungicida color blanc	0,500	x	12,00000	=	6,00000
	MAT15	u	Pota inoxidable Ø100 mm amb base	2,000	x	48,00000	=	96,00000
	MAT34	u	Retall i mecanització especial en taulell HPL	0,010	x	68,00000	=	0,68000
	MAT53	u	Ancoratges inoxidables ocults i fixacions a paraments	0,200	x	95,00000	=	19,00000
	MEQ2-011	u	Ferratges, fixacions, ancoratges i accessoris auxiliars	0,200	x	35,00000	=	7,00000
						Subtotal:		305,88000
								305,88000
						DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		414,08000
						DESPESES INDIRECTES	2,00 %	8,28160
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		422,36160 €
						AMIDAMENT		1,00 u
						TOTAL PARTIDA		422,36 €

01.05.006	PKMB1MBM6	m	SOBRE CORIAN 62 cm AMPLADA CONTROL INFERMERIA Formació de taulell sobre moble baix amb Solid Surface al control d'infermeria de REA, format per planxa de la marca "PORCELANOSA" model "KRION" color "SNOW" o equivalent de gruix 6 mm i una amplada entre 62 cm amb un forat per ubicar una aigüera del mateix material, inclòs la unió dels dos materials, fixat amb adhesiu segons fabricant; inclòs rejuntat i unió amb altres panells perpendiculars, especejament segons plànols; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000		393,75	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	3,000 /R x	26,12000 =	78,36000		
A0E-MB00S	h	Oficial 1ª instal·lador especialista (Solid Surface)	3,500 /R x	28,50000 =	99,75000		
						Subtotal:	178,11000
Materials							
MAT20	m	Planxa KRION Porcelanosa 6 mm (amplada 62 cm)	1,000 x	165,00000 =	165,00000		
MAT21	u	Kit d'adhesiu Krion bicomponent i desgreixant	0,250 x	48,00000 =	12,00000		
MAT22	u	P.P. de material de polit (discs de gra progressiu) i neteja	1,000 x	15,50000 =	15,50000		
MAT23	h	Equip de polir orbital i aspiració industrial de pols	1,500 x	8,50000 =	12,75000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	205,25000205,25000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	2,67165
			COST DIRECTE	386,03165
			DESPESES INDIRECTES2,00 %	7,72063
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	393,75228 €
			AMIDAMENT	3,00 m
			TOTAL PARTIDA	1.181,25 €

01.05.007	PKMB1MBM7	m	FRONTAL DE CORIAN 60 cm ALÇADA CONTROL INFIMERIA	Rend.:1,000	385,57 €
Revestiment de paret amb Solid Surface sobre moble baixa del control d'infermeria de la REA, format per planxa de la marca "PORCELANOSA" model "KRION" color "SNOW" o equivalent de gruix 6 mm i amplada 60 cm, fixat amb adhesiu a paret segons fabricant; inclòs rejuntat i unió amb altres panells perpendiculars, especejament segons plànols; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEP3	h Ajudant col·locador	3,200 /R x26,12000 =	83,58400	
A0E-MB00S	h Oficial 1ª instal·lador especialista (Solid Surface)	3,200 /R x28,50000 =	91,20000	
Subtotal:			174,78400	174,78400

Materials				
MAT20	m	Planxa KRION Porcelanosa 6 mm (amplada 62 cm)	0,950 x	165,00000 = 156,75000
MAT21	u	Kit d'adhesiu Krion bicomponent i desgreixant	0,300 x	48,00000 = 14,40000
MAT23	h	Equip de polir orbital i aspiració industrial de pols	1,200 x	8,50000 = 10,20000
MAT24	u	P.P. de material de polit, draps de microfibra i neteja	1,000 x	12,00000 = 12,00000
MAT25	u	Adhesiu de muntatge d'alta lligazón per a parament vertical	0,500 x	14,50000 = 7,25000
Subtotal:			200,60000	200,60000

DESPESES AUXILIARS1,50 %	2,62176
COST DIRECTE	378,00576
DESPESES INDIRECTES2,00 %	7,56012
COST EXECUCIÓ MATERIAL	385,56588 €
AMIDAMENT	3,60 m
TOTAL PARTIDA	1.388,05 €

01.05.008	PKMB1MBM8	m	AIGÜERA CORIAN CONTROL INFIMERIA	Rend.:1,000	473,72 €
Formació d'aigüera per taulell de moble amb Solid Surface en el control d'infermeria de la REA, de dimensions 40 x 40 cm i una profunditat de 30 cm, format per 5 cares de planxa de la marca "PORCELANOSA" model "KRION" color "SNOW" o equivalent de gruix 6 mm amb un forat pel desguàs, inclòs la unió amb el taulell, fixat amb adhesiu segons fabricant; inclòs rejuntat i unió amb altres panells perpendiculars, especejament segons plànols; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		

directrius de la direcció facultativa.

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	4,000	/R x	26,12000 =	104,48000	
A0E-MB00S	h	Oficial 1ª instal·lador especialista (Solid Surface)	5,000	/R x	28,50000 =	142,50000	
			Subtotal:			246,98000	246,98000

Materials							
MAT21	u	Kit d'adhesiu Krion bicomponent i desglaixant	0,500	x	48,00000 =	24,00000	
MAT23	h	Equip de polir orbital i aspiració industrial de pols	2,500	x	8,50000 =	21,25000	
MAT26	m2	Planxa KRION Porcelanosa 6 mm (desglossat de 5 cares)	0,700	x	215,00000 =	150,50000	
MAT27	u	P.P. de discs de polir especials per a cantonades interiors	1,000	x	18,00000 =	18,00000	
			Subtotal:			213,75000	213,75000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,70470
COST DIRECTE		464,43470
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	9,28869

COST EXECUCIÓ MATERIAL 473,72339 €

AMIDAMENT 1,00 m

TOTAL PARTIDA 473,72 €

01.06.001	PJ11C-MB3CYA	u	INODOR BANY Subministrament i col·locació d'inodor suspès adaptat de la marca "DURAVIT" model "STARCK 3 INODORO SUSPENDIDO COMPACT" (ref. 220209..0), color blanc, inclòs tapa amb fre de caiguda, seient i sortida inferior, de color blanc, frontisses d'acer inoxidable, bastidor de suport amb cisterna oculta per inodor complet de pulsador d'acer inoxidable enrasat amb rajola de paret, joc de mecanisme de doble descàrrega 3/4,5 l., joc de fixació i colze evacuació, totalment connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs, instal·lat a l'alçada segons normativa accessibilitat, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	498,95	€

Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	27,19000 =	9,24460	
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000 =	6,13750	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	30,41000 =	38,01250	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000 =	14,71000	
			Subtotal:			68,10460	68,10460

Materials							
B07F-OLT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió,	0,002	x	98,63000 =	0,19726	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			elaborat a l'obra				
	BJ11C-MB0	u	Inodor suspés adaptat de la marca "DURAVIT" model "STARCK 3 INODORO SUSPENDIDO COMPACT" (ref. 220209..0), color blanc, inclòs tapa amb fre de caiguda, seient i sortida inferior, de color blanc, frontisses d'acer inoxidable, bastidor de suport amb cisterna oculta per inodor complet de pulsador d'acer inoxidable enrasat amb rajola de paret,	1,000	x	357,87000 =	357,87000
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,56000 =	1,11720
						Subtotal:	359,18446
							359,18446
	Partides d'obra						
	PJ1Z0-A7O	u	Peça de suport en forma de L per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fàbrica, de 0.3x0,6 m de mides aproximades, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	60,17937 =	60,17937
						Subtotal:	60,17937
							60,17937
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %	1,70262
			COST DIRECTE				489,17105
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	9,78342
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				498,95447 €
			AMIDAMENT				1,00 u
			TOTAL PARTIDA				498,95 €

01.06.002	PJ117-MB3B70	u	RENTAMANS BANY Subministrament i col·locació rentamans adaptat mural de la marca "ROCA" model "ACCESS referència A327230000", color blanc, dimensions en planta 640 x 550 mm, fixat i penjat de paret amb els elements necessaris, forat per aixeta a la banda esquerra, inclòs pot sifònic cromat vist i conjunt desguàs amb sobreixidor exterior, totalment connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs, instal·lat a l'alçada definida per normativa accessibilitat, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.			Rend.:1,000		284,23	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	27,19000	=	2,71900	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
						Subtotal:		14,88300	14,88300
	Materials								
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	23,61000	=	0,59025	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BJ115-MB0	u	rentamans adaptat mural de la marca "ROCA" model "ACCESS referència A327230000", color blanc, dimensions en planta 640 x 550 mm, fixat i penjat de paret amb els elements necessaris	1,000	x	135,00000	=	135,00000
						Subtotal:		135,59025
								135,59025
	Partides d'obra							
	PJ1Z0-A7O	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	127,80937	=	127,80937
						Subtotal:		127,80937
								127,80937
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,37208
			COST DIRECTE					278,65470
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	5,57309
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					284,22779 €
			AMIDAMENT					1,00 u
			TOTAL PARTIDA					284,23 €
01.06.003	PJ117-3B71	u	RENTAMANS PASSADÍS Subministrament i col·locació de rentamans quirúrgic per dos llocs de neteja en el passadís privat, de la marca "LASA" model "OR-L157" o equivalent, d'acer inoxidable AISI 304, de mides 1400 x 550 x 972 mm, amb 2 estacions, aigüera i elevador d'una sola peça muntats a la paret, amb tapa frontal extraïble i suports laterals, cubeta perfilada, antiesquitxades i antiestancament de líquids, amb revestiment insonoritzant, el panell de la tapa de la cisterna extraïble per facilitar les connexions i el manteniment; amb 2 aixetes electròniques amb mesclador termostàtic, dispensador de sabó electrònic; tot connectat a les instal·lacions d'aigua, desguàs i electricitat, rematat amb revestiments, acabat i llest per entrar en servei; segons plànols directius de la direcció facultativa.			Rend.: 1,000		2.424,87 €
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	26,08000	=	39,12000
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	4,000	/R x	27,19000	=	108,76000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000
						Subtotal:		269,52000
								269,52000
	Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045	x	23,61000	=	1,06245
	BJ115-MB0	u	Rentamans LASA OR-L157 Unitat de rentamans quirúrgic de dues estacions de la marca LASA model OR-L157, d'acer inoxidable AISI 304 (1400x550x972 mm). Inclou 2 aixetes electròniques amb mesclador termostàtic, 2 dispensadors de sabó electrònics, panell frontal extraïble per a manteniment i revestiment insonoritzant.	1,000	x	2.100,00000	=	2.100,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				2.101,06245		2.101,06245
DESPESES AUXILIARS				2,50 %		6,73800
COST DIRECTE						2.377,32045
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		47,54641
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.424,86686 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						2.424,87 €
01.06.004	PJ186-MB3C72	u	ABOCADOR SALA NETEJA Subministrament i instal·lació d'abocador a la sala de neteja col·locat a terra de la marca "DELABIE" model "XLP, referència 182060" o equivalent, de dimensions 410 x 550 x 450 mm, d'acer inoxidable 304 bacteriostàtic amb acabat pulit satinat i gruix de l'acer de 1.5 mm, pressa d'aigua vertical Ø28 mm, sortida d'aigua horitzontal Ø100 mm, reixeta abatible realitzada en acer inoxidable; inclòs garantia de 30 anys, totalment connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000	1.300,04	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	2,000 /R x	27,19000 =	54,38000	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000 /R x	30,41000 =	60,82000	
Subtotal:					115,20000	115,20000
Materials						
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015 x	23,61000 =	0,35415	
BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	4,56000 =	1,11720	
BJ18A-MB1	u	Abocador Delabie XLP Ref. 182060 abocador col·locat a terra de la marca "DELABIE" model "XLP, referència 182060" o equivalent, de dimensions 410 x 550 x 450 mm, d'acer inoxidable 304 bacteriostàtic amb acabat pulit satinat i gruix de l'acer de 1.5 mm, pressa d'aigua vertical Ø28 mm, sortida d'aigua horitzontal Ø100 mm, reixeta abatible realitzada en acer inoxidable	1,000 x	1.155,00000 =	1.155,00000	
Subtotal:					1.156,47135	1.156,47135
DESPESES AUXILIARS				2,50 %		2,88000
COST DIRECTE						1.274,55135
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		25,49103
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.300,04238 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						1.300,04 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
01.06.005	PJ186-MB3C73	u	NETEJA-CUNYES ENQUESTAT 760 x 460 x 200 mm Subministrament i instal·lació de neteja-cunyes per hospital, marca "CLINIMAX SIMEX" model "03078" o equivalent, de mides 760 x 460 x 200mm, compost per un cos principal enquestat i un recipient abatible per cunyes, realitzat en xapa d'acer inoxidable ASISI304, aspersor interior pel rentat, instal·lació d'aigua temporitzada 2 aigües accionat amb aixeta exterior, amb desguàs i sifó estàndard; adaptat a la normativa i inclòs certificat; tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.			Rend.:1,000	1.650,47	€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPE		h	Ajudant lampista	3,500	/R x	27,19000 =	95,16500	
A0F-000N		h	Oficial 1a lampista	3,500	/R x	30,41000 =	106,43500	
						Subtotal:	201,60000	201,60000
Materials								
B7JE-0GTM		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	23,61000 =	0,35415	
BJ110-0PM		kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	4,56000 =	1,11720	
BJ18A-MB1		u	neteja-cunyes per a hospital, marca Clinimax Simex model 03078 Unitat de neteja-cunyes per a hospital, marca Clinimax Simex model 03078 o equivalent, de 760x460x200 mm. Cos principal encastat i recipient abatible en xapa d'acer inoxidable AISI 304. Inclou aspersor interior, instal·lació d'aigua temporitzada (2 aigües) accionada amb aixeta exterior, desguàs i sifó estàndard. Inclou certificat de conformitat i normativa. Totalment instal·lat i provat.	1,000	x	1.345,00000 =	1.345,00000	
BJ1Z0-MB1J		u	Accessoris de muntatge i connexió hidràulica	1,000	x	65,00000 =	65,00000	
						Subtotal:	1.411,47135	1.411,47135
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %	5,04000	
			COST DIRECTE				1.618,11135	
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	32,36223	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.650,47358	€
			AMIDAMENT				1,00	u
			TOTAL PARTIDA				1.650,47	€
01.06.006	PJ217-MB3S74	u	AIXETA BANY ADAPTAT Subministrament i instal·lació d'aixeta per a lavabo de bany adaptat de la marca "ROCA" model "VICTORIA-PRO ref. A5A3D5GC00" o equivalent, monocomandament, cos llis amb maneta gerontològica amb hendidura per persones amb mobilitat reduïda i enllaços d'alimentació flexible, airejador Honeycomb, desguàs inclòs, inclòs sumidero "CLICK-CLACK" i mecanisme de tap, pot sifònic cromat vist, fixacions, mecanismes i peces necessàries, totalment instal·lat, connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.			Rend.:1,000	217,92	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,750	/R x	27,19000	=	20,39250
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750
Subtotal:							43,20000
43,20000							
Materials							
BJ1Z0-MB1J	u	Vàlvula de desguàs Click-Clack Roca	1,000	x	22,40000	=	22,40000
BJ1Z0-MB1J	u	Sifó d'ampolla vist 1 1/4'' cromat (disseny)	1,000	x	38,90000	=	38,90000
BJ217-MB0	u	Unitat d'aixeta monocomandament per a lavabo adaptat, marca Roca model Victoria-Pro (Ref. A5A3D5GC00). Inclou maneta gerontològica, cos llis, airejador Honeycomb i enllaços flexibles. Inclou vàlvula de desguàs tipus ''click-clack'', tap i sifó ampolla cromat vist. Totalment instal·lada, connectada i provada segons normativa de supressió de barreres arquitectòniques.	1,000	x	108,50000	=	108,50000
Subtotal:							169,80000
169,80000							
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,64800
COST DIRECTE					213,64800		
DESPESES INDIRECTES					2,00	%	4,27296
COST EXECUCIÓ MATERIAL					217,92096 €		
AMIDAMENT					1,00 u		
TOTAL PARTIDA					217,92 €		
01.06.007	PJ217-MB3S75	u	AIXETA AIGÜERA PUNT D'INFERMERIA Subministrament i instal·lació d'aixeta per a lavabo de bany adaptat de la marca ''ROCA'' model ''VICTORIA-PRO ref. A5A325GC00'' o equivalent, monocomandament, cos llis amb maneta gerontològica allargada i enllaços d'alimentacio flexible, airejador Honeycomb, desguàs inclòs, inclòs sumidero ''CLICK-CLACK'' i mecanisme de tap, pot sifònic plàstic, fixacions, mecanismes i peces necessàries, totalment instal·lat, connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.			Rend.:1,000	238,39 €
Ma d'obra							
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,750	/R x	27,19000	=	20,39250
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,400	/R x	30,41000	=	42,57400
Subtotal:							62,96650
62,96650							
Materials							
BJ1Z0-MB1J	u	Vàlvula de desguàs Click-Clack Roca	1,000	x	22,40000	=	22,40000
BJ1Z0-MB1J	u	Sifó d'ampolla vist 1 1/4'' cromat (disseny)	1,000	x	38,90000	=	38,90000
BJ217-MB0	u	Unitat d'aixeta monocomandament per a lavabo adaptat, marca Roca model Victoria-Pro (Ref. A5A3D5GC00). Inclou maneta gerontològica, cos llis, airejador Honeycomb i enllaços flexibles. Inclou vàlvula de desguàs tipus ''click-clack'', tap i sifó ampolla cromat vist. Totalment instal·lada, connectada i provada segons normativa de supressió de barreres	1,000	x	108,50000	=	108,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

arquitectòniques.

Subtotal: 169,80000 169,80000

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,94450
COST DIRECTE 233,71100
DESPESES INDIRECTES 2,00 % 4,67422

COST EXECUCIÓ MATERIAL 238,38522 €
AMIDAMENT 1,00 u
TOTAL PARTIDA 238,39 €

01.06.008 PJ217-MB3S76 u ASSECADOR DE MANS EN BANYS Rend.:1,000 437,15 €

Subministrament i instal·lació d'un assecador de mans marca "MEDICLINICS" model "SANIFLOW E88ACS" o equivalent, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304 acabat satinat, amb sensor òptic, connectat amb endoll d'electricitat, totalment instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPE h Ajudant lampista 0,600 /R x 27,19000 = 16,31400				
A0F-000N h Oficial 1a lampista 0,600 /R x 30,41000 = 18,24600				
Subtotal:				34,56000 34,56000

Materials

BJ1Z0-MB1J u Petit material elèctric i fixacions 1,000 x 8,50000 = 8,50000				
BJ217-MB0 u Unitat d'assecador de mans automàtic, marca Mediclinics model Saniflow (Ref. E88ACS) o equivalent. Carcassa d'acer inoxidable AISI 304 amb acabat satinat de 1,5 mm de gruix. Funcionament mitjançant sensor òptic i broquet giratori de 360°. Inclou fixacions a paret i connexió a la xarxa elèctrica. Totalment instal·lat i provat 1,000 x 385,00000 = 385,00000				

Subtotal: 393,50000 393,50000

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,51840
COST DIRECTE 428,57840
DESPESES INDIRECTES 2,00 % 8,57157

COST EXECUCIÓ MATERIAL 437,14997 €
AMIDAMENT 1,00 u
TOTAL PARTIDA 437,15 €

01.06.009 PJ42-MBHA77 u DISPENSADOR PAPER HIGIÈNIC EN BANYS Rend.:1,000 55,23 €

Subministrament i col·locació de dispensador de sabó de mans per a lavabo, amb clau, acabat inoxidable mat; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ	ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Ma d'obra					
		A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,750	/R x	29,42000 =	22,06500	
							Subtotal:	22,06500	22,06500
				Materials					
		BJ4Z-MBH6	u	Unitat de barra de suport abatible amb moviment vertical i sistema de fre, d'acer inoxidable AISI 304 satinat, de 800 mm de longitud, inclòs portarolls incorporat i ancoratges reforçats.	1,000	x	142,00000 =	142,00000	
							Subtotal:	142,00000	142,00000
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,33098	
				COST DIRECTE				164,39598	
				DESPESES INDIRECTES			2,00 %	3,28792	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				167,68389	€
				AMIDAMENT				1,00	u
				TOTAL PARTIDA				167,68	€
01.07.001		P21DC-00A	h	Desmuntatge d'instal·lació elèctrica existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			Rend.:1,000	58,48	€
				Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
		A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,08000 =	26,08000	
		A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,41000 =	30,41000	
							Subtotal:	56,49000	56,49000
				Altres					
		A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	1,500		56,49000 =	0,84735	
							Subtotal:	0,84735	0,84735
				DESPESES AUXILIARS			0,00 %	0,00000	
				COST DIRECTE				57,33735	
				DESPESES INDIRECTES			2,00 %	1,14675	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,48410	€
				AMIDAMENT				50,00	h
				TOTAL PARTIDA				2.924,00	€
01.07.002		P21D6-00A	h	Desmuntatge d'instal·lació de gasos medicinals existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			Rend.:1,000	58,53	€
				S'inclou tots els taps de l'instal·lació fora d'ús.					
				Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
		A01-FEPH	h	Ayundante montador	1,000	/R x	26,12000 =	26,12000	
		A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,000	/R x	30,41000 =	30,41000	
							Subtotal:	56,53000	56,53000
				Altres					
		A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	1,500		56,53000 =	0,84795	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				0,84795		0,84795
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						57,37795
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		1,14756
COST EXECUCIÓ MATERIAL						58,52551 €
AMIDAMENT						20,00 h
TOTAL PARTIDA						1.170,60 €

01.07.003	P21G9-00A	h	Desmuntatge d'instal·lacions de ventilació i climatització existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.:1,000	58,53	€

S'inclou els materials auxiliars necessaris per deixar fora de servei els equips fora d'ús.

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	1,000 /R x	26,12000 =	26,12000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	
Subtotal:					56,53000	56,53000
Altres						
A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	1,500	56,53000 =	0,84795	
Subtotal:					0,84795	0,84795

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		57,37795
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,14756
COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,52551 €
AMIDAMENT		48,00 h
TOTAL PARTIDA		2.809,44 €

01.07.004	P21D3-00A	h	Desmuntatge d'instal·lacions de fontaneria existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.:1,000	59,63	€

S'inclou tot el mateiral auxiliar necessari per deixar la xarxa en funcionament un cop retirada dels equips fora d'ús.

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,000 /R x	27,19000 =	27,19000	
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	
Subtotal:					57,60000	57,60000
Altres						
A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	1,500	57,60000 =	0,86400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				0,86400		0,86400
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						58,46400
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		1,16928
COST EXECUCIÓ MATERIAL						59,63328 €
AMIDAMENT						20,00 h
TOTAL PARTIDA						1.192,60 €

01.07.005	P21DA-00A	h	Desmuntatge d'instal·lacions de telecomunicació existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.:1,000		58,53	€
			s'inclou la retira total del cablejat fins al rack i tot el material auxiliar fora d'ús.				
Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import		
A01-FEPH	h	Ayudante montador	1,000 /R x	26,12000 =	26,12000		
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000		
Subtotal:					56,53000	56,53000	
Altres							
A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	1,500	56,53000 =	0,84795		
Subtotal:					0,84795	0,84795	
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000	
COST DIRECTE						57,37795	
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		1,14756	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						58,52551 €	
AMIDAMENT						25,00 h	
TOTAL PARTIDA						1.463,25 €	

01.07.006	P21DB-00A	h	Desmuntatge d'instal·lacions de contra incendis existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.:1,000		25,42	€
Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import		
A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x	24,55000 =	24,55000		
Subtotal:					24,55000	24,55000	
Altres							
A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	1,500	24,55000 =	0,36825		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	0,36825	0,36825	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
			COST DIRECTE		24,91825	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,49837	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,41662 €	
			AMIDAMENT		25,00 h	
			TOTAL PARTIDA		635,50 €	

01.08.01.001	PEJD-9GHK0	u	Subministrament e instal·lació de unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic de plaques, sist. instal·lació a 4 tubs, amb referència CL01 amb la següent configuració: - Caball impulsió: 2.890 m3/h - Cabal retorn: 2.890 m3/h - Cabal aire exterior: 2.890 m3/h - Pot Fred: 27 kW + 17,4 kW = 43,3 kW (7/12°C) - Pot recup plaques : 16,3kW Dry - Pot.Calor: 26kW (40-45°C) La composició de l'unitat d'impulsió i extracció serà segons estudi de TROX o equivalent adjunt en el annex de càlculs del projecte executiu. S'inclou filtres en les diferents etapes segons esquema de principi i tot el connexionat interior dels elements de control i lectura. NO se inclou humectador, es contempla extern a la unitat. S'inclou la construcció de la bancada de l'equip formada per perfils metàl·lics, els respectius amortidors de vibració fix tipus moll a bastament per a repartir les càrregues de l'equip. El mòdul del ventilador ha d'incloure finestra e il·luminació. La seva instal·lació es realitza en la planta sot-2 de l'edifici, on es contempla la construcció per mòduls. Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.	Rend.:1,000	24.565,55	€

Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	9,200	/R x	27,19000 =	250,14800	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	9,200	/R x	31,70000 =	291,64000	
					Subtotal:	541,78800	541,78800
Materials							
BEJB-1H4L0	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic de plaques, sist. instal·lació a 4 tubs, amb referència CL01 amb la següent configuració: - Caball impulsíó: 2.890 m3/h - Cabal retorn: 2.890 m3/h - Cabal aire exterior: 2.890 m3/h - Pot Fred: 27 kW + 17,4 kW = 43,3 kW (7/12°C) - Pot recup plaques : 16,3kW Dry - Pot.Calor: 26kW (40-45°C)	1,000	x	23.515,00000 =	23.515,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			La composició de l'unitat d'impulsió i extracció serà segons estudi de TROX adjunt en el annex de càlculs del projecte executiu. NO se inclou humectador, es contempla extern a la unitat. S'inclou la construcció de la bancada de l'equip formada per perfils metàl·lics, els respectius amortidors de vibració fix tipus moll a bastament per a repartir les càrregues de l'equip. El mòdul del ventilador ha d'incloure finestra e il·luminació. La seva instal·lació es realitza en la planta sot-2 de l'edifici, on es contempla la construcció per mòduls.	
			Subtotal:	23.515,0000023.515,00000
	Altres			
	A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra5,000	541,78800 = 27,08940
			Subtotal:	27,0894027,08940
			DESPESES AUXILIARS0,00 %	0,00000
			COST DIRECTE	24.083,87740
			DESPESES INDIRECTES2,00 %	481,67755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24.565,55495 €
			AMIDAMENT	1,00 u
			TOTAL PARTIDA	24.565,55 €
01.08.01.002	PEN0-SILOA	u	Subministrament e instal·lació de Splitter type attenuator de TROX MS-F/900x500x1000/3x230/P o equivalent: Acabat de les celdillas F, farcit de fibra de vidre Amplada: 900mm Alçada: 500mm Longitud (en sentit de l'aire): 1000mm Nombre de celdilles: 3 Amplada de celdilles: 230 Brida de connexió: P, Brida estàndar 30 mm Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.	Rend.:1,000992,53 €
	Ma d'obra		Unitats	Preu
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor1,000 /R x	27,19000 = 27,19000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor1,000 /R x	31,70000 = 31,70000
			Subtotal:	58,8900058,89000
	Materials			
	BEN0-SILOA	u	Splitter type attenuator de TROX MS-F/900x500x1000/3x230/P o equivalent: Acabat de les celdillas F, farcit de fibra de vidre Amplada: 900 Alçada: 500 Longitud (en sentit de l'aire): 1000	1,000 x 913,00000 = 913,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		766,00000	766,00000
	Altres						
	A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	2,000	58,89000 =	1,17780	
				Subtotal:		1,17780	1,17780
			DESPESES AUXILIARS	0,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				826,06780
			DESPESES INDIRECTES	2,00	%		16,52136
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				842,58916 €
			AMIDAMENT				1,00 u
			TOTAL PARTIDA				842,59 €

01.08.01.004	PEC1-HC00A	u	Subministrament i instal·lació de equip humnificador extern format per: 1 ud HEATERSTEAM o equivalent 16KG/H 400V 3PH PROCESS pGD1 1 ud LLANÇA DISTRIBUIDORA DE VAPOR D:40MM L:850MM 2ml TUB DISTRIB. DE VAPOR PER HUMIDIF.RESIST.D:40MM (EURO/M) 2ml TUB DESCARGA DE CONDENSATS 10.0 MM INT. PER DISTRIBUIDORS LINEALS DE VAPOR SERIE DP. 1 ud KIT DRAIN Tempering 24V for UR c.p HC 20-80 KG/H Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			Rend.:1,000		4.758,45	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Impo
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	27,19000 =		81,57000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x	31,70000 =		95,10000	
						Subtotal:		176,67000	176,67000
	Materials								
	BEC0-H6WK	u	Heatersteam de 16KG/H 400V 3PH process pGD1 de la marca CAREL o equivalent	1,000	x	3.781,00000 =		3.781,00000	
	BEC0-H6WK	u	Tub descarga de condensats 10,0mm int. per distribuidors lineals de vapor serie DP o equivalent	2,000	x	12,86000 =		25,72000	
	BEC0-H6WK	u	Llança distribuidora de vapor d:40mm L 850mm	1,000	x	266,50000 =		266,50000	
	BEC0-H6WK	u	Tub distribuidor de vapor per humidif.resist,. D 40mm	2,000	x	77,14000 =		154,28000	
	BEC0-H6WK	u	Kit DRAIN Tempering 24V por UR c.p HC20-80 KG/H	1,000	x	260,98000 =		260,98000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				4.488,48000		4.488,48000
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						4.665,15000
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		93,30300
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4.758,45300 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						4.758,45 €
01.08.01.005	PEJ4-48D3A	u	Subministrament i instal·lació de fan-coil sostre p/inst 4 tubs pot.frig.máx 12 kW,pot.cal.=14 kW amb motors EC 230V, amb cabal d'aire max 2160 m3/h Presió estàtica disponibe de 150Pa consum de 356w per de 36 kG de dimensions 285x1550x575mm (AlxAnxPr) o equivalent. S'inclou tub de condensats de diàmetre de 32mm fins a col·lector proper.	Rend.:1,000	2.318,25	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	7,000 /R x	27,19000 =	190,33000	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	7,000 /R x	31,70000 =	221,90000	
Subtotal:				412,23000		412,23000
Materials						
BD1A-1NEN	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,000 x	1,52000 =	9,12000	
BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	2,000 x	0,71000 =	1,42000	
BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	2,000 x	0,01000 =	0,02000	
BEJ3-0O0B	u	Fan-coil sostre p/inst 4 tubs pot.frig.máx 12 kW,pot.cal.=14 kW amb motors EC 230V, amb cabal d'aire max 2160 m3/h Presió estàtica disponibe de 150Pa consum de 356w per de 36 kG de dimensions 285x1550x575mm (AlxAnxPr) o equivalent.	1,000 x	1.850,00000 =	1.850,00000	
Subtotal:				1.860,56000		1.860,56000
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						2.272,79000
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		45,45580
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2.318,24580 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						2.318,25 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		0,500	/R x	27,19000	= 13,59500	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		0,500	/R x	31,70000	= 15,85000	
						Subtotal:	29,44500	29,44500
Materials								
BEU2-1PH0	u	Rampa hidràulica de 1-1/2'' (DN40) AF 7-12 °C cabal 4,12 m³/h, amb vàlvula papallona de 1-1/2'', maniguets antivibratoris de 1-1/2'', filtro colador de 1-1/2'', termòmetre de 0-60 °C, manòmetre de glicerina de 0-6 bar, vàlvula de bola roscada per a buidatge de 1-1/2'', purgador automàtic de boia amb vàlvula de bola, vàlvula de 3 vies no inclosa valorada en altre partida de control. S'inclou aïllament tèrmic per a exterior.		1,000	x	3.640,00000	= 3.640,00000	
						Subtotal:	3.640,00000	3.640,00000
Partides d'obra								
PD1A-F11J	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, hasta bajante, caja o albañal.		30,000	x	20,94443	= 628,33290	
						Subtotal:	628,33290	628,33290
Altres								
A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra		1,000		29,44500	= 0,29445	
						Subtotal:	0,29445	0,29445
			DESPESAS AUXILIARIAS			0,00	% 0,00000	
			COST DIRECTE					4.298,07235
			DESPESAS INDIRECTES			2,00	% 85,96145	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.384,03380 €
			AMIDAMENT					2,00 u
			TOTAL PARTIDA					8.768,06 €
01.08.02.002	PEU2-7B40A	u	Subministrament i instal·lació de rampa hidràulica de 1 1/4'' (DN32) AC 40-45 °C cabal 2,5 m³/h, - 2u vàlvula papallona de 1-1/4'' - 2u maniguets antivibratoris de 1-1/4'' - 1u filtro colador de 1-1/4'' - 2u termòmetre de 0-60 °C - 2u manòmetre de glicerina de 0-6 bar - 1u vàlvula de bola roscada per a buidatge de 1-1/4'' No inclosa vàlvula 2 vies control+ preajust/equilibrat de cabal + control de pressió diferencial + presa de mesura + tall, tipus		Rend.:1,000		3.261,53	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Vàlvula IMI TA-MODULATOR-P PIBCV o equivalent, valorada en altra partida de control.				
			S'inclou aïllament tèrmic per a exterior.				
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor		0,800 /R x	27,19000 =	21,75200	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor		0,800 /R x	31,70000 =	25,36000	
					Subtotal:	47,11200	47,11200
Materials							
BEU2-1PH0	u	Rampa hidràulica de 1 1/4'' (DN32) AC 40-45 °C cabal 2,5 m³/h, amb vàlvula papallona de 1-1/4'', maniguets antivibratoris de 1-1/4'', filtro colador de 1-1/4'', termòmetre de 0-60 °C, manòmetre de glicerina de 0-6 bar, vàlvula de bola roscada per a buidatge de 1-1/4'', purgador automàtic de boia amb vàlvula de bola, vàlvula de 3 vies no inclosa valorada en partida de control. S'inclou aïllament tèrmic per a exterior.	1,000 x	3.150,00000 =	3.150,00000		
					Subtotal:	3.150,00000	3.150,00000
Altres							
A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra		1,000	47,11200 =	0,47112	
					Subtotal:	0,47112	0,47112
			DESESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				3.197,58312
			DESESES INDIRECTES		2,00 %		63,95166
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.261,53478 €
			AMIDAMENT				1,00 u
			TOTAL PARTIDA				3.261,53 €

01.08.02.003	PN13-ECCX	u	Subministrament e instal·lació de vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'' , de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment.	Rend.:1,000	17,17	€
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
			Unitats	Preu	Parcial	Impo

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200
						Subtotal:	11,30600
							11,30600
			Materials				
	BN13-0X7A	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1* *, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	x	5,36000 =	5,36000
						Subtotal:	5,36000
							5,36000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,16959
			COST DIRECTE				16,83559
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	0,33671
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,17230
			AMIDAMENT				4,00000
			TOTAL PARTIDA				68,68000
01.08.02.004	PN13-ECCQ	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2'' , de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment.			Rend.:1,000	12,87
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.				€
			Ma d'obra	Unitats		Preu	Parcial
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,165	/R x	26,12000 =	4,30980
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,165	/R x	30,41000 =	5,01765
						Subtotal:	9,32745
							9,32745
			Materials				
	BN13-0X7C	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2'' '' , de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	x	3,15000 =	3,15000
						Subtotal:	3,15000
							3,15000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,13991
			COST DIRECTE				12,61736
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	0,25235
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,86971
			AMIDAMENT				5,00000
			TOTAL PARTIDA				64,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.08.02.005	PNE2-766B	u	Subministrament i col·locació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	Rend.:1,000		21,06	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,200 /R x	26,12000 =	5,22400		
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200		
				Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials							
BNE2-1N5D	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000 x	9,17000 =	9,17000		
				Subtotal:		9,17000	9,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16959
				COST DIRECTE			20,64559
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,41291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,05850 €
				AMIDAMENT			1,00 u
				TOTAL PARTIDA			21,06 €
01.08.02.006	PNE2-767W	u	Subministrament i col·locació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	Rend.:1,000		16,08	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,165 /R x	26,12000 =	4,30980		
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,165 /R x	30,41000 =	5,01765		
				Subtotal:		9,32745	9,32745
Materials							
BNE2-1N5B	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000 x	6,30000 =	6,30000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				6,30000		6,30000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,13991
COST DIRECTE						15,76736
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,31535
COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,08271 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						16,08 €

01.08.02.007	PFC0-4HYE	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	Rend.:1,000	5,31	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,055 /R x	26,12000 =	1,43660
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,055 /R x	30,41000 =	1,67255
Subtotal:				3,10915	3,10915

Materials					
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100 x	0,47000 =	0,51700
BFC0-0AGE	m	Tub de polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2.	1,020 x	1,20000 =	1,22400
BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	0,77000 =	0,23100
BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	1,000 x	0,08000 =	0,08000
Subtotal:				2,05200	2,05200

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04664
COST DIRECTE		5,20779
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,10416
COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,31194 €
AMIDAMENT		13,00 m
TOTAL PARTIDA		69,03 €

01.08.02.008	PFC0-410U	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	Rend.:1,000	6,55	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,060	/R x	30,41000	=	1,82460	
							Subtotal:	3,39180	3,39180
Materials									
	B0A1-07KL	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,55000	=	0,57750	
	BFC0-0AFX	m	Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2,	1,020	x	1,97000	=	2,00940	
	BFWA-0AP5	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,88000	=	0,26400	
	BFYF-0AQ0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	1,000	x	0,13000	=	0,13000	
							Subtotal:	2,98090	2,98090
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,05088	
COST DIRECTE								6,42358	
DESPESES INDIRECTES						2,00	%	0,12847	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								6,55205	
AMIDAMENT								13,00	
TOTAL PARTIDA								85,15	

01.08.02.009	PFC0-4I0X	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	Rend.:1,000	8,85	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,070 /R x	26,12000 =	1,82840	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,070 /R x	30,41000 =	2,12870	
Subtotal:					3,95710	3,95710
Materials						
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950 x	0,75000 =	0,71250	
BFC0-0AG4	m	Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	3,22000 =	3,28440	
BFWA-0AP	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	1,57000 =	0,47100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYF-0AQ7	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	1,000	x	0,19000	=	0,19000
						Subtotal:		4,65790
								4,65790
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,05936
			COST DIRECTE					8,67436
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,17349
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,84784 €
			AMIDAMENT					46,80 m
			TOTAL PARTIDA					414,18 €
01.08.02.010	PFC0-4I10	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.			Rend.:1,000		12,01 €
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.					
			Ma d'obra		Unitats		Preu	Parcial
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,075	/R x	26,12000	=	1,95900
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,075	/R x	30,41000	=	2,28075
						Subtotal:		4,23975
								4,23975
			Materials					
	B0A1-07KP	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	1,03000	=	0,87550
	BFC0-0AG5	m	Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	5,19000	=	5,29380
	BFWA-0AP6	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	3,42000	=	1,02600
	BFYF-0AQ1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	1,000	x	0,28000	=	0,28000
						Subtotal:		7,47530
								7,47530
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,06360
			COST DIRECTE					11,77865
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,23557
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,01422 €
			AMIDAMENT					98,80 m
			TOTAL PARTIDA					1.186,59 €
01.08.02.011	PFQ0-3KZU	m	Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou xapa d'al·umini de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobriments de			Rend.:1,000		32,27 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

l'aïllment tèrmic d'escuma.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPH	h	Ayudante montador		0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador		0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
						Subtotal:		5,08770	5,08770

Materials									
BFQ0-0DND	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC		1,020	x	25,80000	=	26,31600	
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix		1,000	x	0,16000	=	0,16000	
						Subtotal:		26,47600	26,47600

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07632
COST DIRECTE		31,64002
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,63280
COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,27282 €
AMIDAMENT		13,00 m
TOTAL PARTIDA		419,51 €

01.08.02.012	PFQ0-3KZV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou xapa d'al·lumini de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobriments de l'aïllament tèrmic d'escuma.			Rend.:1,000		34,16	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador		0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador		0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials							
	BFQ0-0DNE	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	1,020	x	27,05000 =	27,59100
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000 =	0,16000
				Subtotal:		27,75100	27,75100
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08480
			COST DIRECTE				33,48880
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,66978
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,15857 €
			AMIDAMENT				13,00 m
			TOTAL PARTIDA				444,08 €

01.08.02.013	PFQ0-3KZW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.Inclou xapa d'al·lumini de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobriment de l'aïllment tèrmic d'escuma.	Rend.:1,000			36,34	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.					

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,110	/R x	26,12000 =		2,87320	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,110	/R x	30,41000 =		3,34510	
					Subtotal:		6,21830	6,21830
Materials								
	BFQ0-0DNF	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	1,020	x	28,58000 =	29,15160	
	BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000 =	0,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				29,31160		29,31160
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,09327
COST DIRECTE						35,62317
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,71246
COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,33564 €
AMIDAMENT						46,80 m
TOTAL PARTIDA						1.700,71 €

01.08.02.014	PFQ0-3KZX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.Inclou xapa d'al·lumini de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobriments de l'aïllament tèrmic d'escuma.	Rend.:1,000	40,45	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,110 /R x	26,12000 =	2,87320
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,110 /R x	30,41000 =	3,34510
Subtotal:				6,21830	6,21830

Materials					
BFQ0-0DNG	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC	1,020 x	32,53000 =	33,18060
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000 x	0,16000 =	0,16000
Subtotal:				33,34060	33,34060

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09327
COST DIRECTE		39,65217
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,79304
COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,44522 €
AMIDAMENT		46,80 m
TOTAL PARTIDA		1.893,06 €

01.08.03.001	PE54-35E4	m2	Subministrament i instal·lació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb unió tipus baioneta o equivalent, muntat amb suports, de gruix segons UNE-EN 1507 i dimensions del conducte, amb gruix mínim de 0,8 mm.Inclou manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,25 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva així com recobriments exterior mitjançant encamisat de xapa d'alumini	Rend.:1,000	72,57	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			gofrada de 0,6 mm de gruix per a protecció mecànica i ambiental de l'aïllament en trams exteriors, incloent peces especials, colzes, derivacions, solapes, fixacions, segellat de juntes i tots els accessoris necessaris, totalment col·locat i llest per entrar en servei. Totalmente montado, instalado, conectado y probado, incluyendo p.p de fijaciones, uniones, conexiones, derivaciones, colzas y material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar el montaje final.				
				Unitats		Preu	Parcial
							Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	27,19000 =	10,87600
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	31,70000 =	12,68000
						Subtotal:	23,55600
							23,55600
			Materials				
	BE52-00KB	m2	formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb unió tipus baioneta o equivalent, muntat amb suports, de gruix segons UNE-EN 1507 i dimensions del conducte, amb gruix mínim de 0,8 mm.	1,000	x	10,59000 =	10,59000
	BE60-34DP	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,25 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva	1,020	x	16,50000 =	16,83000
	BE61-1GBM	m2	Xapa d'alumini gofrada de 0,6 mm de gruix per a protecció mecànica i ambiental de l'aïllament en trams exteriors	1,020	x	18,11000 =	18,47220
	BEW2-FG8A	u	Suport standard per conducte rectangular metàl·lic.	0,250	x	5,39000 =	1,34750
						Subtotal:	47,23970
							47,23970
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,35334
			COST DIRECTE				71,14904
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	1,42298
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,57202 €
			AMIDAMENT				137,20 m
			TOTAL PARTIDA				9.956,60 €
01.08.03.002	PE54-35E4A	m2	Subministrament i instal·lació de formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb unió tipus baioneta o equivalent, muntat amb suports, de gruix segons UNE-EN 1507 i dimensions del conducte, amb gruix mínim de 0,8 mm . Inclou aïllament tèrmic exterior mitjançant escumaelastomèrica autoadhesiva de 25mm de gruix, factor resistència a difusió vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3,d0 segons UNE-EN 13501-1. Incloent peces especials, colzes, derivacions, solapes, fixacions, segellat de juntes i tots els accessoris			Rend.:1,000	84,96 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

necessaris, totalment col·locat i llest per entrar en servei.

Totalmente montado, instalado, conectado y probado, incluyendo p.p de fijaciones, uniones, conexiones, derivaciones, colzas y material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar el montaje final.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	27,19000 =	10,87600	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	31,70000 =	12,68000	
Subtotal:					23,55600	23,55600
Materials						
B7CJ0-1K88	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,020 x	46,86000 =	47,79720	
BE52-00KB	m2	formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb unió tipus baioneta o equivalent, muntat amb suports, de gruix segons UNE-EN 1507 i dimensions del conducte, amb gruix mínim de 0,8 mm.	1,000 x	10,59000 =	10,59000	
BEW2-FG8A	u	Suport standard per conducte rectangular metàl·lic.	0,250 x	5,39000 =	1,34750	
Subtotal:					59,73470	59,73470
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						83,29070
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		1,66581
COST EXECUCIÓ MATERIAL						84,95651 €
AMIDAMENT						95,16 m
TOTAL PARTIDA						8.084,79 €

01.08.03.003	PE422-C300	m	Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment, recobert de planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	Rend.:1,000	147,47	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750 /R x	27,19000 =	20,39250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	31,70000	=	23,77500
						Subtotal:		44,16750
								44,16750
			Materials					
	B7CJ0-1K88	m2	Planxa d'escuma elàstica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,020	x	46,86000	=	47,79720
						Subtotal:		47,79720
								47,79720
			Partides d'obra					
	PE421-48W	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	1,000	x	52,16804	=	52,16804
						Subtotal:		52,16804
								52,16804
			Altres					
	A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	1,000		44,16800	=	0,44168
						Subtotal:		0,44168
								0,44168
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					144,57442
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	2,89149
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					147,46591 €
			AMIDAMENT					43,76 m
			TOTAL PARTIDA					6.453,29 €

01.08.03.004	PE422-C400	u	Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment, recobert de planxa d'escuma elàstica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1			Rend.:1,000		171,61	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.						
			Ma d'obra		Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,750	/R x	27,19000	=	20,39250	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	31,70000	=	23,77500	
						Subtotal:		44,16750	44,16750
			Materials						
	B7CJ0-1K88	m2	Planxa d'escuma elàstica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,020	x	46,86000	=	47,79720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		47,79720	47,79720
Partides d'obra							
PE421-48W	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	1,000	x	75,83827 =	75,83827	
				Subtotal:		75,83827	75,83827
Altres							
A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	1,000		44,16800 =	0,44168	
				Subtotal:		0,44168	0,44168
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			168,24465
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		3,36489
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			171,60954 €
				AMIDAMENT			1,43 u
				TOTAL PARTIDA			245,40 €
01.08.03.005	PEKA-4869P6	u	Subministrament i instal·lació de difusor de desplaçament d'aire amb caixa portafiltres terminal fix Cleanseal Exhaust Integrity de Camfil o equivalent, amb filtre absolut H14 , calaix, i entrada lateral SIDE-C, CL-SW-9P6-P-MG-S-C-315-N-AAA0 de 965x672x565mm o equivalent. construït en acer electro-galvanització amb zinc soldat en continu, pintura d'epoxi blanca (RAL 9010) cuita al forn, incloent-hi filtre absolut H14 MEGALAM MD14 2G10 1PU 915X610X110 H14 EN 1822 o equivalent, amb marc d'alumini, multicapa de fibra sintètica i membrana, junta contínua de poliuretà i reixeta d'acer pintat RAL 9010 amb una pèrdua de càrrega màxima de 500Pa (max 904 m³/h 65 Pa). La reixeta de CSL d'acer galvanitzat perforada 9P6 de camfil o equivalent. Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.	Rend.:1,000		1.187,74	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000 =	8,15700	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000 =	9,51000	
				Subtotal:		17,66700	17,66700
Materials							
BEKA-ONY0	u	Difusor de desplaçament d'aire amb caixa portafiltres terminal fix Cleanseal Exhaust Integrity de Camfil o equivalent, amb filtre absolut H14 , calaix, i entrada lateral SIDE-C, CL-SW-9P6-P-MG-S-C-315-N-AAA0 de 965x672x565mm o equivalent. construït en acer electro-galvanització amb zinc soldat en continu, pintura d'epoxi blanca (RAL 9010) cuita al forn, incloent-hi filtre absolut H14 MEGALAM MD14 2G10 1PU 915X610X110 H14 EN 1822 o equivalen, amb marc d'alumini, multicapa de fibra sintètica i membrana, junta contínua de	1,000	x	1.146,78000 =	1.146,78000	

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

poliuretà i reixeta d'acer pintat RAL 9010 amb una pèrdua de càrrega màxima de 500Pa (max 904 m³/h 65 Pa). La reixeta de camfil ref. CR-D-SW-9P6-F1 o equivalent.

Subtotal:	1.146,78000	1.146,78000
DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		1.164,44700
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	23,28894
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.187,73594 €
AMIDAMENT		2,00 u
TOTAL PARTIDA		2.375,48 €

01.08.03.006	PEKA-48612P6	u	Subministrant i instal·lació de difusor de desplaçament d'aire amb caixa portafiltres terminal fix Cleanseal Exhaust Integrity de Camfil o equivalent, amb filtre absolut H14 , calaix, i entrada lateral SIDE-C, CL-SW-12P6-P-MG-S-C-315-N-AAA0 de 1220x672x565mm o equivalent. construït en acer electro-galvanització amb zinc soldat en continu, pintura d'epoxi blanca (RAL 9010) cuita al forn, incloent-hi filtre absolut H14 MEGALAM MD14 2G10 1PU 1220X610X66 H14 EN 1822 o equivalen, amb marc d'alumini, multicapa de fibra sintètica i membrana, junta contínua de poliuretà i reixeta d'acer pintat RAL 9010 amb una pèrdua de càrrega màxima de 500Pa (max 1080m³/h 65 Pa). La reixeta de CSL d'acer galvanitzat perforada 12P6 de camfil o equivalent.	Rend.:1,000	1.390,57	€
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	27,19000 =	13,59500	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	31,70000 =	15,85000	
			Subtotal:		29,44500	29,44500
Materials						
BEKA-0NY0	u	Caixa portafiltres terminal fix Cleanseal Exhaust Integrity de Camfil o equivalent, amb filtre absolut H14 , calaix, i entrada lateral SIDE-C, CL-SW-12P6-P-MG-S-C-315-N-AAA0 de 1220x672x565mm o equivalent. construït en acer electro-galvanització amb zinc soldat en continu, pintura d'epoxi blanca (RAL 9010) cuita al forn, incloent-hi filtre absolut H14 MEGALAM MD14 2G10 1PU 1220X610X66 H14 EN 1822 o equivalen, amb marc d'alumini, multicapa de fibra sintètica i membrana, junta contínua de poliuretà i reixeta d'acer pintat RAL 9010 amb una pèrdua de càrrega màxima de 500Pa (max 904 m³/h 65 Pa). La reixeta de CSL d'acer galvanitzat perforada 12P6 de camfil o equivalent.	1,000 x	1.333,86000 =	1.333,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	1.333,86000	1.333,86000	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
			COST DIRECTE		1.363,30500	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	27,26610	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.390,57110 €	
			AMIDAMENT		1,00 u	
			TOTAL PARTIDA		1.390,57 €	
01.08.03.007	PEK3-315A	u	Subministrament i col·locació de comporta VAV d'execució circular per a la regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn per a tota mena d'aplicacions en sistemes amb cabal d'aire variable sèrie TVR de TROX o equivalent, de 315 mm de diàmetre, amb sistema de mesurament instantani del cabal fins a 13 m/s. Adequades per a la regulació del cabal d'aire, de la pressió de la sala o de la pressió en el conducte. Elevada precisió de regulació fins i tot just després d'un colze, amb una pressió mínima necessària de 20Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1500Pa. Rang de mesura aproximadament del 10 al 100% del cabal nominal. Estanquitat de la làmina en compliment amb EN 1751, classe 2, 3 o 4 segons diàmetre. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Mecanisme de regulació Universal VRP-M / VFP-300 / NM24A-V-ST, mode de funcionament Individual, 2 - 10 V DC. Accessoris amb aïllament, amb brida a banda i banda, sense accessoris. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.	Rend.:1,000	265,23	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	27,19000 =	13,59500	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	31,70000 =	15,85000	
			Subtotal:		29,44500	29,44500
Materials						
BEK3-315A	U	Comporta VAV d'execució circular per a la regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn per a tota mena d'aplicacions en sistemes amb cabal d'aire variable sèrie TVR de TROX o equivalent, de 315 mm de diàmetre, amb sistema de mesurament instantani del cabal fins a 13 m/s. Adequades per a la regulació del cabal d'aire, de la pressió de la sala o de la pressió en el conducte. Elevada precisió de regulació fins i tot just després d'un colze, amb una pressió mínima necessària de 20Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1500Pa. Rang de mesura aproximadament del 10 al 100% del cabal nominal. Estanquitat de la làmina en compliment amb EN 1751, classe 2, 3 o 4 segons diàmetre. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Mecanisme de regulació Universal VRP-M / VFP-300 / NM24A-V-ST, mode de funcionament Individual, 2 - 10 V DC. Accessoris amb aïllament, amb brida a	1,000 x	230,00000 =	230,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

banda i banda, sense accessoris.
Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.

Subtotal: 230,00000 230,00000

Altres

A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	2,000	29,44500 =	0,58890	
				Subtotal:	0,58890	0,58890

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		260,03390
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	5,20068

COST EXECUCIÓ MATERIAL	265,23458 €
AMIDAMENT	1,00 u
TOTAL PARTIDA	265,23 €

01.08.03.008	PEK3-400A	u	Subministrant i col·locació de comporta VAV d'execució circular per a la regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn per a tota mena d'aplicacions en sistemes amb cabal d'aire variable sèrie TVR de TROX o equivalent, de 400 mm de diàmetre, amb sistema de mesurament instantani del cabal fins a 13 m/s. Adequades per a la regulació del cabal d'aire, de la pressió de la sala o de la pressió en el conducte. Elevada precisió de regulació fins i tot just després d'un colze, amb una pressió mínima necessària de 20Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1500Pa. Rang de mesura aproximadament del 10 al 100% del cabal nominal. Estanquitat de la làmina en compliment amb EN 1751, classe 2, 3 o 4 segons diàmetre. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Mecanisme de regulació Universal VRP-M / VFP-300 / NM24A-V-ST, mode de funcionament Individual, 2 - 10 V DC. Accessoris amb aïllament, amb brida a banda i banda, sense accessoris. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.	Rend.:1,000	301,95	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	27,19000	=	13,59500	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
				Subtotal:			29,44500	29,44500

Materials

BEK3-400A	u	Comporta VAV d'execució circular per a la regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn per a tota mena d'aplicacions en sistemes amb cabal d'aire variable sèrie TVR de TROX o equivalent, de 400 mm de diàmetre, amb sistema de mesurament instantani del cabal fins a 13 m/s. Adequades per a la regulació del cabal d'aire, de la pressió de la sala o de la pressió en el conducte. Elevada precisió de regulació fins i tot just després d'un colze,	1,000	x	266,00000	=	266,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb una pressió mínima necessària de 20Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1500Pa. Rang de mesura aproximadament del 10 al 100% del cabal nominal. Estanquitat de la làmina en compliment amb EN 1751, classe 2, 3 o 4 segons diàmetre. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Mecanisme de regulació Universal VRP-M / VFP-300 / NM24A-V-ST, mode de funcionament Individual, 2 - 10 V DC. Accessoris amb aïllament, amb brida a banda i banda, sense accessoris. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.	
			Subtotal:	266,00000266,00000
	Altres			
	A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra2,000	29,44500 = 0,58890
			Subtotal:	0,588900,58890
			DESPESES AUXILIARS0,00 %	0,00000
			COST DIRECTE	296,03390
			DESPESES INDIRECTES2,00 %	5,92068
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	301,95458 €
			AMIDAMENT	1,00 u
			TOTAL PARTIDA	301,95 €
01.08.03.009	PEKE-BZ56	u	Subministrament i instal·lació de regulador de cabal d'aire circular sense energia externa sèrie RN de TROX o equivalent de 315 mm de diàmetre o equivalent, fabricat en xapa d'acer galvanitzat. Regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire. Fixació del cabal d'aire mitjançant escala exterior. Elevada precisió de regulació. No requereix d'equilibrat de la instal·lació en obra. amb una pressió mínima necessària de 50Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1000Pa. Rang de mesura aproximadament del 25 al 100% del cabal nominal. Possibilitat d'instal·lació en qualsevol orientació lliure de manteniment. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022. Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.	Rend.:1,000177,67€
			Unitats	Preu
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	27,19000	=	5,43800	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
Subtotal:							11,77800	11,77800
Materials								
BEKE-2XM0	u	Regulador de cabal d'aire circular sense energia externa sèrie RN de TROX de 315 mm de diàmetre, fabricat en xapa d'acer galvanitzat. Regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire. Fixació del cabal d'aire mitjançant escala exterior. Elevada precisió de regulació. No requereix d'equilibrat de la instal·lació en obra. amb una pressió mínima necessària de 50Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1000Pa. Rang de mesura aproximadament del 25 al 100% del cabal nominal. Possibilitat d'instal·lació en qualsevol orientació lliure de manteniment. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.	1,000	x	162,00000	=	162,00000	
Subtotal:							162,00000	162,00000
Altres								
A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la mà d'obra	2,000		11,77800	=	0,23556	
Subtotal:							0,23556	0,23556
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,17667	
COST DIRECTE							174,19023	
DESPESES INDIRECTES					2,00	%	3,48380	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							177,67403	
AMIDAMENT							3,00	
TOTAL PARTIDA							533,01	

01.08.03.010	PEKB-6YXYA	u	Subministrament i col·locació de difusor de sostre sèrie ADLR-ZH de TROX o equivalent, de tamany 3 de diam.360mm per cabal de 540 m3/h, execució circular construït en alumini i pintat a la pols, circular, impulsió, plenum horitzontal, amb junta, amb pont de muntatge de conducte, blanc RAL9010, mantenint dimensions segons la resta de difusors existents de la mateixa sala.	Rend.:1,000	233,03	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	27,19000 =	10,87600	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	31,70000 =	12,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal:	23,55600	23,55600
Materials								
BEKB-1N44	u	Difusor de sostre sèrie ADLR-ZH de TROX o equivalent, de tamany 3 diam.360mm per cabal de 540 m3/h, execució circular construït en alumini i pintat a la pols, circular, impulsió, plenum horitzontal, amb junta, amb pont de muntatge de conducte, blanc RAL9010.	1,000	x	203,69000 =	203,69000		
BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000	x	1,21000 =	1,21000		
						Subtotal:	204,90000	204,90000
DESPESES AUXILIARS						0,00 %	0,00000	
COST DIRECTE							228,45600	
DESPESES INDIRECTES						2,00 %	4,56912	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							233,02512	
AMIDAMENT							4,00000	
TOTAL PARTIDA							932,12000	
01.08.03.011	PEKB-6YXYB	u	Subministrament i col·locació de difusor de sostre sèrie ADLR-ZH de TROX o equivalent, de tamany 2 diam.300mm per cabal de 275 m3/h, execució circular construït en alumini i pintat a la pols, circular, impulsió, plenum horitzontal, amb junta, amb pont de muntatge de conducte, blanc RAL9010.	Rend.:1,000		200,39	€	
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.					
Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial	Import	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	27,19000 =		10,87600		
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	31,70000 =		12,68000		
						Subtotal:	23,55600	23,55600
Materials								
BEKB-1N44	u	Difusor de sostre sèrie ADLR-ZH de TROX o equivalent, de tamany 2 diam.300mm per cabal de 275 m3/h, execució circular construït en alumini i pintat a la pols, circular, impulsió, plenum horitzontal, amb junta, amb pont de muntatge de conducte, blanc RAL9010.	1,000	x	171,69000 =	171,69000		
BEY5-1CJK	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000	x	1,21000 =	1,21000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				172,90000		172,90000
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						196,45600
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		3,92912
COST EXECUCIÓ MATERIAL						200,38512 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						200,39 €

01.08.03.012	PEKJ-3801A	u	Subministrament i col·locació de reixeta per a retorn d'aire amb aletes fixes a 45° i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+PFT M9016 o equivalent, dim. 300x800, amb portafiltre PTF i filtre tipus K/8 eficàcia EN 779 G3, construïda en alumini i lacat color blanc M9016.	Rend.:1,000	93,61	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	27,19000	=	9,51650	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
Subtotal:							20,61150	20,61150

Materials

BEKL-0MML	u	Reixeta per a retorn d'aire amb aletes fixes a 45° i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+PFT M9016 o equivalent, dim. 300x800, amb portafiltre PTF i filtre tipus K/8 eficàcia EN 779 G3, construïda en alumini i lacat color blanc M9016.	1,000	x	71,16000	=	71,16000	
Subtotal:							71,16000	71,16000

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		91,77150
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,83543
COST EXECUCIÓ MATERIAL		93,60693 €
AMIDAMENT		2,00 u
TOTAL PARTIDA		187,22 €

01.08.03.013	PEKJ-38KCA	u	Subministrament i col·locació de reixeta de simple deflexió per a retorn amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) M9016 o equivalent dim.450x200, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.	Rend.:1,000	59,07	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Ma d'obra						
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	27,19000 =	8,15700
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	31,70000 =	9,51000
					Subtotal:	17,66700
17,66700						
Materials						
BEKL-0MMK	u	Reixeta de simple deflexió per a impulsio amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) M9016 o equivalent dim.450x200, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.	1,000	x	40,24000 =	40,24000
					Subtotal:	40,24000
40,24000						
DESPESES AUXILIARS					0,00 %	0,00000
COST DIRECTE						57,90700
DESPESES INDIRECTES					2,00 %	1,15814
COST EXECUCIÓ MATERIAL						59,06514 €
AMIDAMENT						2,00 u
TOTAL PARTIDA						118,14 €

01.08.03.014	PEKJ-38KCB	u	Subministrament i col·locació de reixa de simple deflexió per a retorn amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA o equivalent dim.300x200mm , construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.	Rend.:1,000	50,32	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	27,19000 =	8,15700	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	31,70000 =	9,51000	
				Subtotal:	17,66700	17,66700
Materials						
BEKL-0MMK	u	reixa de simple deflexió per a retorn amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA o equivalent dim.300x200mm , construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.	1,000 x	31,67000 =	31,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		

completar el muntatge final.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	27,19000 =	8,15700	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	31,70000 =	9,51000	
Subtotal:					17,66700	17,66700

Materials						
BEM8-2078	u	ventilador en línia per a conducte circular de baix perfil IP44, classe B, 230V 50Hz, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dBA, amb temporitzador, muntat en el conducte.	1,000 x	176,37000 =	176,37000	
Subtotal:					176,37000	176,37000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,44168
COST DIRECTE		194,47868
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	3,88957
COST EXECUCIÓ MATERIAL		198,36825 €
AMIDAMENT		1,00 u
TOTAL PARTIDA		198,37 €

01.08.04.002	PE421-48ST	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.:1,000	37,95	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	27,19000 =	6,79750	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	31,70000 =	7,92500	
Subtotal:					14,72250	14,72250
Materials						
BE421-005	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x	20,15000 =	20,55300	
BEW1-00W	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de	0,330 x	5,19000 =	1,71270	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				22,26570		22,26570
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,22084
COST DIRECTE						37,20904
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,74418
COST EXECUCIÓ MATERIAL						37,95322 €
AMIDAMENT						9,10 m
TOTAL PARTIDA						345,35 €

01.08.04.003	PEKR-J0QPA	u	Subministrament i col·locació de boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge (S) M9016 dim. 100, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge.	Rend.:1,000	27,31	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	27,19000 =	5,43800	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	31,70000 =	6,34000	
Subtotal:						11,77800	11,77800

Materials

BEKR-J0QO	u	Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge, M9016 dim. 100, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge.	1,000	x	15,00000 =	15,00000	
Subtotal:						15,00000	15,00000

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		26,77800
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,53556
COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,31356 €
AMIDAMENT		2,00 u
TOTAL PARTIDA		54,62 €

01.08.05.001	PEVB-6PHK	u	Subministrament i instal·lació de sonda de pressió diferencial de 2500 Pa, 8 rangs, superfície 4-20mA, grau de protecció IP 54. Model I/E+E/DPT-2500-R8-AZ/M3 o equivalent de M3i Controls.	Rend.:1,000	494,29	€

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,600	/R x	26,12000 =	15,67200	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,600	/R x	30,41000 =	18,24600	

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials							
BEVE-1KAV	u		Sonda de pressió diferencial de 2500 Pa, 8 rangs, superfície 4-20mA, grau de protecció IP 54. Model I/E+E/DPT-2500-R8-AZ/M3 o equivalent de M3i Controls.	1,000	x	450,00000 = 450,00000	
				Subtotal:		450,00000	450,00000
Altres							
A%AUX001	%		Gastos auxiliars sobre la má d'obra	0,500		33,91800 = 0,16959	
				Subtotal:		0,16959	0,16959
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,50877
			COST DIRECTE				484,59636
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		9,69193
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				494,28829 €
			AMIDAMENT				2,00 u
			TOTAL PARTIDA				988,58 €

01.08.05.002	PEK6-6PGZ0	u	Subministrament i instal·lació de Sonda d'humitat i temperatura per a muntatge en conducte de 200mm amb filtre de membrana, sortides 4..20 mA. Model I/E+E/EE160-M1T2A6/M3 o equivalent de M3i Controls.	Rend.:1,000		442,77	€
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.				

Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,600	/R x	26,12000 =	15,67200	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,600	/R x	30,41000 =	18,24600	
				Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials							
BEVE-1KAR	u	Sonda d'humitat i temperatura per a muntatge en conducte de 200mm amb filtre de membrana, sortides 4..20 mA. Model I/E+E/EE160-M1T2A6/M3 o equivalent de M3i Controls.	1,000	x	400,00000 =	400,00000	
				Subtotal:		400,00000	400,00000
Altres							
A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	0,500		33,91800 =	0,16959	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				0,16959		0,16959
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						434,08759
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		8,68175
COST EXECUCIÓ MATERIAL						442,76934 €
AMIDAMENT						6,00 u
TOTAL PARTIDA						2.656,62 €

01.08.05.003	PG11-DB00A	u	Subministrament i instal·lació de Interruptor de pressió diferencial,10kPamax,Capacitat de commutació 1.5A/250Vac, Rang d'ajust 50-500Pa. Model I/HON/DPS500/M3 o equivalent de M3i Controls.	Rend.:1,000	65,37	€
Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.						

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,600 /R x	26,12000 =	15,67200
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,600 /R x	30,41000 =	18,24600
Subtotal:				33,91800	33,91800
Materials					
BEH0-00A	u	Interruptor de pressió diferencial,10kPamax,Capacitat de commutació 1.5A/250Vac, Rang d'ajust 50-500Pa. Model I/HON/DPS500/M3 o equivalent de M3i Controls.	1,000 x	30,00000 =	30,00000
Subtotal:				30,00000	30,00000
Altres					
A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	0,500	33,91800 =	0,16959
Subtotal:				0,16959	0,16959
DESPESES AUXILIARS				0,00 %	0,00000
COST DIRECTE					64,08759
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	1,28175
COST EXECUCIÓ MATERIAL					65,36934 €
AMIDAMENT					5,00 u
TOTAL PARTIDA					326,85 €

01.08.05.004	PEVB-7000A	u	Subministrament i instal·lació de Actuador de comporta, 24VAC, 24VDC, 50&06 Hz, IP54, 6VA, 6W de 20 N/m. Model I/HON/N20010/M3 o equivalent de M3i Controls.	Rend.:1,000	251,11	€
Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.						

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
Subtotal:							33,91800	33,91800
Materials								
PEKV-00A	u	Actuador de comporta, 24V AC,24V DC,50/60Hz, IP54, 6VA, 6W,20 N/m. Model I/HON/N20010/M3 o equivalent de M3i Controls.	1,000	x	212,10000	=	212,10000	
Subtotal:							212,10000	212,10000
Altres								
A%AUX001	%	Gastos auxiliars sobre la má d'obra	0,500		33,91800	=	0,16959	
Subtotal:							0,16959	0,16959
DESPESES AUXILIARS					0,00	%	0,00000	
COST DIRECTE					246,18750			
DESPESES INDIRECTES					2,00	%	4,92375	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								251,11134
AMIDAMENT								3,00
TOTAL PARTIDA								753,33

01.08.05.005	PEVC-368Q	u	Subministrament i col·locació de termòstat FCU de 24V 2/4 tubs, Modbus, carcassa blanca, ventilador EC,vàlvulas modulants amb sensors de humitat relativa M3i controls o equivalent. WTS6E4WMB.	Rend.:1,000	173,60	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.						
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,133	/R x	27,19000	= 3,61627
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	31,70000	= 4,75500
Subtotal:					8,37127	8,37127
Materials						
BEVF-00YT	u	Termòstat FCU de 24V 2/4 tubs, Modbus, carcassa blanca, ventilador EC,vàlvulas modulants amb sensorns de humitat relativa M3i controls o equivalent.	1,000	x	161,70000	= 161,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				161,70000		161,70000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,12557
COST DIRECTE						170,19684
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		3,40394
COST EXECUCIÓ MATERIAL						173,60078 €
AMIDAMENT						4,00 u
TOTAL PARTIDA						694,40 €
01.08.05.006	PEVB-6PHL	u	Subministrament i instal·lació de sonda de pressió diferencial per a sala, rang de 1000Pa/10000Pa, amb una precisió de +- 0,5 Pa. Marca M3i Contro o equivalent. EE600.S'inclou tubs transparents de silicona per positiu i negatiu.	Rend.:1,000	577,76	€
Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.						
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,600 /R x	26,12000 =	15,67200	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,600 /R x	30,41000 =	18,24600	
Subtotal:					33,91800	33,91800
Materials						
BEVE-1KA	u	sonda de pressió diferencial per a sala, rang de 1000Pa/10000Pa, amb una precisió de +- 0,5 Pa. Marca M3i Contro o equivalent. EE600.S'inclou tubs transparents de silicona per positiu i negatiu.	1,000 x	532,00000 =	532,00000	
Subtotal:					532,00000	532,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,50877
COST DIRECTE						566,42677
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		11,32854
COST EXECUCIÓ MATERIAL						577,75531 €
AMIDAMENT						2,00 u
TOTAL PARTIDA						1.155,52 €
01.08.05.007	PN72-H7VNA	u	Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies TA-Modulator DN40 PN 25 600 kPa o equivalent per cabals de 3888 l/h i 4428 l/h amb orsca externa G2 ISO 228.	Rend.:1,000	820,88	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,350 /R x	26,12000 =	9,14200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350
						Subtotal:		19,78550
								19,78550
			Materials					
	BN73-HD5L	u	Vàlvula 2 vies TA-Modulator DN40 PN 25 600 kPa o equivalent per cabals de 3888 l/h i 4428 l/h amb rosca externa G2 ISO 228.	1,000	x	785,00000	=	785,00000
						Subtotal:		785,00000
								785,00000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					804,78550
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	16,09571
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					820,88121 €
			AMIDAMENT					2,00 u
			TOTAL PARTIDA					1.641,76 €

01.08.05.008	PN72-H7VPA	u	Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies TA-Modulator DN50 PN 25 600kPa o equivalent per cabal de 6444 l/h amb rosca externa G2 1/2 ISO 228.			Rend.:1,000		994,42	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
						Subtotal:		33,91800	33,91800
			Materials						
	BN7R-J0VT	u	vàlvula 2 vies TA-Modulator DN50 PN 25 600kPa o equivalent per cabal de 6444 l/h amb rosca externa G2 1/2 ISO 228.	1,000	x	941,00000	=	941,00000	
						Subtotal:		941,00000	941,00000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000	
			COST DIRECTE					974,91800	
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	19,49836	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					994,41636 €	
			AMIDAMENT					1,00 u	
			TOTAL PARTIDA					994,42 €	

01.08.05.009	PN72-H7VNB	u	Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies IMI TA-COMPACT-P DN25 ref. 52 164-025 o equivalent, rosca externa G1 1/4, per cabals max 2150 l/h, equilibrada amb un cabal de treball Q:2052 l/h.			Rend.:1,000		241,80	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350
						Subtotal:		19,78550
	Materials							
	BN73-HD5L	u	vàlvula 2 vies IMI TA-COMPACT-P DN25 ref. 52 164-025 o equivalent, rosca externa G1 1/4, per cabals max 2150 l/h, equilibrada amb un cabal de treball Q:2052 l/h.	1,000	x	217,27000	=	217,27000
						Subtotal:		217,27000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000
			COST DIRECTE					237,05550
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	4,74111
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					241,79661
			AMIDAMENT					2,00
			TOTAL PARTIDA					483,60

01.08.05.010	PN72-H7VPB	u	Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies IMI TA-COMPACT-P DN15 LF, ref. 52 164-115 o equivalent, rosca externa G3/4, per cabals max 245 l/h, calibrado para un caudal de 214 l/h.	Rend.:1,000	172,48	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,350	/R x	26,12000 =	9,14200
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,350	/R x	30,41000 =	10,64350
Subtotal:						19,78550	19,78550
Materials							
	BN73-HD5L	u	Vàlvula 2 vies IMI TA-COMPACT-P DN15 LF, ref. 52 164-115 o equivalent, rosca externa G3/4, per cabals max 245 l/h, calibrado para un caudal de 214 l/h.	1,000	x	149,31000 =	149,31000
Subtotal:						149,31000	149,31000
DESPESES AUXILIARS						0,00 %	0,00000
COST DIRECTE							169,09550
DESPESES INDIRECTES						2,00 %	3,38191
COST EXECUCIÓ MATERIAL							172,47741 €
AMIDAMENT							2,00 u
TOTAL PARTIDA							344,96 €

01.08.05.011	PN7R-J0VZ	u	Subministrament i instal·lació d'actuador TREND 20mm, 600N, modulant, 24V AC, retroalimentació de posició, operació manual.	Rend.:1,000	285,02	€
Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.						

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,600	/R x	26,12000 =	15,67200	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,600	/R x	30,41000 =	18,24600	
					Subtotal:	33,91800	
Materials							
BN7R-J0VT	u	Actuador TREND 20mm, 600N, modulant, 24V AC, retroalimentació de posició, operació manual.	1,000	x	245,00000 =	245,00000	
					Subtotal:	245,00000	
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,50877	
COST DIRECTE						279,42677	
DESPESES INDIRECTES					2,00 %	5,58854	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						285,01531 €	
AMIDAMENT						4,00 u	
TOTAL PARTIDA						1.140,08 €	

01.08.05.012	PN7R-J00A	u	Subministrament i col·locació d' actuador de amortiguador de acoplament directe, 5VA/2W, 24AC/DC, 50/60 Hz. tipus Honeywell ref. N10010 o equivalent.	Rend.:1,000	225,95	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,600 /R x	26,12000 =	15,67200	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,600 /R x	30,41000 =	18,24600	
				Subtotal:	33,91800	33,91800
Materials						
BN7R-J00A	u	Actuador de amortiguador de acoplament directe, 5VA/2W, 24AC/DC, 50/60 Hz. tipus Honeywell ref. N10010 o equivalent.	1,000 x	187,60000 =	187,60000	
				Subtotal:	187,60000	187,60000
DESPESES AUXILIARS				0,00 %	0,00000	
COST DIRECTE					221,51800	
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	4,43036	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					225,94836 €	
AMIDAMENT					2,00 u	
TOTAL PARTIDA					451,90 €	

01.08.05.013	PN7R-J00B	u	Subministrament i col·locació d' actuador fins 0,8m2 motor 4Nm acoplament directament en l'eix o equivalent.	Rend.:1,000	123,69	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
01.08.05.015	PP44-6640B	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x(2x1mm+ Pant), aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	Rend.:1,000	3,99	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,015 /R x	26,12000 =	0,39180	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,015 /R x	30,41000 =	0,45615	
			Subtotal:		0,84795	0,84795
Materials						
BP44-1A3X	u	cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x(2x1mm+ Pant), aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	1,050 x	2,92000 =	3,06600	
			Subtotal:		3,06600	3,06600
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			3,91395
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,07828
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,99223 €
			AMIDAMENT			100,00 u
			TOTAL PARTIDA			399,00 €

01.08.05.016	PP44-6640C	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4X1mm+Pant, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	Rend.:1,000	3,04	€

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,015 /R x	26,12000 =	0,39180	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,015 /R x	30,41000 =	0,45615	
			Subtotal:		0,84795	0,84795
Materials						
BP44-1A3X	u	cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4X1mm+Pant, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama	1,050 x	2,03000 =	2,13150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.

Subtotal: 2,13150 2,13150

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		2,97945
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,05959
COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,03904 €
AMIDAMENT		100,00 u
TOTAL PARTIDA		304,00 €

01.08.05.017	PP44-6640D	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x1mm+ Pant / 2x1,5mm, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	Rend.:1,000	4,24	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h Ayudante montador	0,015 /R x 26,12000 =	0,39180	
A0F-000R	h Oficial 1a montador	0,015 /R x 30,41000 =	0,45615	
		Subtotal:	0,84795	0,84795

Materials				
BP44-1A3X	u	cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x1mm+ Pant / 2x1,5, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	1,050 x 3,15000 =	3,30750
		Subtotal:	3,30750	3,30750

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		4,15545
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,08311
COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,23856 €
AMIDAMENT		100,00 u
TOTAL PARTIDA		424,00 €

01.08.05.018	PP44-6640E	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4x1mm+ Pant / 2x1,5mm , aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	Rend.:1,000	4,60	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,015 /R x	26,12000 =	0,39180	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,015 /R x	30,41000 =	0,45615	
				Subtotal:	0,84795	0,84795
Materials						
BP44-1A3X	u	cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4x1mm+ Pant / 2x1,5mm , aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	1,050 x	3,49000 =	3,66450	
				Subtotal:	3,66450	3,66450
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			4,51245
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,09025
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,60270 €
			AMIDAMENT			30,00 u
			TOTAL PARTIDA			138,00 €

01.08.05.019	PG11-DB7P1	u	Subministrament i instal·lació de quadre de control TREND,format per armari metàl·lic amb pilot de presència tensió en el frontal de l'armari,, protecció MagTerm. general, un trafo 230/24Vac, protecció de fusibles per el trafo, reixeta de recirculació, bornes de pas,cablejat, punteres, canaletes i material de etiquetat de cablejat,bornes i pilots.	Rend.:1,000	9.111,27	€
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	6,000 /R x	26,08000 =	156,48000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	6,000 /R x	30,41000 =	182,46000	
				Subtotal:	338,94000	338,94000
Materials						
BG11-0FSM	u	Quadre de control TREND,format per armari metàl·lic amb pilot de presència tensió en el frontal de l'armari,, protecció MagTerm. general, un trafo 230/24Vac, protecció de fusibles per el trafo, reixeta de recirculació, bornes de pas,cablejat, punteres, canaletes i material de etiquetat de cablejat,bornes i	1,000 x	8.593,68000 =	8.593,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

pilots.

Subtotal: 8.593,68000 8.593,68000

DESPESES AUXILIARS 0,00 % 0,00000
COST DIRECTE 8.932,62000
DESPESES INDIRECTES 2,00 % 178,65240

COST EXECUCIÓ MATERIAL 9.111,27240 €
AMIDAMENT 1,00 u
TOTAL PARTIDA 9.111,27 €

01.08.05.020	PG11-LLI0A	u	Subministrament i instal·lació d'ampliació de Llicència amb 500 punts adiconls d'equips Trend.	Rend.:1,000	1.269,53	€

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD h Ajudant electricista	0,600 /R x	26,08000 =	15,64800	
A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,600 /R x	30,41000 =	18,24600	
Subtotal:				33,89400 33,89400

Materials

PG11-LLIC	u	Ampliació de Llicència amb 500 punts adiconls d'equips Trend.	1,000 x	1.210,74000 =	1.210,74000	
Subtotal:				1.210,74000	1.210,74000	

DESPESES AUXILIARS 0,00 % 0,00000
COST DIRECTE 1.244,63400
DESPESES INDIRECTES 2,00 % 24,89268

COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.269,52668 €
AMIDAMENT 1,00 u
TOTAL PARTIDA 1.269,53 €

01.08.05.021	PG11-PNT0A	u	Subministrament i instal·lació de Pantalla HMI HTML5 de 4,3 M3i Controls TREND.	Rend.:1,000	711,20	€

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD h Ajudant electricista	0,600 /R x	26,08000 =	15,64800	
A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,600 /R x	30,41000 =	18,24600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:	33,89400	33,89400
	Materials					
	PG11-PNTL	u	Pantalla HMI HTML5 de 4,3 M3i Controls TREND.	1,000 x 663,36000 =	663,36000	
				Subtotal:	663,36000	663,36000
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			697,25400
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		13,94508
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			711,19908
			AMIDAMENT			1,00000
			TOTAL PARTIDA			711,20416
01.08.05.022	MOPM-M3	u	Posada en marxa sistema de control amb la verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa d'equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació de documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	Rend.:1,000	3.691,84	€
01.08.05.023	MOSWR-M3	u	Configuració sistema i creació de pantalles, base de dades, alarmes del sistema, gràfiques e històrics i usuaris, verificació de gestió tècnica del sistema.	Rend.:1,000	3.021,60	€
01.09.01.001	PG10-AIS1	u	Subministrament e instal·lació d'un quadre de distribució elèctrica de superfície fabricat en xapa d'acer, amb tractament anticorrosió de resines epoxi polièster, polvoritzat en calent en RAL 9010 (altres colors sota demanda), grau de protecció IP30 a IP55 i IK10 amb porta, classe d'aïllament I (possibilitat de classe) intensitat màxima assignada 4000A, tensió docupació 690V i tensió daïllament 1000V. Profunditat de 600mm, ample 700mm, alçada 1900mm. Conformi a Directiva 2011/65/EU. Proveït de maneta rotativa. Permet compartimentació interna fins a 4b. Contenir l'aparellatge segons esquema elèctric muntat sobre una placa o perfil, i aquesta és coberta per una tapa perforada i fixada sobre el frontal de l'armari, que protegirà contra els contactes indirectes dels elements en tensió. La capacitat del dit armari ha de ser la necessària per ubicar els elements reflectits segons els esquemes unifilars del projecte amb una reserva mínima del 30%. El muntatge es farà segons la norma IEC 61439-1/2 i complint les exigències del REBT; tota la unitat totalment instal·lada, connexionada, amb retolació, verificació i certificació Inclou la connexió dels equips existents de transformadors mèdics i detectors de aïllaments existents, i un nou transformador mèdic AFTQ II 10KVA 230/230 Vcc> 9% Serie E de la marca BENDER o equivalent. Inclou connexió a la línea d'alimentació general existent procedent de subquadre SAI de la planta 4ª. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, cablejat interior quadre,borners, prensa estopes, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.	Rend.:1,000	20.392,61	€
			Unitats	Preu	Parcial	Imp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	26,08000	=	208,64000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	30,41000	=	243,28000	
Subtotal:							451,92000	451,92000
Materials								
BG10-000A	u	Quadre de distribució elèctrica de superfície fabricat en xapa d'acer, amb tractament anticorrosió de resines epoxi polièster, polvoritzat en calent en RAL 9010 (altres colors sota demanda), grau de protecció IP30 a IP55 i IK10 amb porta, classe d'aïllament I (possibilitat de classe) intensitat màxima assignada 4000A, tensió docupació 690V i tensió daïllament 1000V. Profunditat de 600mm, ample 700mm, alçada 1900mm. Conformi a Directiva 2011/65/EU. Proveït de maneta rotativa. Permet compartimentació interna fins a 4b.	1,000	x	17.594,76000	=	17.594,76000	
Contenir l'aparellatge segons esquema elèctric muntat sobre una placa o perfil, i aquesta és coberta per una tapa perforada i fixada sobre el frontal de l'armari, que protegirà contra els contactes indirectes dels elements en tensió. La capacitat del dit armari ha de ser la necessària per ubicar els elements reflectits segons els esquemes unifilars del projecte amb una reserva mínima del 30%. El muntatge es farà segons la norma IEC 61439-1/2 i complint les exigències del REBT; tota la unitat totalment instal·lada, connexionada, amb retolació, verificació i certificació Inclou la connexió dels equips existents de transformadors mèdics i detectors de aïllaments existents, i un nou transformador mèdic AFTQ II 10KVA 230/230 Vcc> 9% Serie E de la marca BENDER o equivalent.								
BG10-000B	u	Trafo mèdic AFTQ II 10kVA 230/230 Vcc>9% serie E	1,000	x	854,09000	=	854,09000	
BG10-000C	u	Detector aïllament AC/DC iso MED427-2 o equivalent	1,000	x	691,42000	=	691,42000	
BG10-000D	u	Repetidor MK2007CBM o equivalent	1,000	x	367,56000	=	367,56000	
BG10-000E	u	Font 230VAC/24VDC 30W per MK/CP305/ED5151 serie FA3024-MW o equivalent	1,000	x	33,00000	=	33,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				19.540,83000	19.540,83000	
DESPESES AUXILIARS				0,00 %	0,00000	
COST DIRECTE					19.992,75000	
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	399,85500	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					20.392,60500	€
AMIDAMENT					1,00	u
TOTAL PARTIDA					20.392,61	€

01.09.01.002	PG1G-614GA	u	Desmuntatge de l'equip de transformador d'aïllament existents en quadre existent on inclou les proteccions, vigilador d'aïllament, panell remot de senyalització i prova. Inclou muntatge de l'equip en el nou quadre de distribució de Boxes.	Rend.:1,000	576,20	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, cablejat interior quadre, borners, prensa estopes, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	10,000	/R x	26,08000 =	260,80000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000	/R x	30,41000 =	304,10000	
Subtotal:						564,90000	564,90000

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,0000
COST DIRECTE		564,9000
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	11,2980
COST EXECUCIÓ MATERIAL		576,1980
AMIDAMENT		2,00
TOTAL PARTIDA		1.152,40

01.09.01.003	PG45-HAJ9	u	Subministrament i col·locació d'interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 32 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 10 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), muntat perfil DIN.	Rend.:1,000	423,44	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000 =	5,21600	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200	
Subtotal:						11,29800	11,29800

Materials			Unitats		Preu	Parcial	Import
BG4D-H5S0	u	Interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 32 A d'intensitat	1,000	x	403,67000 =	403,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 10 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconnexió diferencial 10/3 (10 reconnexions en 3 minuts), reconnexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconnexions en 3 minuts), per col·locar perfil DIN

Subtotal: 403,67000 403,67000

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,16947
COST DIRECTE 415,13747
DESPESES INDIRECTES 2,00 % 8,30275

COST EXECUCIÓ MATERIAL 423,44022 €

AMIDAMENT 1,00 u

TOTAL PARTIDA 423,44 €

01.09.01.004	PG45-HAJ6	u	Subministrament i col·locació d' interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconnexió automàtica, de 16 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 4,5 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconnexió diferencial 10/3 (10 reconnexions en 3 minuts), reconnexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconnexions en 3 minuts), muntat perfil DIN.	Rend.:1,000	414,68	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista 0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista 0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
		Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials					
BG4D-H5S3	u	Interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconnexió automàtica, de 16 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 4,5 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconnexió diferencial 10/3 (10 reconnexions en 3 minuts), reconnexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconnexions en 3 minuts), per col·locar perfil DIN 1,000 x	395,08000 =	395,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				395,08000		395,08000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,16947
COST DIRECTE						406,54747
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		8,13095
COST EXECUCIÓ MATERIAL						414,67842 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						414,68 €
01.09.01.005	PG45-HAJ8	u	Subministrament i col·locació d'interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 10 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), muntat perfil DIN.	Rend.:1,000	419,86	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
Subtotal:					11,29800	11,29800
Materials						
BG4D-H5RY	u	Interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 10 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), per col·locar perfil DIN	1,000 x	400,16000 =	400,16000	
Subtotal:					400,16000	400,16000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,16947
COST DIRECTE						411,62747
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		8,23255
COST EXECUCIÓ MATERIAL						419,86002 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						419,86 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.09.01.006	PG4B-DWYF	u	Subministrament i col·locació d'interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	Rend.:1,000		110,31	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600		
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	30,41000 =	10,64350		
			Subtotal:		15,85950	15,85950	
Materials							
BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	91,64000 =	91,64000		
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,41000 =	0,41000		
			Subtotal:		92,05000	92,05000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23789	
			COST DIRECTE			108,14739	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		2,16295	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,31034	€
			AMIDAMENT			4,00	u
			TOTAL PARTIDA			441,24	€

01.09.01.007	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.:1,000		197,37	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600		
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500		
			Subtotal:		20,42100	20,42100	
Materials							
BG4L-09X8	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN	1,000 x	172,36000 =	172,36000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN					
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
					Subtotal:		172,77000	172,77000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,30632	
		COST DIRECTE					193,49732	
		DESPESES INDIRECTES			2,00	%	3,86995	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						197,36726 €
		AMIDAMENT					1,00	u
		TOTAL PARTIDA						197,37 €

01.09.01.008	PG4B-DWYG	u	Subministrament i col·locació d' interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	Rend.:1,000			182,32	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.					

Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350	
					Subtotal:		15,85950	15,85950
Materials								
BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	162,24000	=	162,24000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000 =	5,21600	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200	
			Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials							
BG49-18GI	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 4500 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	13,20000 =	13,20000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000 =	0,45000	
			Subtotal:			13,65000	13,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16947
			COST DIRECTE				25,11747
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,50235
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,61982 €
			AMIDAMENT				2,00 u
			TOTAL PARTIDA				51,24 €

01.09.01.011	PG47-ELXB	u	Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	Rend.:1,000	47,57	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000 =	5,21600	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200	
			Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials							
BG49-18GM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	34,72000 =	34,72000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000 =	0,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				35,17000		35,17000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,16947
COST DIRECTE						46,63747
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,93275
COST EXECUCIÓ MATERIAL						47,57022 €
AMIDAMENT						2,00 u
TOTAL PARTIDA						95,14 €

01.09.01.012	PG4D-H9XX	u	Subministrament i col·locació d'interruptor horari digital, amb programa diari, amb una capacitat de fins a 20 programes per dia, commutació mínima d'1 minut, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 2 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	Rend.:1,000	122,66	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000 =	5,21600	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200	
Subtotal:						11,29800	11,29800

Materials

BG4C-H5V0	u	Interruptor horari digital, amb programa diari, amb una capacitat de fins a 20 programes per dia, commutació mínima d'1 minut, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 2 mòduls de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	108,79000 =	108,79000	
Subtotal:						108,79000	108,79000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16947
COST DIRECTE		120,25747
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	2,40515
COST EXECUCIÓ MATERIAL		122,66262 €
AMIDAMENT		1,00 u
TOTAL PARTIDA		122,66 €

01.09.01.013	PG47-EMTY	u	Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	Rend.:1,000	85,93	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000 =	5,21600	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	30,41000 =	6,99430	
					Subtotal:	12,21030	12,21030
Materials							
BG49-18HL	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	71,40000 =	71,40000	
BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000 =	0,45000	
					Subtotal:	71,85000	71,85000
DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,18315	
COST DIRECTE						84,24345	
DESPESES INDIRECTES					2,00 %	1,68487	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						85,92832	
AMIDAMENT						1,00000	
TOTAL PARTIDA						85,92832	

01.09.02.001	PG2J-4BTQ	m	Subministrament i col·locació de safata metàl·lica de reixeta d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Incloent la connexió a terra de la mateixa i connectada a la safata existent.	Rend.:1,000	47,81	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124 /R x	26,08000 =	3,23392	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,248 /R x	30,41000 =	7,54168	
Subtotal:					10,77560	10,77560
Materials						
BG2J-0BCG	m	Safata metàl·lica reixeta d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	1,000 x	26,02000 =	26,02000	
BGY1-10YJ	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer electrozincat de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x	9,92000 =	9,92000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	35,94000		35,94000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16163
			COST DIRECTE			46,87723
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,93754
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,81478 €
			AMIDAMENT			20,80 m
			TOTAL PARTIDA			994,45 €

01.09.02.002	PG13-E313	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.	Rend.:1,000	24,32	€

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	26,08000 =	2,60800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000 =	15,20500	
			Subtotal:			17,81300	17,81300

Materials

BG13-0G15	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	5,39000 =	5,39000	
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
			Subtotal:			5,76000	5,76000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26720
COST DIRECTE		23,84020
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,47680
COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,31700 €
AMIDAMENT		20,00 u
TOTAL PARTIDA		486,40 €

01.09.02.003	PG2N-EUI3	m	Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.	Rend.:1,000	2,14	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000 =	0,52160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656
						Subtotal:		1,00816
								1,00816
			Materials					
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,05000	=	1,07100
						Subtotal:		1,07100
								1,07100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,01512
			COST DIRECTE					2,09428
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,04189
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2,13617 €
			AMIDAMENT					533,92 m
			TOTAL PARTIDA					1.142,59 €

01.09.02.004	PG2N-EUHT	m	Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.			Rend.:1,000		2,51	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
			Ma d'obra		Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656	
						Subtotal:		1,00816	1,00816
			Materials						
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,41000	=	1,43820	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				1,43820		1,43820
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,01512
COST DIRECTE						2,46148
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,04923
COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,51071 €
AMIDAMENT						30,00 m
TOTAL PARTIDA						75,30 €

01.09.03.001	PG33-E6E3	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 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 tub.	Rend.:1,000	11,86	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h Ajudant electricista 0,040 /R x	26,08000 =	1,04320	
A0F-000E	h Oficial 1a electricista 0,040 /R x	30,41000 =	1,21640	
Subtotal:				2,25960

Materials				
BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 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	1,020 x	9,15000 = 9,33300
Subtotal:				
DESPESES AUXILIARS				
COST DIRECTE				
DESPESES INDIRECTES				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				
AMIDAMENT				
TOTAL PARTIDA				

01.09.03.002	PG33-E6CH	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	Rend.:1,000	2,58	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
Subtotal:							0,84735	0,84735
Materials								
BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 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	1,020	x	1,64000	=	1,67280	
Subtotal:							1,67280	1,67280
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,01271	
COST DIRECTE							2,53286	
DESPESES INDIRECTES						2,00 %	0,05066	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,58352 €	
AMIDAMENT							295,40 m	
TOTAL PARTIDA							762,13 €	

01.09.03.003	PG33-E6E1	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 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 tub.	Rend.:1,000		5,82	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615
Subtotal:					0,84735	0,84735	
Materials							
BG33-G2WZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 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	1,020	x	4,75000	=	4,84500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				4,84500	4,84500
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,01271
COST DIRECTE					5,70506
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	0,11410
COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,81916 €
AMIDAMENT					51,60 m
TOTAL PARTIDA					300,31 €

01.09.03.004	PG33-E6CT	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	Rend.:1,000	4,08	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 26,08000 =	0,39120	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 30,41000 =	0,45615	
Subtotal:				0,84735	0,84735

Materials					
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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	1,020 x 3,08000 =	3,14160	
Subtotal:					3,14160 3,14160
DESPESES AUXILIARS					1,50 % 0,01271
COST DIRECTE					4,00166
DESPESES INDIRECTES					2,00 % 0,08003
COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,08169 €
AMIDAMENT					541,20 m
TOTAL PARTIDA					2.208,10 €

01.09.03.005	PG33-E6CR	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	Rend.:1,000	3,28	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000 =	0,39120
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000 =	0,45615
						Subtotal:	0,84735
							0,84735
	Materials						
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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	1,020	x	2,31000 =	2,35620
						Subtotal:	2,35620
							2,35620
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,01271
			COST DIRECTE				3,21626
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	0,06433
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,28059
			AMIDAMENT				339,60
			TOTAL PARTIDA				1.113,89

01.09.03.006	PG33-E6CJ	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar sense terra, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	Rend.:1,000	3,34	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	26,08000 =	0,39120
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	30,41000 =	0,45615
Subtotal:					0,84735	0,84735
Materials						
	BG33-G2WB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar sense terra, de secció 2x2,5 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.	1,020 x	2,37000 =	2,41740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	2,41740	2,41740
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01271
				COST DIRECTE		3,27746
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,06555
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,34301 €
				AMIDAMENT		387,60 m
				TOTAL PARTIDA		1.294,58 €

01.09.04.001	PG60-7900C	u	Subministrament i col·locació de columna de quirófan doble per endoscopia format per: - 1 ut TDS Air braç doble de 850+850mm amb fre electroneumàtic (324Kg)- Drop tube inclòs. - 1 ut Chasis de 800mm de allargada. - 4 ut Pressa elèctrica doble blanca de 16 A (tipus schuko) - 2 ut Pressa de dades de RJ45 doble cat 6a - 1 ut Tub flexibleper 2 x VAC (presses incloses) - 1 ut Tub flexible per 2 x CO2 (presses incloses) - 1 ut tub vertical 1250x38mm (20kg) (en el chasis) - 4 ut Safata d'us Mèdic 430x425mm (50kg) amb Rails laterals - 1 ut Braç de suport per a monitor de 300+300mm, VESA 18 Kg (fixació a Rail DIN vertical) Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	Rend.:1,000	10.731,46	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000 /R x	26,08000 =	52,16000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x	30,41000 =	60,82000	
				Subtotal:	112,98000	112,98000
Materials						
BEKG-00C	u	Columna quirófan doble formada per: - 1 ut TDS Air braç doble de 850+850mm amb fre electroneumàtic (324Kg)- Drop tube inclòs. - 1 ut Chasis de 1250mm de allargada. - 4 ut Pressa elèctrica doble blanca de 16 A (tipus schuko) - 2 ut Pressa de dades de RJ45 doble cat 6a - 1 ut Tub flexibleper 2 x VAC (presses incloses) - 1 ut Tub flexible per 2 x CO2 (presses incloses) - 1 ut tub vertical 1250x38mm (20kg) (en el chasis) - 4 ut Safata d'us Mèdic 430x425mm (50kg) amb Rails laterals	1,000 x	9.378,59000 =	9.378,59000	
BEKG-00BR	u	Braç de suport per a monitor de 300+300mm, VESA 18 Kg (fixació a Rail DIN vertical)	1,000 x	1.029,47000 =	1.029,47000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				10.408,06000	10.408,06000	
DESPESES AUXILIARS				0,00 %	0,00000	
COST DIRECTE					10.521,04000	
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	210,42080	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					10.731,46080	€
AMIDAMENT					2,00	u
TOTAL PARTIDA					21.462,92	€
01.09.04.002	PG60-7900D	u	Subministrament i col·locació de columna de quiròfan doble per anestesia formada per: - 1 ut TDS Air braç doble de 650+650mm amb fre electroneumàtic (423Kg)- Drop tube inclòs. - 1 ut Chasis de 800mm de allargada. - 4 ut Pressa elèctrica doble blanca de 16 A (tipus schuko) - 4 ut Doble pressa de terra. - 2 ut Pressa de dades de RJ45 doble cat 6a - 1 ut Tub flexible per 2 x O2 (presses incloses) - 1 ut Tub flexibleper 2 x AIR (presses incloses) - 1 ut Tub flexibleper 2 x VAC (presses incloses) - 1 ut Tub flexible per AGSS amb Venturi (presses incloses) - 4 ut Safata d'us Mèdic 430x425mm (50kg) amb Rails laterals - 1 ut Braç de suport per a monitor de 300+300mm, VESA o equivalent 18 Kg (fixació a Rail DIN vertical) Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	Rend.:1,000	9.850,35	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000 /R x	26,08000 =	52,16000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x	30,41000 =	60,82000	
Subtotal:					112,98000	112,98000
Materials						
BEKG-00BR	u	Braç de suport per a monitor de 300+300mm, VESA 18 Kg (fixació a Rail DIN vertical)	1,000 x	1.029,47000 =	1.029,47000	
BEKG-00D	u	- 1 ut TDS Air braç doble de 650+650mm amb fre electroneumàtic (423Kg)- Drop tube inclòs. - 1 ut Chasis de 1000mm de allargada. - 4 ut Pressa elèctrica doble blanca de 16 A (tipus schuko) - 4 ut Doble pressa de terra. - 2 ut Pressa de dades de RJ45 doble cat 6a - 1 ut Tub flexible per 2 x O2 (presses incloses) - 1 ut Tub flexibleper 2 x AIR (presses incloses) - 1 ut Tub flexibleper 2 x VAC (presses incloses) - 1 ut Tub flexible per AGSS amb Venturi (presses incloses) - 4 ut Safata d'us Mèdic 430x425mm (50kg) amb Rails laterals - 1 ut Braç de suport per a monitor de 300+300mm, VESA o equivalent 18 Kg	1,000 x	8.514,76000 =	8.514,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

(fixació a Rail DIN vertical)

Subtotal: 9.544,23000 9.544,23000

DESPESES AUXILIARS 0,00 % 0,00000
COST DIRECTE 9.657,21000
DESPESES INDIRECTES 2,00 % 193,14420

COST EXECUCIÓ MATERIAL 9.850,35420 €

AMIDAMENT 2,00 u

TOTAL PARTIDA 19.700,70 €

01.09.04.003	PG62-7900A	u	Subministrament i instal·lació de Caixa mecanisme CIM 500 o equivalent per a SALES BLANQUES centralitzat formada per 3 columna dobles 6 mòduls 2TC+2 SAI+4 RJ-45, instal·lat en horitzontal damunt altura de la taula de treball, encastat en paret.	Rend.:1,000	159,65	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PG62-6NOR	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat	1,000 x	29,43694 = 29,43694
PG60-77N1	u	Toma de corriente de tipo modular de 2 módulos estrechos, bipolar com toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa protegida, precio alto, montada sobre caja o marco	2,000 x	12,16059 = 24,32118
PG60-77N8	u	Toma de corriente de tipo modular de 2 módulos estrechos, bipolar com toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa roja, precio alto, montada sobre caja o marco.	2,000 x	11,92059 = 23,84118
PP7H-7838	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6a F/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	2,000 x	39,46055 = 78,92110

Subtotal: 156,52040 156,52040

DESPESES AUXILIARS 0,00 % 0,00000
COST DIRECTE 156,52040
DESPESES INDIRECTES 2,00 % 3,13041

COST EXECUCIÓ MATERIAL 159,65081 €

AMIDAMENT 9,00 u

TOTAL PARTIDA 1.436,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
01.09.04.004	PG62-7900B	u	Subministrament i instal·lació de caixa mecanisme formada per 2 columna simples amb 2 mòduls 1TC+1 RJ-45, instal·lat en horitzontal per TV endoscopia, encastrat en paret.	Rend.:1,000	51,00	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
PG62-6NOM	u	Caja de mecanismos para centralización de funciones en lugar de trabajo, de material plástico, de 1 hilera, con capacidad para 2 mecanismos modulares, montado empotrado	1,000 x	9,45033 =	9,45033	
PG60-77N1	u	Toma de corriente de tipo modular de 2 módulos estrechos, bipolar con toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa protegida, precio alto, montada sobre caja o marco	1,000 x	12,16059 =	12,16059	
PP7H-784L	u	Toma de señal de voz y datos, de tipo universal, con conector RJ45 simple, categoría 6 U/UTP, con conexión por desplazamiento del aislante, con tapa, precio medio, empotrada	1,000 x	28,38591 =	28,38591	
			Subtotal:		49,99683	49,99683
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			49,99683
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,99994
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,99677 €
			AMIDAMENT			1,00 u
			TOTAL PARTIDA			51,00 €
01.09.04.005	PG60-77NR	u	Subministrament i col·locació de presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 230 V, encastrada.	Rend.:1,000	13,62	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	26,08000 =	3,46864	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
			Subtotal:		8,03014	8,03014
Materials						
BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 230 V, encastrada	1,000 x	5,20000 =	5,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				5,20000		5,20000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,12045
COST DIRECTE						13,35059
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,26701
COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,61760 €
AMIDAMENT						2,00 u
TOTAL PARTIDA						27,24 €

01.09.04.006	PG6O-77NRA	u	Subministrament i col·locació de presa corrent doble tipus univ. 2P+T 16A/230V,ecastada.	Rend.:1,000	18,72	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,130 /R x	26,08000 =	3,39040	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
Subtotal:					7,95190	7,95190
Materials						
BG6G-1NY1	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 230 V, encastada	2,000 x	5,20000 =	10,40000	
Subtotal:					10,40000	10,40000
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						18,35190
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		0,36704
COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,71894 €
AMIDAMENT						5,00 u
TOTAL PARTIDA						93,60 €

01.09.04.007	PG6N-6Q0D	u	Subministrament i col·locació de presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada.	Rend.:1,000	27,09	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials						
BG6H-1BW	u	Presa de corrent industrial de tipus mural 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1,	1,000 x	9,36000 =	9,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

amb grau de protecció IP-44

Subtotal: 9,36000 9,36000

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,25421
COST DIRECTE 26,56121
DESPESES INDIRECTES 2,00 % 0,53122

COST EXECUCIÓ MATERIAL 27,09243 €
AMIDAMENT 1,00 u
TOTAL PARTIDA 27,09 €

01.09.05.001	PGD5-000PT	u	Subministrament i col·locació de barra equipotencial de Posada a Terra (PT) amb 34xM6+34xM10, de 100x500x5mm de Coure material de suport de Acer inoxidable amb mateir aïllant de resina de poliéster vermell. Aïllament superficial 12 kV, aïllament inter de 40 kV, tensió màx de treball 2000Vac / 2820 Voc, temp. operativa -40°C+130 °C, normativa foc EN45545-2 HI2, certificació aïllament UL A,B normativa aplicable UNE21186/ IEC623055/ IEC62561.	Rend.:1,000	277,07	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD h Ajudant electricista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
Subtotal:				11,29800 11,29800

Materials

BEGD-00PT	u	barra equipotencial de Posada a Terra (PT) amb 34xM6+34xM10, de 100x500x5mm de Coure material de suport de Acer inoxidable amb mateir aïllant de resina de poliéster vermell. Aïllament superficial 12 kV, aïllament inter de 40 kV, tensió máx de treball 2000Vac / 2820 Voc, temp. operativa -40°C+130 °C, normativa foc EN45545-2 HI2, certificació aïllament UL A,B normativa aplicable UNE21186/ IEC623055/ IEC62561.	1,000	x	260,34000	=	260,34000	
					Subtotal:		260,34000	260,34000

DESPESES AUXILIARS 0,00 % 0,00000
COST DIRECTE 271,63800
DESPESES INDIRECTES 2,00 % 5,43276

COST EXECUCIÓ MATERIAL 277,07076 €
AMIDAMENT 1,00 u
TOTAL PARTIDA 277,07 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
01.09.05.002	PGD5-000EE	u	Subministrament i col·locació de barra equipotencial de Enllaç equipotencia (EE) amb 16xM6+16xM10, de 100x400x5mm de Coure material de suport de Acer inoxidable amb mateir aïllant de resina de poliéster vermell. Aïllament superficial 12 kV, aïllament inter de 40 kV, tensió màx de treball 2000Vac / 2820 Voc, temp. operativa -40°C+130 °C, normativa foc EN45545-2 HI2, certificació aïllament UL A,B normativa aplicable UNE21186/ IEC623055/ IEC62561.	Rend.:1,000	189,76	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
Ma d'obra						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
				Subtotal:	11,29800	11,29800
Materials						
BEGD-00EE	u	barra equipotencial de Enllaç equipotencia (EE) amb 16xM6+16xM10, de 100x400x5mm de Coure material de suport de Acer inoxidable amb mateir aïllant de resina de poliéster vermell. Aïllament superficial 12 kV, aïllament inter de 40 kV, tensió màx de treball 2000Vac / 2820 Voc, temp. operativa -40°C+130 °C, normativa foc EN45545-2 HI2, certificació aïllament UL A,B normativa aplicable UNE21186/ IEC623055/ IEC62561.	1,000 x	174,74000 =	174,74000	
				Subtotal:	174,74000	174,74000
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						186,03800
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		3,72076
COST EXECUCIÓ MATERIAL						189,75876 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						189,76 €
01.09.05.003	PG33-E68J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.:1,000	2,82	€
Ma d'obra						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	26,08000 =	0,39120	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	30,41000 =	0,45615	
				Subtotal:	0,84735	0,84735
Materials						
BG33-G2SZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la	1,020 x	1,87000 =	1,90740	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums

Subtotal: 1,90740 1,90740

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,01271

COST DIRECTE 2,76746

DESPESES INDIRECTES 2,00 % 0,05535

COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,82281 €

AMIDAMENT 225,50 m

TOTAL PARTIDA 635,91 €

01.09.05.004 PG33-E68R m Rend.:1,000 7,40 €

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

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra Unitats Preu Parcial Import

A01-FEPD h Ajudant electricista 0,050 /R x 26,08000 = 1,30400

A0F-000E h Oficial 1a electricista 0,050 /R x 30,41000 = 1,52050

Subtotal: 2,82450 2,82450

Materials

BG33-G2SW m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 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 1,020 x 4,30000 = 4,38600

Subtotal: 4,38600 4,38600

DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,04237

COST DIRECTE 7,25287

DESPESES INDIRECTES 2,00 % 0,14506

COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,39792 €

AMIDAMENT 72,00 m

TOTAL PARTIDA 532,80 €

01.09.05.005 PG2N-EUI3 m Rend.:1,000 2,14 €

Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,08000 =	0,52160	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	30,41000 =	0,48656	
			Subtotal:		1,00816	1,00816
Materials						
BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	1,05000 =	1,07100	
			Subtotal:		1,07100	1,07100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01512
			COST DIRECTE			2,09428
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,04189
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,13617 €
			AMIDAMENT			225,50 m
			TOTAL PARTIDA			482,57 €

01.09.05.006	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.:1,000	1,84	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	26,08000 =	0,52160	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	30,41000 =	0,48656	
			Subtotal:		1,00816	1,00816
Materials						
BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,77000 =	0,78540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	0,78540	0,78540	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01512	
			COST DIRECTE		1,80868	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,03617	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,84486 €	
			AMIDAMENT		72,00 m	
			TOTAL PARTIDA		132,48 €	
01.10.01.001	PHB3-NYL0A	u	Subministrament i instal·lació de lluminària quadrada led empotrable per ambients estèrils IP-65 de 635x635x104mm dimensions de 44W o equivalent, amb un color de llum de 4000k 220-240V IP65 IK07, de 4x18, amb un fluxe lumínic 5490 lm RAEE classe C, fabricada de xapa d'acer termoesmaltat en blanc (RAL9003) epoxi polièster. Fixació al forjat amb varilla rosca o plaques contigues mitjançant un suport especial. Registre de manteniment per la part inferior, on el marc amb el difusor es subjecta a la luminària mitjançant cargols que terminen de sellarlo al cos de la luminària. Inclou el sistema DALI.	Rend.:1,000	475,25	€
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200	
			Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials						
BHB1-HYL1	u	lluminària quadrada led empotrable per ambients estèrils IP-65 de 635x635x104mm dimensions de 44W, amb un color de llum de 4000k 220-240V IP65 IK07, de 4x18, amb un fluxe lumínic 5490 lm RAEE classe C, fabricada de xapa d'acer termoesmaltat en blanc (RAL9003) epoxi polièster. Fixació al forjat amb varilla rosca o plaques contigues mitjançant un suport especial. Registre de manteniment per la part inferior, on el marc amb el difusor es subjecta a la luminària mitjançant cargols que terminen de sellarlo al cos de la luminària. Inclou el sistema DALI.	1,000 x	454,63000 =	454,63000	
			Subtotal:		454,63000	454,63000
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
			COST DIRECTE		465,92800	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	9,31856	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		475,24656 €	
			AMIDAMENT		8,00 u	
			TOTAL PARTIDA		3.802,00 €	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
01.10.01.002	PH21-AZ0A	u	Suministro e instalación de panel LED ultrafino JD PANEL L 600x600mm 32W 4000k o equivalent, amb sistema DALI.	Rend.:1,000	74,44	€
			Totalmente montado, instalado, conectado y probado, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje.			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
			Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials						
BH20-00A	U	panel LED ultrafino JD PANEL L 600x600mm 32W 4000k amb sistema DALI	1,000 x	56,03000 =	56,03000	
			Subtotal:		56,03000	56,03000
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			72,97700
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,45954
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,43654 €
			AMIDAMENT			8,00 u
			TOTAL PARTIDA			595,52 €

01.10.01.003	PH21-AZPE	u	Suministro e instalación de luminaria JDOB-LED-V 196mm 17W 4000K- 500mA IP44, o equivalent. Amb chasis: Alumini, color: Blanc, difusor: Frost glass, mòdul Led: High quality COB, vida Útil: 54.000 h (L80B10), temperatura: 3000 - 4000 - 5000 °K, garantía: 5 Años.	Rend.:1,000	62,64	€
			Totalmente montada, instalada, conectada y probada, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje.			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
			Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials						
BH20-2LTD	u	L luminaria JDOB-LED-V 196mm 17W 4000K- 500mA IP44, o equivalent. Amb chasis: Alumini, color: Blanc, difusor: Frost glass, mòdul Led: High quality COB, vida Útil: 54.000 h (L80B10), temperatura: 3000 - 4000 - 5000 °K, garantía: 5 Años.	1,000 x	44,21000 =	44,21000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				44,21000		44,21000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,25421
COST DIRECTE						61,41121
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		1,22822
COST EXECUCIÓ MATERIAL						62,63943 €
AMIDAMENT						9,00 u
TOTAL PARTIDA						563,76 €
01.10.01.004	PH21-AZP2	u	Suministro e instalación de Iluminaria JDOB-LED-V 242mm 37W 4000K- 1050mA IP44, o equivalent. Amb chasis: Alumini, color: Blanc, difusor: Frost glass, mòdul Led: High quality COB, vida Útil: 54.000 h (L80B10), temperatura: 3000 - 4000 - 5000 °K, garantia: 5 Años. Totalmente montada, instalada, conectada y probada, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje.	Rend.:1,000	68,35	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	30,41000 =	9,12300	
Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials						
BH20-2LV4	u	Iluminaria JDOB-LED-V 242mm 37W 4000K- 1050mA IP44, o equivalent. Amb chasis: Alumini, color: Blanc, difusor: Frost glass, mòdul Led: High quality COB, vida Útil: 54.000 h (L80B10), temperatura: 3000 - 4000 - 5000 °K, garantia: 5 Años.	1,000 x	49,81000 =	49,81000	
Subtotal:					49,81000	49,81000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,25421
COST DIRECTE						67,01121
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		1,34022
COST EXECUCIÓ MATERIAL						68,35143 €
AMIDAMENT						2,00 u
TOTAL PARTIDA						136,70 €
01.10.01.005	PH21-AZP3	u	Suministro e instalación de Iluminaria tipus downlight circular empotrada de baix perfil JD-FRISBY blanc 24W 2400lm 4000k o equivalent. Totalmente montada, instalada, conectada y probada, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje.	Rend.:1,000	35,39	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	26,08000 =	7,82400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ	ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
		A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
							Subtotal:		16,94700	
									16,94700	
				Materials						
		BH20-2LV5A	u	Il·luminaria tipus downlight circular empotrada de baix perfil JD-FRISBY blanc 24W 2400lm 4000k o equivalent.	1,000	x	17,75000	=	17,75000	
							Subtotal:		17,75000	
									17,75000	
				DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000	
				COST DIRECTE					34,69700	
				DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,69394	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,39094 €	
				AMIDAMENT					2,00 u	
				TOTAL PARTIDA					70,78 €	
01.10.01.006		PHB5-000A	ml	Subministrament i col·locació de lluminaria tira led per les taules de treball, de CRI > 80 LED SMD2835 Tensió 24 VDC, tolerància Cromàtica 3SDCM Densitat 140 Led/m Potència 10 W/m angle 120° tall 50 mm Intensitat 437 mA/m, grup Risc GR1 T. Magazematge -25°C / +80°C Intensitat MÀx. 5 A, Rf T. Ambient -20°C / +45°C, RG Tc 65 °C, Longitud MÀx. 5 m, Vida Útil 50.000 h (L80B20), Garantía 3 Anys.			Rend.:1,000		87,94 €	
				Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
				Ma d'obra		Unitats		Preu	Parcial	Import
		A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
		A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
							Subtotal:		11,29800	11,29800
				Materials						
		BHB5-000A	u	Il·luminaria tira led per les taules de treball, de CRI > 80 LED SMD2835 Tensió 24 VDC, tolerància Cromàtica 3SDCM Densitat 140 Led/m Potència 10 W/m angle 120° tall 50 mm Intensitat 437 mA/m, grup Risc GR1 T. Magazematge -25°C / +80°C Intensitat MÀx. 5 A, Rf T. Ambient -20°C / +45°C, RG Tc 65 °C, Longitud MÀx. 5 m, Vida Útil 50.000 h (L80B20), Garantía 3 Anys.	1,000	x	74,92000	=	74,92000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	74,92000	74,92000	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
			COST DIRECTE		86,21800	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,72436	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,94236 €	
			AMIDAMENT		8,00 ml	
			TOTAL PARTIDA		703,52 €	

01.10.01.007	PHB5-000B	ml	Subministrament i col·locació de lluminària tira led per zòcol, JDSM-2 10w/m 24Vcc 4000K o equivalent, de CRI > 80 LED SMD2835 Tensió 24 VDC, tolerància Cromàtica 3SDCM Densitat 140 Led/m Potència 10 W/m angle 120º tall 50 mm Intensitat 437 mA/m, grup Risc GR1 T. Magazematge -25ºC / +80ºC Intensitat Máx. 5 A, Rf T. Ambient -20ºC / +45ºC, RG Tc 65 ºC, Longitud Máx. 5 m, Vida Útil 50.000 h (L80B20), Garantia 3 Anys.	Rend.:1,000	58,66	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	26,08000 =	5,21600
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	30,41000 =	6,08200
			Subtotal:	11,29800	11,29800

Materials						
BHB5-000B	u	lluminària tira led per zòcol, JDSM-2 10w/m 24Vcc 4000K o equivalent, de CRI > 80 LED SMD2835 Tensió 24 VDC, tolerància Cromàtica 3SDCM Densitat 140 Led/m Potència 10 W/m angle 120º tall 50 mm Intensitat 437 mA/m, grup Risc GR1 T. Magazematge -25ºC / +80ºC Intensitat Máx. 5 A, Rf T. Ambient -20ºC / +45ºC, RG Tc 65 ºC, Longitud Máx. 5 m, Vida Útil 50.000 h (L80B20), Garantia 3 Anys.	1,000 x	46,21000 =	46,21000	
			Subtotal:	46,21000	46,21000	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000	
			COST DIRECTE		57,50800	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,15016	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,65816 €	
			AMIDAMENT		9,85 ml	
			TOTAL PARTIDA		577,80 €	

01.10.01.008	PHV1-HCOL	u	Subministrament i instal·lació de sistema DALI Blue2Light connect EM JDOS per a control i regulació de la luminació DALI o equivalent.	Rend.:1,000	115,64	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Ma d'obra					
	A01-FEPH	h	Ayundante montador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200
						Subtotal:		11,30600
								11,30600
			Materials					
	BHV1-H6XC	u	Blue2Light connect ME JDOS	1,000	x	101,90000	=	101,90000
						Subtotal:		101,90000
								101,90000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,16959
			COST DIRECTE					113,37559
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	2,26751
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					115,64310
			AMIDAMENT					3,00000
			TOTAL PARTIDA					346,92000
01.10.01.009	PHV1-HC0R	u	Subministrament i instal·lació de font alimentació DALI PS3 JDOS o equivalent.			Rend.:1,000		33,60
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.					€
			Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ayundante montador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150
						Subtotal:		8,47950
								8,47950
			Materials					
	BHV1-H6W	u	font alimentació DALI PS3 JDOS.	1,000	x	24,33000	=	24,33000
						Subtotal:		24,33000
								24,33000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,12719
			COST DIRECTE					32,93669
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	0,65873
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					33,59543
			AMIDAMENT					3,00000
			TOTAL PARTIDA					100,80000
01.10.01.010	PHV1-HC0P	u	Programació de control del sistema DALI			Rend.:1,000		600,00
								€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.10.02.001	PG6C-789D	u	Subministrament i col·locació de regulador-interruptor amb commandament giratori per sistema DALI, de tipus modular d'1 mòdul estret, per a càrregues resistives de fins a 500 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	Rend.:1,000		25,89	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	26,08000 =	3,91200		
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150		
			Subtotal:		8,47350	8,47350	
Materials							
BG68-108J	u	Regulador-interruptor amb commandament giratori, de tipus modular d'1 mòdul estret, per a càrregues resistives de fins a 500 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	16,78000 =	16,78000		
			Subtotal:		16,78000	16,78000	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,12710		
COST DIRECTE					25,38060		
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	0,50761		
COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,88821 €		
AMIDAMENT					3,00 u		
TOTAL PARTIDA					77,67 €		

01.10.02.002	PG6E-76RA	u	Subministrament i col·locació d 'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa.		Rend.:1,000		13,23	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.					
	Ma d'obra			Unitats	Preu		Parcial	Impo
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,133 /R x	26,08000 =		3,46864	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,150 /R x	30,41000 =		4,56150	
					Subtotal:		8,03014	8,03014
	Materials							
BG69-1NFF	u	Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa		1,000 x	4,82000 =		4,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	4,82000	4,82000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12045	
			COST DIRECTE		12,97059	
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,25941	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,23000 €	
			AMIDAMENT		9,00 u	
			TOTAL PARTIDA		119,07 €	

01.10.02.003	PG86-HD0T	u	Subministrament i col·locació de detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat.	Rend.:1,000	84,18	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,150 /R x	26,12000 =	3,91800	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,150 /R x	30,41000 =	4,56150	
			Subtotal:		8,47950	8,47950

Materials

BG83-H6J2	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge	1,000 x	73,92000 =	73,92000	
			Subtotal:		73,92000	73,92000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12719
COST DIRECTE		82,52669
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	1,65053
COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,17723 €
AMIDAMENT		1,00 u
TOTAL PARTIDA		84,18 €

01.11.01.001	PP44-663Z	m	Suministre e instal·lació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, coberta LSZH, amb marcat CE CPR segons UNE-EN 50575 i classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 o superior, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	Rend.:1,000	3,02	€

La connexió serà en rack existent segons la Propietat

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.11.01.003	PP4B-CTKO	u	Subministrament i col·locació de conector macho tipo RJ-45 categoria 6 para cable de pares, conectado al cable.		Rend.:1,000		3,62 €
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,100 /R x	30,41000 =	3,04100	
					Subtotal:	3,04100	3,04100
	Materials						
	BP4B-34MA	u	Conector macho tipo RJ-45 categoria 6a para cable de pares	1,000 x	0,46000 =	0,46000	
					Subtotal:	0,46000	0,46000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04562
			COST DIRECTE				3,54662
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		0,07093
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,61755 €
			AMIDAMENT				29,00 u
			TOTAL PARTIDA				104,98 €

01.11.01.004	PG2J-4BWO	m	Subministrament i col·locació de safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport.		Rend.:1,000		45,78 €
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,096 /R x	26,08000 =	2,50368	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,193 /R x	30,41000 =	5,86913	
					Subtotal:	8,37281	8,37281
	Materials						
	BG2J-0BB1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	1,000 x	24,47000 =	24,47000	
	BGWA-0ALP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000 x	4,38000 =	4,38000	
	BGY1-10XU	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x	7,53000 =	7,53000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:	36,38000	36,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12559
				COST DIRECTE		44,87840
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,89757
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,77597 €
				AMIDAMENT		12,00 m
				TOTAL PARTIDA		549,36 €

01.11.01.005	PG2J-4BOX	m	Subministrament i col·locació de safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport.	Rend.:1,000	49,00	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra		Unitats		Preu		Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088 /R x	26,08000	=	2,29504	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,190 /R x	30,41000	=	5,77790	
				Subtotal:		8,07294	8,07294

Materials							
BG29-1ZSJ	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'amplària	1,000 x	5,83000	=	5,83000	
BG2J-0BB8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	1,000 x	26,20000	=	26,20000	
BGWA-0ALP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000 x	4,38000	=	4,38000	
BGY1-1OZ1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000 x	3,44000	=	3,44000	
				Subtotal:		39,85000	39,85000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12109
COST DIRECTE		48,04403
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,96088
COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,00491 €
AMIDAMENT		60,00 m
TOTAL PARTIDA		2.940,00 €

01.11.01.006	PG2N-EUI3	m	Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.	Rend.:1,000	2,14	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656	
					Subtotal:		1,00816	1,00816
Materials								
BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,05000	=	1,07100	
					Subtotal:		1,07100	1,07100
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01512
					COST DIRECTE			2,09428
					DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,04189
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,13617
					AMIDAMENT			539,70
					TOTAL PARTIDA			1.154,96

01.11.01.007	PG13-E313	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.	Rend.:1,000			24,32	€
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.					
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
					Subtotal:		17,81300	17,81300
	Materials							
BG13-0G15	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	5,39000	=	5,39000	
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x	0,37000	=	0,37000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	5,76000	5,76000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26720
			COST DIRECTE			23,84020
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,47680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,31700 €
			AMIDAMENT			5,00 u
			TOTAL PARTIDA			121,60 €
01.11.02.001	PP2F-HCQA	u	Suministre e instal·lació de central de 3 vies per al sistema d'intercomunicació radial, intercomunicació en veu alta, notificació de trucada mitjançant to i llum LED, pulsador per a parlar, amb funció de privacitat de conversa, control de volum de l'altaveu, cos de plàstic ABS, alimentació elèctrica 12 V cc, per a col·locació mural o sobretaula, col·locada.	Rend.:1,000	224,85	€
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,500 /R x	26,12000 =	13,06000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
			Subtotal:		28,26500	28,26500
Materials						
BP26-H7CL	u	Central de 3 vies per al sistema d'intercomunicació radial, intercomunicació en veu alta, notificació de trucada mitjançant to i llum LED, pulsador per a parlar, amb funció de privacitat de conversa, control de volum de l'altaveu, cos de plàstic ABS, alimentació elèctrica 12 V cc, per a col·locació mural o sobretaula	1,000 x	191,75000 =	191,75000	
			Subtotal:		191,75000	191,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42398
			COST DIRECTE			220,43898
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		4,40878
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			224,84775 €
			AMIDAMENT			1,00 u
			TOTAL PARTIDA			224,85 €
01.11.02.002	PP2F-HCQG	u	Suministre e instal·lació de font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN	Rend.:1,000	88,35	€
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,167 /R x	26,12000 =	4,36204	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,167	/R x	30,41000	=	5,07847
						Subtotal:		9,44051
								9,44051
			Materials					
	BP2A-H7CO	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, per a muntar en carril DIN	1,000	x	77,04000	=	77,04000
						Subtotal:		77,04000
								77,04000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,14161
			COST DIRECTE					86,62212
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	1,73244
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					88,35456 €
			AMIDAMENT					1,00 u
			TOTAL PARTIDA					88,35 €

01.11.02.003	PP2F-HCQK	u	Subministrament i col·locació de kit de avis d'emergencia per WC tipus JUNG o equivalent amb tirador/anella, senyalització acústica i lluminosa polsador de confirmació/reset integrat en el mateix sistema de comunicació de la Sala de Reanimació.			Rend.:1,000		589,83	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
						Subtotal:		28,26500	28,26500
			Materials						
	BP2F-000K	u	kit de avis d'emergencia per WC tipus JUNG o equivalent amb tirador/anella, senyalització acústica i lluminosa polsador de confirmació/reset	1,000	x	550,00000	=	550,00000	
						Subtotal:		550,00000	550,00000
			DESPESES AUXILIARS			0,00	%	0,00000	
			COST DIRECTE					578,26500	
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	11,56530	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					589,83030 €	
			AMIDAMENT					1,00 u	
			TOTAL PARTIDA					589,83 €	

01.11.02.004	PP2F-HCPI	u	Suministre e instal·lació de intercomunicador només àudio per a sistema d'intercomunicació radial, notificació de trucada mitjançant to o veu i resposta en mans lliures, polsador per a trucada a central, alimentació des de central d'intercomunicació, fabricat en plàstic ABS, per a ús interior, per col·locació mural o sobretaula, col·locada.			Rend.:1,000		59,90	€

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
01.11.02.006	PP31-C598	u	Subministrament i col·locació de altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 100 dB, encastat	Rend.:1,000		49,59	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.							
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,250 /R x	26,12000 =	6,53000		
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250		
Subtotal:					14,13250	14,13250	
Materials							
BP33-32KA	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 100 dB	1,000 x	34,27000 =	34,27000		
Subtotal:					34,27000	34,27000	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,21199		
COST DIRECTE					48,61449		
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	0,97229		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						49,58678	
AMIDAMENT						2,00	
TOTAL PARTIDA						99,18	

01.11.P3.001	EGTTM709	u	Documentació final de la instal·lació de Telecomunicacions, comprèn certificat Dades de l'instal·lador, certificats i documentació com a manual d'ús i manteniment de tots els materials utilitzats.	Rend.:1,000		57,66	€
Realització del certificat final de la instal·lació de telecomunicacions, inclou, proves amb Fluke, certificació del cablejat cat 6a i etiquetat de presses segons la nomenclatura indicada per la propietat i/o equip de manteniment del hospital.							
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A01-FEPH	h	Ayudante montador	1,000 /R x	26,12000 =	26,12000		
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000		
Subtotal:					56,53000	56,53000	
DESPESES AUXILIARS				0,00 %	0,00000		
COST DIRECTE					56,53000		
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	1,13060		
COST EXECUCIÓ MATERIAL						57,66060	
AMIDAMENT						30,00	
TOTAL PARTIDA						1.729,80	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
01.12.01.001	PM15-4IDC	u	Subministrament i col·locació de sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment			Rend.:1,000		76,95	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840	
						Subtotal:		13,56720	13,56720
	Materials								
	BM16-0SWX	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x	61,23000	=	61,23000	
	BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,44000	=	0,44000	
						Subtotal:		61,67000	61,67000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20351
			COST DIRECTE						75,44071
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%		1,50881
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						76,94952
			AMIDAMENT						32,00
			TOTAL PARTIDA						2.462,40

01.12.01.002	PG34-4I9I	m	Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub.			Rend.:1,000		2,13	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per completar el seu muntatge.						
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
						Subtotal:		0,84735	0,84735
	Materials								
	BG34-06T9	m	cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	1,020	x	1,20000	=	1,22400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		

auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
Subtotal:							9,12300	9,12300
Materials								
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,17000	=	0,68000	
BMS0-1K1E	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix	1,000	x	8,42000	=	8,42000	
Subtotal:							9,10000	9,10000
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,13685
COST DIRECTE								18,35985
DESPESES INDIRECTES					2,00	%		0,36720
COST EXECUCIÓ MATERIAL								18,72704 €
AMIDAMENT								2,00 u
TOTAL PARTIDA								37,46 €

01.12.02.003	PH57-B3A8	u	Subministrament i col·locació de llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial.	Rend.:1,000			77,67	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.					

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
Subtotal:							8,47350	8,47350
Materials								
BH65-2III	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat	1,000	x	67,55000	=	67,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				67,55000		67,55000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,12710
COST DIRECTE						76,15060
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		1,52301
COST EXECUCIÓ MATERIAL						77,67361 €
AMIDAMENT						8,00 u
TOTAL PARTIDA						621,36 €
01.12.02.004	P21DB-6PEYA	u	Desplaçament pulsador incendis, m.manuals, reconnexion i configuració del mateix element reutilitzat.	Rend.:1,000	115,24	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000 /R x	26,08000 =	52,16000	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x	30,41000 =	60,82000	
Subtotal:					112,98000	112,98000
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						112,98000
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		2,25960
COST EXECUCIÓ MATERIAL						115,23960 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						115,24 €
01.13.01.001	PK10-000X	u	Subministrament i col·locació de pressa dos posicions per oxigen PEGISDAN o equivalent , amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu d'Oxigen.	Rend.:1,000	189,49	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayundante montador	0,086 /R x	26,12000 =	2,24632	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,086 /R x	30,41000 =	2,61526	
Subtotal:					4,86158	4,86158
Materials						
BK10-000X	u	Pressa 2 oisicions per oxigen tipus PEGISDAN o equivalent, amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu d'Oxigen.	1,000 x	180,91000 =	180,91000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				Subtotal:	180,91000	180,91000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE		185,77158
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	3,71543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		189,48701 €
				AMIDAMENT		3,00 u
				TOTAL PARTIDA		568,47 €

01.13.01.002	PK10-00VC	u	Subministrament i col·locació de pressa dos posicions per buit PEGISDAN o equivalent ® amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu per buit.	Rend.:1,000	189,49	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra		Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,086 /R x	26,12000 =	2,24632	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,086 /R x	30,41000 =	2,61526	
				Subtotal:	4,86158	4,86158
Materials						
BK10-00VC	u	Pressa dos posicions per buit PEGISDAN o equivalent ® amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu per buit.	1,000 x	180,91000 =	180,91000	

				Subtotal:	180,91000	180,91000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
				COST DIRECTE		185,77158
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %	3,71543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		189,48701 €
				AMIDAMENT		3,00 u
				TOTAL PARTIDA		568,47 €

01.13.01.003	PK10-00AM	u	Subministrament i col·locació de pressa 2 posicions per Aire medicinal PEGISDAN o equivalent ® amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu per aire medicinal.	Rend.:1,000	189,49	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra		Unitats		Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,086 /R x	26,12000 =	2,24632	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,086 /R x	30,41000 =	2,61526	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,086	/R x	26,12000	=	2,24632	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,086	/R x	30,41000	=	2,61526	
							Subtotal:	4,86158	4,86158
Materials									
	B0A3-2I4C	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 10 mm de diàmetre interior	0,500	x	4,84000	=	2,42000	
	BF41-J00A	u	tub 10x1 mm (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgreixat segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	1,000	x	26,41000	=	26,41000	
	BFW6-04O2	u	Accessori per a tub de coure 10 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	1,36000	=	0,40800	
							Subtotal:	29,23800	29,23800
							DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
							COST DIRECTE		34,09958
							DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,68199
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,78157 €
							AMIDAMENT		100,00 u
							TOTAL PARTIDA		3.478,00 €

01.13.01.006	PF41-AJ00B	u	Subministrament i col·locació de tub 12x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 13200604 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgreixat segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	Rend.:1,000	39,46	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,086 /R x	26,12000 =	2,24632	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,086 /R x	30,41000 =	2,61526	
Subtotal:					4,86158	4,86158
Materials						
B0A3-2I4H	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 12 mm de diàmetre interior	0,500 x	4,84000 =	2,42000	
BF41-J00B	u	tub 12x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 13200604 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgreixat segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	1,000 x	30,96000 =	30,96000	
BFW6-04NZ	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300 x	1,47000 =	0,44100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:	33,82100		33,82100
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			38,68258
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,77365
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,45623 €
			AMIDAMENT			35,00 u
			TOTAL PARTIDA			1.381,10 €
01.13.01.007	PF41-AJ00D	u	Subministrament i col·locació de tub 22x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 13200609 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgreixat segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	Rend.:1,000	53,84	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,086 /R x	26,12000 =	2,24632	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,086 /R x	30,41000 =	2,61526	
			Subtotal:		4,86158	4,86158
Materials						
B0A3-2I49	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre interior	0,500 x	5,58000 =	2,79000	
BF41-J00D	u	tub 22x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 13200609 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgreixat segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	1,000 x	44,30000 =	44,30000	
BFW6-0400	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300 x	2,76000 =	0,82800	
			Subtotal:		47,91800	47,91800
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			52,77958
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,05559
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,83517 €
			AMIDAMENT			20,00 u
			TOTAL PARTIDA			1.076,80 €
01.13.01.008	PF41-AJETQ	u	p.p. per metre de tub, d'etiquetes de senyalització amb el nom del gas, fletxa d'adreça (s/ EN-737-3) i codi de colors (s/ EN-739). Instal·lades cada 3 metres aprox	Rend.:1,000	1,03	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
01.13.01.009	PK62-00CNX	u	Connexió a xarxa de gasos medicinals existent, per fer l'ampliació de nous punts de servei per endoscopia i noves llocs en el recovery. Inclou, buidat de la instal·lació existent, actuacions a la xarxa per col·locació de nous serveis i sectoritzacions, anul·lació de punts de servei sense ús, restabliment de la instal·lació i proves de funcionament. Totalment probat i en servei.	Rend.:1,000		57,66 €
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	1,000 /R x	26,12000 =	26,12000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,000 /R x	30,41000 =	30,41000	
			Subtotal:		56,53000	56,53000
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			56,53000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		1,13060
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,66060 €
			AMIDAMENT			24,00 u
			TOTAL PARTIDA			1.383,84 €
01.13.02.001	PK10-003GS	u	Subministrament i col·locació de central d'alarme 2 gasos+ Buit amb LCD ref.14000161 o equivalent, instal·lació en superfície. Avisa amb un senyal acústic-òptic quan la pressió de la línia estigui per sota de dos valors prefixats. Alarma mitjana de pressió i baixa pressió, pilots lluminosos groc i vermell respectivament. Color verd, bon funcionament de les línies. Amb dos senyals acústics per a les dues diferents alarmes. S/ UNEIX EN ISO 7396-1. Disposa de botó d'atur del senyal acústic i de botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona a 220V. La connexió des de la canonada fins a la central es realitza mitjançant tub de PVC Ø4 mm. Dimensions: 166x160x81 mm. Per connexió de: 3 tubs de coure de 10x1mm Tub e-TM ref.13200602 o equivalent 3 vàlvules de bola de latón de 3/8" ref.13220601 o equivalent 3 entroncament Cu 3/8"x10mm, fig 243G M-H ref. 13040813 o equivalent. 3 famella reducció inox. de 3/8" M-1/4" H 3 Ràcor legris inox de 1/42 M- connexió 4mm o equivalent 15 ml de tub Legris de 4mm o equivalent 10 ml de tub corrugat Rohrpflex- Pa 21mm diàmetre o equivalent Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	Rend.:1,000		1.431,12 €
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	2,000 /R x	26,12000 =	52,24000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,000 /R x	30,41000 =	60,82000	
			Subtotal:		113,06000	113,06000
Materials						
BK10-003G	u	Central d'alarma de 2 gasos+ Buit amb LCD ref.14000161 o equivalent, instal·lació en superfície. Avisa amb un senyal acústic-òptic quan la pressió de la línia estigui per sota de dos valors prefixats.	1,000 x	1.290,00000 =	1.290,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Alarma mitjana de pressió i baixa pressió, pilots lluminosos groc i vermell respectivament. Color verd, bon funcionament de les línies. Amb dos senyals acústics per a les dues diferents alarmes. S/ UNEIX EN ISO 7396-1. Disposa de botó d'atur del senyal acústic i de botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona a 220V. La connexió des de la canonada fins a la central es realitza mitjançant tub de PVC Ø4 mm. Dimensions: 166x160x81 mm. Per connexió de: 3 tubs de coure de 10x1mm Tub e-TM ref.13200602 o equivalent 3 vàlvules de bola de latón de 3/8'' ref.13220601 o equivalent 3 entroncament Cu 3/8''x10mm, fig 243G M-H ref. 13040813 o equivalent. 3 famella reducció inox. de 3/8'' M-1/4'' H 3 Ràcor legris inox de 1/42 M- connexió 4mm oequivalent 15 ml de tub Legris de 4mm o equivalent 10 ml de tub corrugat Rohrpflex- Pa 21mm diàmetre o equivalent	
			Subtotal:	1.290,00000 1.290,00000
			DESPESES AUXILIARS	0,00 % 0,00000
			COST DIRECTE	1.403,06000
			DESPESES INDIRECTES	2,00 % 28,06120
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.431,12120 €
			AMIDAMENT	1,00 u
			TOTAL PARTIDA	1.431,12 €
01.13.02.002	PK10-005GS	u	Subministrament i col·locació de central d'alarma de 3 gasos+ Buit amb LCD ref.14000163 o equivalent, instal·lació en superfície. Avisa amb un senyal acústic-òptic quan la pressió de la línia estigui per sota de dos valors prefixats. Alarma mitjana de pressió i baixa pressió, pilots lluminosos groc i vermell respectivament. Color verd, bon funcionament de les línies. Amb dos senyals acústics per a les dues diferents alarmes. S/ UNEIX EN ISO 7396-1. Disposa de botó d'atur del senyal acústic i de botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona a 220V. La connexió des de la canonada fins a la central es realitza mitjançant tub de PVC Ø4 mm. Dimensions: 166x160x81 mm. Per connexió de: 5 tubs de coure de 10x1mm Tub e-TM ref.13200602 o equivalent 5 vàlvules de bola de latón de 3/8'' ref.13220601 o equivalent 5 entroncament Cu 3/8''x10mm, fig 243G M-H ref. 13040813 o equivalent. 5 famella reducció inox. de 3/8'' M-1/4'' H 5 Ràcor legris inox de 1/42 M- connexió 4mm oequivalent 25 ml de tub Legris de 4mm o equivalent 10 ml de tub corrugat Rohrpflex- Pa 21mm diàmetre o equivalent Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a	Rend.:1,000 1.861,56 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

completar el muntatge final.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ayudante montador	2,000 /R x	26,12000 =	52,24000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,000 /R x	30,41000 =	60,82000	
				Subtotal:	113,06000	113,06000

Materials

BK10-005G	u	central d'alarma de 3 gasos+ Buit amb LCD ref.14000163 o equivalent, instal·lació en superfície. Avisa amb un senyal acústic-òptic quan la pressió de la línia estigui per sota de dos valors prefixats. Alarma mitjana de pressió i baixa pressió, pilots lluminosos groc i vermell respectivament. Color verd, bon funcionament de les línies. Amb dos senyals acústics per a les dues diferents alarmes. S/ UNEIX EN ISO 7396-1. Disposa de botó d'atur del senyal acústic i de botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona a 220V. La connexió des de la canonada fins a la central es realitza mitjançant tub de PVC Ø4 mm. Dimensions: 166x160x81 mm. Per connexió de:	1,000 x	1.712,00000 =	1.712,00000	
				Subtotal:	1.712,00000	1.712,00000

5 tubs de coure de 10x1mm Tub e-TM ref.13200602 o equivalent
5 vàlvules de bola de latón de 3/8'' ref.13220601 o equivalent
5 entroncament Cu 3/8''x10mm, fig 243G M-H ref. 13040813 o equivalent.
5 famella reducció inox. de 3/8'' M-1/4'' H
5 Ràcor legris inox de 1/42 M- connexió 4mm oequivalent
25 ml de tub Legris de 4mm o equivalent
10 ml de tub corrugat Rohrpflex- Pa 21mm diàmetre o equivalent

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		1.825,06000
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	36,50120
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.861,56120 €
AMIDAMENT		1,00 u
TOTAL PARTIDA		1.861,56 €

01.13.02.003	PK10-002CO	u	Subministrament i col·locació de central d'alarmes per detectar O2 i CO2 en ambient per avisar de la situació de l'aire a la sala, model Sintesy S210 V131 SmartSensor, Canvi de color del fons de pantalla de verd (normal) a groc (alerta) o vermell (alarma).Sensor d'Oxigen amb rang 0-25% i vida útil de 5 anys Precisió >2% fons d'escala, Brunzidor de 70dB Pantalla tàctil LCD de 4,3'', Interfície RS485 amb protocol MODBUS o Eagle.Net 2 sortides 4/20mA i 2 sortides relé programables, Targeta SD per a emmagatzematge de dades i esdeveniments,	Rend.:1,000	2.675,52	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Alimentació 220V, Dimensions 160x130x60mm (muntatge a paret)					
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	2,000	/R x	26,12000 =	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,000	/R x	30,41000 =	60,82000	
						Subtotal:	113,06000	113,06000
	Materials							
	BK10-002C	u	central d'alarmes per detectar O2 i CO2 en ambient per avisar de la situació de l'aire a la sala, model Sintesy S210 V131 SmartSensor, Canvi de color del fons de pantalla de verd (normal) a groc (alerta) o vermell (alarma).Sensor d'Oxigen amb rang 0-25% i vida útil de 5 anys Precisió >2% fons d'escala, Brundidor de 70dB Pantalla tàctil LCD de 4,3'', Interfície RS485 amb protocol MODBUS o Eagle.Net 2 sortides 4/20mA i 2 sortides relé programables, Targeta SD per a emmagatzematge de dades i esdeveniments, Alimentació 220V, Dimensions 160x130x60mm (muntatge a paret)	1,000	x	2.510,00000 =	2.510,00000	
						Subtotal:	2.510,00000	2.510,00000
			DESPESES AUXILIARS			0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE					2.623,06000
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %		52,46120
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.675,52120 €
			AMIDAMENT					1,00 u
			TOTAL PARTIDA					2.675,52 €

01.13.02.004	PK10-00GES	u	Gestió seguretat requerida.			Rend.:1,000	115,32	€
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	2,000	/R x	26,12000 =	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	2,000	/R x	30,41000 =	60,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				113,06000		113,06000
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						113,06000
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		2,26120
COST EXECUCIÓ MATERIAL						115,32120 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						115,32 €
01.13.02.005	PK10-0OPMA	u	Proves i posada en marxa del sistema complet.	Rend.:1,000	201,81	€
Incloent tall i buidatge instal·lació de gasos existent per la realització de l'ampliació i modificació de la xarxa i col·locació de claus de sectorització segons plànols. S' inclou la anul·lació de cert trams de gasos fora de servei, el restabliment del servei complet.						
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	3,500 /R x	26,12000 =	91,42000	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	3,500 /R x	30,41000 =	106,43500	
Subtotal:					197,85500	197,85500
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						197,85500
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		3,95710
COST EXECUCIÓ MATERIAL						201,81210 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						201,81 €
01.14.001	PFC0-4HYE	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	Rend.:1,000	5,31	€
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,055 /R x	26,12000 =	1,43660	
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,055 /R x	30,41000 =	1,67255	
Subtotal:					3,10915	3,10915
Materials						
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100 x	0,47000 =	0,51700	
BFC0-0AGE	m	Tub de polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2.	1,020 x	1,20000 =	1,22400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFWA-0AP4	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,77000	=	0,23100
	BFYF-0APZ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	1,000	x	0,08000	=	0,08000
				Subtotal:		2,05200		2,05200
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,04664
				COST DIRECTE				5,20779
				DESPESES INDIRECTES		2,00	%	0,10416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,31194 €
				AMIDAMENT				55,80 m
				TOTAL PARTIDA				296,30 €

01.14.002	PFQ0-3KSW	m	Subministrament i col·locació de 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-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 mitjà	Rend.:1,000	11,17	€
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,090 /R x	26,12000 =	2,35080
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,090 /R x	30,41000 =	2,73690
Subtotal:				5,08770	5,08770
Materials					
BFQ0-0DGI	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-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1	1,020 x	5,52000 =	5,63040
BFY3-065M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000 x	0,16000 =	0,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				5,79040	5,79040
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,07632
COST DIRECTE					10,95442
DESPESES INDIRECTES				2,00 %	0,21909
COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,17350 €
AMIDAMENT					54,60 m
TOTAL PARTIDA					609,88 €

01.14.003	PN38-H4BQA	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de tall tipus escuadra a elements terminals de la instal·lació amb connexió 1/2x3/8 , amb maniobra per quart de tornada. Cos fabricat en llautó europeu CW617N acabat cromat. Eix i la bola fabricats en una sola peça en polímer anti-calç. Comandament metàl·lic. PN:16 bar. Temperatura de servei: fins a 95 °C.	Rend.:1,000	18,27	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPH	h Ayundante montador 0,165 /R x	26,12000 =	4,30980	
A0F-000R	h Oficial 1a montador 0,165 /R x	30,41000 =	5,01765	
Subtotal:				9,32745

Materials

BN38-H4BR	u	Vàlvula de tall tipus escuadra a elements terminals de la instal·lació amb connexió 1/2x3/8 , amb maniobra per quart de tornada. Cos fabricat en llautó europeu CW617N acabat cromat. Eix i la bola fabricats en una sola peça en polímer anti-calç. Comandament metàl·lic. PN:16 bar. Temperatura de servei: fins a 95 °C.	1,000 x	8,58000 =	8,58000
Subtotal:				8,58000	8,58000

DESPESES AUXILIARS	0,00 %	0,00000
COST DIRECTE		17,90745
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	0,35815
COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,26560 €
AMIDAMENT		11,00 u
TOTAL PARTIDA		200,97 €

01.14.004	PN38-EBYJ	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.:1,000	17,21	€

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,165	/R x	26,12000 =	4,30980
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,165	/R x	30,41000 =	5,01765
						Subtotal:	9,32745
							9,32745
			Materials				
	BN38-0XCT	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	7,41000 =	7,41000
						Subtotal:	7,41000
							7,41000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,13991
			COST DIRECTE				16,87736
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	0,33755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,21491 €
			AMIDAMENT				10,00 u
			TOTAL PARTIDA				172,10 €
01.14.005	P21D7-HBL0A	u	Partida de buidatge de l'instal·lació de fontaneria,readaptació de la xarxa, connexió dels punts nous, anul·lació de serveis existents, i omplert del sistema.			Rend.:1,000	58,75 €
			Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	1,000	/R x	27,19000 =	27,19000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	30,41000 =	30,41000
						Subtotal:	57,60000
							57,60000
			DESPESES AUXILIARS			0,00 %	0,00000
			COST DIRECTE				57,60000
			DESPESES INDIRECTES			2,00 %	1,15200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				58,75200 €
			AMIDAMENT				16,00 u
			TOTAL PARTIDA				940,00 €
01.15.001	PQZM-B0100	u	CORTINES HOSPITALÀRIES PER LA REA Subministrament i instal·lació de cortines hospitalàries per a un box de la REA, amb un desenvolupament en "L" de mides 250 + 190 cm (amb més allargada per aconseguir els plecs necessaris), compost per una guia/carril horitzontal d'alumini penjada des del cel ras continu 20 cm amb tirants d'alumini i una cortina corredissa penjada de la guia d'alçada 230 cm amb cinta i traus ("ojales") amb arandela, de color blanc, sense malla transpirable, ignífuga M1/Classe 1, caràcter antibacterià, fungicida, desodorant i antiàcars, homologada segons UNE i ISO 9001; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.			Rend.:1,000	404,40 €
			Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	1,500	/R x	26,12000 =	39,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,500	/R x	29,42000	=	73,55000
						Subtotal:		112,73000
								112,73000
			Materials					
	BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	1,000	x	11,04000	=	11,04000
	MAT30	m	Carril d'alumini extrusionat anoditzat blanc (perfil REA)	4,400	x	16,20000	=	71,28000
	MAT31	u	Kit de tirants de suspensió en alçada (20 cm) i tacs sostre	4,000	x	8,50000	=	34,00000
	MAT32	m2	Cortina tècnica hospitalària blanca M1 (inclou 30% plecs)	13,150	x	11,50000	=	151,22500
	MAT33	u	P.P. de corredors de niló suaus, traus i terminals de carril	1,000	x	14,50000	=	14,50000
						Subtotal:		282,04500
								282,04500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	1,69095
			COST DIRECTE					396,46595
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	7,92932
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					404,39527 €
			AMIDAMENT					9,00 u
			TOTAL PARTIDA					3.639,60 €
01.15.002	PQZM-B0101	u	SENYALÈTICA Subministrament i col·locació de cartel·la indicativa a l'exterior de cada espai de dimensions 150 x 150 mm i 3 mm de gruix de xapa d'HPL color i textura a definir, amb un cos de 100x100 gruix 3mm per la cara oculta fixada a paret, grafisme a dibuixar a definir a l'obra, tot col·locat i llest per entrar en servei, segons directrius de la direcció facultativa.			Rend.:1,000		40,69 €
			Ma d'obra	Unitats		Preu		Parcial
								Import
	A01-FEPH	h	Ayudante montador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800
						Subtotal:		16,99200
								16,99200
			Materials					
	MAT40	u	Placa frontal HPL 3mm (150x150 mm) mecanitzada i polida	1,000	x	8,20000	=	8,20000
	MAT41	u	Contra-placa posterior HPL 3mm (100x100 mm) base oculta	1,000	x	3,10000	=	3,10000
	MAT42	u	Impressió UV o gravat del grafisme text/pictograma a taller	1,000	x	9,50000	=	9,50000
	MAT43	u	P.P. d'adhesiu de poliuretà d'alta fixació i tacs/cargols paret	1,000	x	1,85000	=	1,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		22,65000	22,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25488
				COST DIRECTE			39,89688
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,79794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,69482 €
				AMIDAMENT			21,00 u
				TOTAL PARTIDA			854,49 €

01.15.003	PQZM-B0102	m2	VINILS EN VIDRES Subministrament i col·locació de vinil plàstic adhesiu per col·locar en vidre amb acabat translúcid i/o grafisme imprès a definir en obra, tot col·locat i acabat, segons directrius de la direcció facultativa.	Rend.:1,000		45,28	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A0E-MB01A	h	Ajudant aplicador	0,300 /R x	22,10000 =	6,63000		
A0E-MB01O	h	Oficial 1ª retolista / aplicador especialista	0,600 /R x	26,50000 =	15,90000		
				Subtotal:	22,53000	22,53000	
Materials							
MAT44	m2	Vinil polimèric translúcid / imprès alta qualitat	1,050 x	18,50000 =	19,42500		
MAT45	u	P.P. de líquids de neteja, transportador i consumibles	1,000 x	2,10000 =	2,10000		
				Subtotal:	21,52500	21,52500	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33795
				COST DIRECTE			44,39295
				DESPESES INDIRECTES	2,00 %		0,88786
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,28081 €
				AMIDAMENT			18,64 m
				TOTAL PARTIDA			844,02 €

01.15.004	PQUH-MB6501	u	NETEJA FINAL DE L'OBRA Neteja de l'àmbit de l'obra un cop finalitzada, incloent paviments, vidres, enrajolats, sanitaris, fusteries i en general tot el conjunt per al lliurament i entrada en servei de forma immediata.	Rend.:1,000		1.356,28	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
A0E-MB02N	h	Oficial 1ª especialista en neteja tècnica	26,000 /R x	23,50000 =	611,00000		
A0E-MB03A	h	Peó / Operari de neteja	26,000 /R x	19,80000 =	514,80000		
				Subtotal:	1.125,80000	1.125,80000	
Materials							
MAT50	u	Productes químics desincrustants i eliminadors de ciment/silicona	1,000 x	45,00000 =	45,00000		
MAT51	u	Detergents desinfectants i bactericides de grau hospitalari	1,000 x	65,00000 =	65,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	MAT52	u	Petit material (mopes, rascadors de vidre, draps microfibra)	1,000	x	25,00000	=	25,00000
	MATQ01	h	Aspiradora industrial de líquids/pols i lluentadora de sòls	8,000	x	6,50000	=	52,00000
						Subtotal:		187,00000
								187,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	16,88700
			COST DIRECTE					1.329,68700
			DESPESES INDIRECTES			2,00	%	26,59374
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.356,28074 €
			AMIDAMENT					1,00 u
			TOTAL PARTIDA					1.356,28 €
01.16.001	PR2MB0001	u	GESTIÓ DE RESIDUS Partida alçada reservada per a gestió de residus, segons dimensions de projecte, valoració de l'empresa constructora i indicacions de la direcció facultativa, valoració del cost previst de la gestió dels residus de construcció i demolició, incloses terres i petris de l'excavació, de naturalesa no pètria, de naturalesa pètria, potencialment perillosos i altres, segons el desglossament de quadre de descompostos, mesura la unitat de partida correcta complement gestionada i realitzada.			Rend.:1,000		2.295,00 €
01.17.001	P0MB-001O	u	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA Previsió de tasques de control de qualitat a definir en obra per la direcció facultativa.			Rend.:1,000		1.657,91 €
	Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial
	A0MB-0001	h	Tècnic de laboratori / Inspector de control de qualitat	7,400	/R x	46,00000	=	340,40000
						Subtotal:		340,40000
								340,40000
	Materials							
	BVMB-01CE	u	Assaig d'adherència i continuïtat de cantoneres	1,000	x	120,00000	=	120,00000
	BVMB-01CN	u	Assaig de neteja ambiental (partícules post-obra)	1,000	x	250,00000	=	250,00000
	BVMB-01CP	u	Control documental i assaig de tracció del suport	1,000	x	185,00000	=	185,00000
	BVMB-01CS	u	Prova de pressió/estanquitat al pas de l'aire	1,000	x	380,00000	=	380,00000
	BVMB-02CE	u	Certificació de resistència química a desinfectants	1,000	x	95,00000	=	95,00000
	BVMB-02CP	u	Prova de planimetria i continuïtat de juntes	1,000	x	140,00000	=	140,00000
	BVMB-02CS	u	Assaig de reflexió lumínica i resistència a humitat	1,000	x	115,00000	=	115,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Subtotal:				1.285,00000		1.285,00000
DESPESES AUXILIARS				0,00 %		0,00000
COST DIRECTE						1.625,40000
DESPESES INDIRECTES				2,00 %		32,50800
COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.657,90800 €
AMIDAMENT						1,00 u
TOTAL PARTIDA						1.657,91 €

01.17.002	POMB-1000	u	PROVA DE RESISTÈNCIA ELÈCTRICA DE PAVIMENT ANTIESTÀTIC Realització de prova in-situ de medició de resistència elèctrica de paviments antiestàtics/conductius, pel paviment de la sala d'endoscòpia, d'acord amb la ITC-BT-38 del REBT i segons mètode d'assaig aplicable UNE-EN 1081 i IEC61340-4-1, per acreditar resistència entre 10E4 - 10E6 Omega (verificar que la resistència d'aïllament del paviment instal·lat no excedeix d'1 MOmega), realitzada per laboratori acreditat i emissió d'informe oficial; incloses totes les repeticions necessàries en cas de no donar correctament i haver de reparar la instal·lació sota paviment.	Rend.:1,000	492,35	€

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
AOMB-0010	h	h Tècnic superior de laboratori de control de qualitat / Enginyer	4,000 /R x	45,00000 =	180,00000
Subtotal:				180,00000	180,00000

Partides d'obra

POMB-Q101	u	Lloguer i calibratge de megòhmetre amb elèctrodes normatius segons UNE-EN 1081	1,000 x	85,00000 =	85,00000
POMB-Q102	u	Elaboració d'informe tècnic oficial i visat de laboratori acreditat	1,000 x	120,00000 =	120,00000
POMB-Q103	u	Prorratat de repeticions de mesuraments i desplaçaments tècnics en cas de fallada inicial	1,000 x	95,00000 =	95,00000
Subtotal:				300,00000	300,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,70000
COST DIRECTE		482,70000
DESPESES INDIRECTES	2,00 %	9,65400
COST EXECUCIÓ MATERIAL		492,35400 €
AMIDAMENT		1,00 u
TOTAL PARTIDA		492,35 €

01.18.001	XPA81101	pa	Proces de verificació i validació de qualitat ambiental Sala Endoscopia nova es en base al RITE 10073, NOorma Federal Standrad 209E, UNE for Disease Control and Prevention. Els paràmetres objecte de quantificació per aquestes sales son: 1. Classificació quiròfans/sales. 2. Verificació estanquitat filtres. 3. Càlcula renovacions/hora. 4. Sobrepressions. 5. Paràmetres de Confort. 6. Test de sentit de Fluxe de l'aire. 7. Microbiologia Ambiental.	Rend.:1,000	715,24	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Abast: Sales endoscopia nova i existent: UTA- TROX endoscopia			
01.18.002	XPA81102	pa	Neteja de conductes i unitats de tractament d'aire i desinfecció de les mateixes.	Rend.:1,000	1.404,50	€
			Abast: UTA-TROX endoscopia			
01.18.003	PA00-0007	u	Generació de documentació AS-BUILT i CFO de totes les instal·lacions revisades i consensuades previament amb DF i propietat.	Rend.:1,000	1.331,63	€
01.19.001	P02MB1001	u	SEGURETAT i SALUT A L'OBRA Conjunt de mesures i mitjans de seguretat col·lectiva i personal, senyalització i formació necessària per a assolir la seguretat en obra segons el pla de seguretat, les directrius del coordinador de seguretat i la normativa vigent.	Rend.:1,000	3.150,16	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-MB03A	h	Peó / Operari de neteja	30,000 /R x	19,80000 =	594,00000	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	30,000 /R x	29,94000 =	898,20000	
			Subtotal:		1.492,20000	1.492,20000
Partides d'obra						
Q01-AUX01	u	Farmaciola d'emergència instal·lada en zona de treballs	1,000 x	95,00000 =	95,00000	
Q01-EPI01	u	Lots d'EPIs bàsics (casc, botes, ulleres, mascaretes FFP3)	1,000 x	456,19608 =	456,19608	
Q01-FOR01	u	Sessions de formació en obra (riscos en entorn hospitalari)	1,000 x	250,00000 =	250,00000	
Q01-PR001	u	Tancaments provisionals estancs de pols (zones clíniques)	1,000 x	420,00000 =	420,00000	
Q01-PR002	u	Extensors de senyalització lumínica i d'emergència provisional	1,000 x	180,00000 =	180,00000	
Q01-SEN01	u	Cartellera de seguretat, ròtuls de perill i balisament de zones.	1,000 x	195,00000 =	195,00000	
			Subtotal:		1.596,19608	1.596,19608
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			3.088,39608
			DESPESES INDIRECTES	2,00 %		61,76792
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.150,16400 €
			AMIDAMENT			1,00 u
			TOTAL PARTIDA			3.150,16 €

01.20.001	PA00-CL001	u	Partida alçada de connexió hidràulica d'unitat de tractament d'aire -UTA- a xarxa hidràulica existent de l'hospital, formada per dues rampes hidràuliques completes de diàmetres DN40 i DN32, executades en canonada d'acer negre o material equivalent compatible amb la instal·lació existent, amb accessoris, unions, brides, suport, anti filtre a Y, vàlvula d'equilibrat/regulació, preses de pressió, termòmetres, manòmetres, purgadors, claus de buidatge, aïllament tèrmic anticondensació, retolació de circuits i	Rend.:1,000	1.989,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 23/6/2026

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			tots els elements auxiliars necessaris.				
			Inclou replanteig, coordinació amb manteniment de l'hospital, tall i buidatge parcial del circuit existent, connectat mitjançant soldadura o unió mecànica compatible, omplert, purgat, prova d'estanquitat, comprovació de funcionament, equilibrat hidràulic inicial, neteja de la zona de treball, gestió de petits residus i entrega de la instal·lació completament acabada i en servei				
				Unitats	Preu	Parcial	Impo
Altres							
	PA00-PROT	u	Proteccions, medis aux., neteja hospitalaria i coordinació d'intervenció	1,000	450,00000 =	450,00000	
	PA00-PROV	u	Proves hidràuliques, purgat, posta en marxa i equilibrat inicial	1,000	650,00000 =	650,00000	
	PA00-CONE	u	Conexionat a xarxa existent, tall, buidatge parcial, soldadura/unions i omplert sistema	1,000	850,00000 =	850,00000	
				Subtotal:		1.950,00000	1.950,00000
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				1.950,00000
			DESPESES INDIRECTES		2,00 %		39,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.989,00000
			AMIDAMENT				1,00000
			TOTAL PARTIDA				1.989,00000
01.20.002	PA00-LEBT	u	Legalització de Baixa tensió de les modificacions realitzades en l'instal·lació existent.	Rend.:1,000		1.500,00	€
01.20.003	PA00-LERITE	u	Legalització de RITE de les modificacions realitzades en l'instal·lació existent	Rend.:1,000		1.800,00	€

AP3. Amidaments

A continuació es presenten els preus descompostos:

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol 01 ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P654-501MB	m2	FORMACIÓ D'ENVÀ NOSOCOMIAL DE SECTORITZACIÓ D'OBRES Formació d'envà nosocomial per sectoritzar i separar una zona d'obres de la resta del recinte sanitari, format per un envà de plaques de guix laminat, marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a cada banda de gruix 15 mm per placa, placa estàndard, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; formació de forats i adaptació a les instal·lacions existents penjades del sostre; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes; tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa; inclòs desmuntatge i trasllat a abocador un cops finalitzades les obres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	ZONA PASSADÍS PRIVAT			18,00	3,80		68,400
2	ZONA PASSADÍS PÚBLIC			18,00	3,20		57,600

TOTAL AMIDAMENT 126,000

2	PA22-025QMB	m2	INSTAL·LACIÓ D'UNA PORTA PROVISSIONAL PER ENTRADA I SORTIDA A LA ZONA D'OBRES Subministrament i col·locació d'una porta provisional d'accés a la zona d'obra, composta per una porta de fusta per a una llum de pas de 90 x 210 cm, fixada als envans de sectorització de l'obra, inclòs pany i adaptació al buit d'obra o envà de PYL, i posterior desmuntatge i trasllat a abocador un cop finalitzada l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PORTA SEGONS PROJECTE		1,000				1,000
2	PREVISSIÓ PER CANVIS		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	P89I-034VMB	m2	PINTAT D'ENVÀ AMB PINTURA SANITÀRIA Pintat de l'envà nosocomial per la banda d'ús sanitari i porta de fusta d'accés, compost per un acabat pintat net a base d'esmalt a l'aigua hiènic-sanitari amb tecnologia antimicrobiana BIO-FILM-STOP, marca "FAKOLITH" model "DISPAINT HYGIENIC FORTE" o equivalent, color blanc; inclòs muntatge i desmuntatge de bastides; tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	ZONA PASSADÍS PRIVAT			18,00	3,80		68,400
2	ZONA PASSADÍS PÚBLIC			18,00	3,20		57,600

TOTAL AMIDAMENT 126,000

4	P214I-06AKMB	m2	EXTRACCIÓ DE CEL RAS CONTINU Enderroc i extracció de cel ras i calaixos de plaques de guix laminat penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.00 m, de forma manual; inclòs desmuntatge d'instal·lacions, el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SALA REA		1,000	76,85			76,850
2	CONSULTA 1		1,000	15,80			15,800
3	CONSULTA 2		1,000	15,20			15,200
4	CONSULTA 3		1,000	15,60			15,600
5	FRANJA PASSADÍS PRIVAT		1,000	16,10	0,35		5,640
6	PREVISSIÓ			10,00			10,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 139,090

5 P214I-07AKMB m2 EXTRACCIÓ DE CEL RAS CONTINU EN SALA D'ENDOSCÒPIA ACTUAL i PASSADÍS
Enderroc i extracció de cel ras i calaixos de plaques de guix laminat penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.00 m, de forma manual; inclòs desmuntatge i acopi d'instal·lacions que s'hagin de tornar a instal·lar, el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SALA ENDOSCÒPIA ACTUAL		1,000	3,90	5,25		20,480
2	PASSADÍS EXTERIOR			14,00			14,000
3	PREVISSIÓ			10,00			10,000

TOTAL AMIDAMENT 44,480

6 P214I-08AKMB m2 EXTRACCIÓ DE CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES D'ALUMINI
Enderroc i extracció de cel ras registrable de plaques d'alumini penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.60 m, de forma manual, inclòs el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	BANY REA			2,10	1,75		3,680
2	CONSULTA 2			3,35	1,55		5,190
3	CONSULTA 3			3,35	1,55		5,190

TOTAL AMIDAMENT 14,060

7 P214I-09AKMB m2 EXTRACCIÓ DE CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE FUSTA
Enderroc i extracció de cel ras registrable de plaques de fusta penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.60 m, de forma manual, inclòs el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SALA REA		1,000	7,15	1,55		11,080
2	CONSULTA 1		1,000	3,37	1,55		5,220
3	CONSULTA 2		1,000	3,35	1,55		5,190
4	CONSULTA 3		1,000	3,35	1,55		5,190

TOTAL AMIDAMENT 26,680

8 P2140-MBH810 u EXTRACCIÓ PORTA BATENT DE FUSTA
Treballs manuals d'extracció de porta de fusta o similar de dimensions aproximades 90 x 220 cm, inclòs part proporcional de bastiments i tapetes, el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PORTES		8,000	1,00			8,000

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9 P21D0-MBHB11 u EXTRACCIÓ SANITARI CERÀMIC DE BANY
Treballs manuals de peça de sanitari (inodor, lavabo, dutxa, etc); inclòs càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	BANY		2,000	1,00			2,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 P21Q0-MBH812 u EXTRACCIÓ DE MOBLE FIXE DE FUSTA
Treballs manuals d'extracció de mobiliari linial fixe d'allargada aproximada 4.00 m, inclòs part proporcional de taulell petri o similar i electrodomèstics (aiguera, etc); inclòs càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	MOBLES CONSULTES		3,000	1,00			3,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 P214T-MB4R13 m2 ENDERROC DE PARET CERÀMICA GERO GRUIX 15 cm
Enderroc de paret interior ceràmica de gruix fins a 15 cm i alçada màxima 3.80 m, amb mitjans manuals, inclòs el possible revestiment incorporat, i el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió dels residus, transport a abocador adequat i possible cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SEPARACIONS VERTICALS		3,000	7,43	3,80		84,700
2	OBERTURA DE PORTES		1,000	1,10	2,30		2,530
3	QUADRES ELÈCTRICS		1,000	1,20	2,20		2,640

TOTAL AMIDAMENT 89,870

12 P214T-MB4R14 m2 ENDERROC DE PARET CERÀMICA TOTXANA GRUIX 10 cm
Enderroc de paret interior ceràmica de gruix fins a 10 cm i alçada màxima 3.80 m, amb mitjans manuals, inclòs el possible revestiment incorporat, i el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió dels residus, transport a abocador adequat i possible cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	BANY		2,000	2,30	3,80		17,480
2				2,15	3,80		8,170

TOTAL AMIDAMENT 25,650

13 P214T-MB0C15 m2 ENDERROC D'ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT GRUIX10 cm
Enderroc de paret interior de plaques de guix laminat de gruix fins a 10 cm i alçada màxima 3.80 m, amb mitjans manuals, inclòs el possible revestiment incorporat, i el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió dels residus, transport a abocador adequat i possible cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SEPARACIÓ		1,000	7,43	3,80		28,230
2	MAGATZEM		1,000	3,40	3,80		12,920

TOTAL AMIDAMENT 41,150

14 P2142-MB4R16 m2 EXTRACCIÓ DE REVESTIMENT DE PARET ENRAJOLAT
Treballs manuals d'extracció de revestiment de paret d'enrajolat, fins a una alçada màxima de 3.30 m, inclosos els elements d'instal·lacions en superfície, el morter de fixació, el possible muntatge i desmuntatge de bastides; la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat i possible cànon; deixant la paret neta i llesta per a la fase d'obra següent; segons plànols i directius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	OBERTURA DE PORTES		1,000	1,10	2,30		2,530
2	PREVISSIÓ EN PASSADÍS			16,05	2,20		35,310

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 37,840

- 15

P2142-MB4R17

m2

EXTRACCIÓ DE REVESTIMENT DE PARET PLAFÓ DE FUSTA
Treballs manuals d'extracció de revestiment de paret de fusta, fins a una alçada màxima de 3.30 m, inclosos els elements d'instal·lacions en superfície, el morter o rastrells de fixació, el possible muntatge i desmuntatge de bastides; la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat i possible cànon; deixant la paret neta i llesta per a la fase d'obra següent; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SALA REA		2,000	7,20	2,20		31,680

TOTAL AMIDAMENT 31,680

- 16

P221D-MBDZ81

m

FORMACIÓ DE RASA EN PAVIMENT i SOLERA PER PAS DE DESGUÀS SOTERRAT
Repicat de paviment i solera de formigó per formació de rassa per pas de desguàs soterrat de 30 x 30 cm sota paviment o perforacions en forjat sanitari, que permeti fer la instal·lació de clavegueró soterrat; inclòs la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat de residus i possible cànon; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	BAN Y			2,50			2,500
2	SALA NETEJA			1,50			1,500
3	PREVISSIÓ			2,00			2,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 17

P221D-MBDZ18

m

FORMACIÓ DE RASA EN PAVIMENT
Repicat de paviment i part de guix de xapa de formigó per pas de cablejat o similar sota paviment, formant una ras de 15 x 8 cm en paviment de terratzo i base de morter/formigó, que permeti fer la instal·lació de corrugat per cablejat; inclòs el posterior cobriment amb morter regularitzant la superfície amb el paviment de terratzo; inclòs la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat de residus i possible cànon; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SALA ENDOSCÒPIA			15,00			15,000

TOTAL AMIDAMENT 15,000

- 18

P221D-MBDZ19

m

FORMACIÓ DE CAIXA PER INSTAL·LACIONS ENQUESTADA EN PAVIMENT
Treballs de formació d'encaix en paviment de terratzo i soler inferior i subministrament i instal·lació caixa enquestada per connexió de pressa de terra, amb una caixa de paviment circular marca "SIMON" model "500 CIMA" o equivalent, preparada per rebre terminal de pressa a terra; tot acabat i llest per entrar en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SALA ENDOSCÒPIA		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 19

P9C8-MBHB19

m2

REPARACIÓ DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENT DE TERRATZO
Treballs de regularització de superfície a l'alçada de paviment de terratzo, amb un guix de morter entre 5 i 10 cm en franges de 20-30 cm, per formar la base del futur paviment vinílic; tot acabat i llest per la següent fase, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PARETS GERO		3,000	7,45	0,30		6,710
2	RASES			4,00	0,30		1,200
3	PREVISSIÓ			5,00			5,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 12,910

20 PH13-MBBZ20 u Treballs d'instal·lació de 4 punts de llum provisionals penjats del sostre a la zona del passadís un cop extret el cel ras per dotar d'enllumenat durant el transcurs de les obres, inclòs el desmuntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	INSTAL·LACIÓ		1,000	1,00			1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 P214I-27AKMB m2 DESMUNTATGE, ACOPI I PROTECCIÓ, i MUNTATGE FINAL DE CEL RAS DE SAFATES
Treballs de desmuntatge, acopi amb protecció a cops, i nou muntatge un cop finalitzada l'obra, de cel ras de safates d'alumini microperforat del passadís, inclòs la reposició de 8 ml d'angular de suport a paret (desmuntat per enderrocs), a una alçada màxima de 2.70 m, de forma manual, inclòs desmuntatge i muntatge de lluminàries i elements d'altres instal·lacions, el possible muntatge i desmuntatge de bastides.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CONSULTA 3			16,10	2,10		33,810
2	PREVISSIÓ PAS PÚBLIC			20,00			20,000

TOTAL AMIDAMENT 53,810

22 P214I-28AKMB m2 DESMUNTATGE i MUNTATGE DE CEL RAS DE SAFATES D'ALUMINI
Treballs de desmuntatge i nou muntatge, de cel ras de safates d'alumini microperforat existent en el passadís, per permetre els treballs de pas de nou cablejat d'instal·lació elèctrica, a una alçada màxima de 2.70 m, de forma manual, inclòs desmuntatge i muntatge de lluminàries i elements d'altres instal·lacions, el possible muntatge i desmuntatge de bastides.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PASSADÍS GENERAL			1,80	26,70		48,060
2	PASSADÍS QUADRES			1,80	12,70		22,860

TOTAL AMIDAMENT 70,920

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol 02 ENVANS, PALETERIA I CEL RAS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P6125-MB7B21 u FORMACIÓ DE TANCAMENT DE FORAT EN PARET GERO MIDES 140 x 240 cm
Formació de tapiat de porta per un forat de dimensions 1.40 x 2.40 m en paret interior, mitjançant una paret ceràmica de gruix 14 cm, de maó gero bast per a revestir, col·locat amb morter de ciment Portland N tipus M7,5, inclòs el subministrament, col·locació de materials, lligat amb paret existent, muntatge i desmuntatge de bastides, fixacions, fleix i/o elements que assegurin l'estabilitat de l'element; tot acabat i llest per a rebre el revestiment adequat; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SALA REA		2,000	1,00			2,000
2	CONSULTA 2		2,000	1,00			2,000

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 P6125-MB7B80 m2 OBERTURA DE PARET PER LA INSTAL·LACIÓ DE PORTA DE QUADRE ELÈCTRIC
Formació d'obertura en paret divisòria interior per frontal d'armari de quadres elèctrics, compost pel talla i enderroc de paret de 15 cm de gruix de fàbrica de maó ceràmic calat (gero) amb una obertura de 110 x 230 cm, aristat de brancals i llindar, i instal·lació de premarc de fusta per un pas de llum 90 x 220 cm; inclòs possibles reparacions d'enrajolat al voltant, perfil perimetral, etc; tot acabat i llest per la següent fase, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	QUADRES ELÈCTRICS		1,000	1,00			1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3

P4FC-MB5422

u

COL·LOCACIÓ DE LLINDA CERÀMICA ARMADA EN PARET GERO 190 cm
Subministrament i col·locació de llinda ceràmica armada per paret interior gero de gruix 13 cm (no estructural), per a un forat de pas de 150 m i una allargada aprximada de 190 cm, recolzada al extrems i penjada en diferents punts des de forjat superior amb tirants d'acer galvanitzat, inclòs apuntalament de paret, treballs d'ajudes en paret, tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	LLINDA		1,000	1,00			1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4

P44A-MB4323

u

COL·LOCACIÓ DE LLINDA METÀL·LICA PERFIL "L" 120 EN PARET GERO 330 cm
Subministrament i col·locació de llinda metàl·lica amb perfil "L120" per paret interior gero de gruix 13 cm (no estructural), per a un forat de pas de 280 m i una allargada aprximada de 320 cm, recolzada al extrems i penjada en diferents punts des de forjat superior amb tirants d'acer galvanitzat, inclòs apuntalament de paret, treballs d'ajudes en paret, tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	LLINDA		1,000	1,00			1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5

P654-5MB7S24

m2

ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 2 CARES ESTÀNDARD GRUIX 13 cm
Formació d'envà de plaques de guix laminat,marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a cada banda de gruix 15 mm per placa, placa estàndard, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SALA ENDOSCÒPIA			7,45	3,80		28,310
2	- A DESCOMPTAR AMB BANY		-1,000	2,60	3,80		-9,880
3	REA - DESPATX			1,80	3,80		6,840
4	PREVISSIÓ			5,00			5,000

TOTAL AMIDAMENT 30,270

- 6

P654-5MB7S25

m2

ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 1 CARA ESTÀNDARD + 1 CARA H1 GRUIX 13 cm
Formació d'envà de plaques de guix laminat,marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a una banda de gruix 15 mm per placa, placa estàndard, i 2 plaques a l'altra banda de gruix 15 mm per placa, placa verda H1; aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat),inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	SALA ENDOSCÒPIA - BANY			2,60	3,80		9,880	
2	BANY REA			4,45	3,80		16,910	
3	REA - NETEJA			4,10	3,80		15,580	
TOTAL AMIDAMENT						42,370		
7	P654-5MB7S26	m2	ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 2 CARES H1 GRUIX 13 mm Formació d'envà de plaques de guix laminat,marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a cada banda de gruix 15 mm per placa, placa verda H1, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
TOTAL AMIDAMENT						5,700		
8	P654-5MB7S27	m2	ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 1 CARA ESTÀNDARD + 1 CARA H1 GRUIX 7.5 cm Formació de trasdossat interior de paret amb plaques de guix laminat, marca PLACO o similar, fins a 2.80 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 48 mm cada 40 cm, 1 placa standard a una banda de gruix 15 mm, i 1 placa verda H1 a l'altra banda de gruix 15 mm, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 40mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres, tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
TOTAL AMIDAMENT						17,910		
9	P654-5MB7S28	m2	TRASDOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD Formació de trasdossat interior de paret amb plaques de guix laminat i calaixos per instal·lacions, marca PLACO o similar, fins a 3,30 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 48 mm cada 40 cm, creant una separació respecte la paret de 15 cm per pas d'instal·lacions, 1 placa estàndard a una banda de gruix 15 mm per placa, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres, tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
TOTAL AMIDAMENT						24,570		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	NETEJA - PICA			1,50	3,80		5,700
TOTAL AMIDAMENT						5,700	
1	NETEJA - DESPATX			1,95	3,80		7,410
2	MOBLE ENDOSCÒPIA			2,00	3,00		6,000
3	LATERAL CONTROL INFERMERIA			1,50	3,00		4,500
TOTAL AMIDAMENT						17,910	
1	SALA REA		1,000	9,55	2,70		25,790
2			1,000	9,10	2,70		24,570

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 8

3	CALAIX PILAR DESPATX		2,00	3,00	6,000
4	CALAIXOS ENDOSCÒPIA	2,000	2,00	3,40	13,600
5	PREVISSIÓ		20,00		20,000
TOTAL AMIDAMENT				89,960	

10	P654-5MB7S29	m2	TRASDOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT H1
Formació de trasdossat interior de paret amb plaques de guix laminat, marca PLACO o similar, fins a 3,30 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de guix 0,6mm, amb canals i muntants de 48 mm cada 40 cm, 1 placa verda H1 a una banda de guix 15 mm per placa, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de guix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "El TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres, tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	BANY			1,60	2,60		4,160
2	CALAIX BANY			2,00	2,60		5,200
3	PILAR PICA			1,00	3,00		3,000
4	PREVISSIÓ			4,00			4,000
TOTAL AMIDAMENT				16,360			

11	PDK2-MBVL30	u	FORMACIÓ ARQUETA D'OBRA SOTERRADA 40 x 40 x 60 cm Formació d'arqueta d'obra soterrada de mides interiors 40 x 40 cm a planta i 60 cm d'alçada, per a pas i registres d'un tram de xarxa de desguàs soterrada sota solera o forjat sanitari, formada per una base de solera de formigó de 10 cm. de guix, parets de 10 cm de totxana per revestir, arrebossat interior remolinat, marc i tapa metàl·lics preparada per rebre paviment vinílic, col·locat amb morter de CP, inclòs el subministrament, col·locació de materials, fixacions fleix i/o elements que assegurin l'estabilitat de l'element, tot acabat i llest per rebre el marc i tapa superior, segons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	ARQUETA		1,000				1,000
2	PREVISSIÓ		2,000				2,000
TOTAL AMIDAMENT				3,000			

12	P846-5MB4O31	m2	CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD
Formació de cel ras continu interior amb plaques de guix laminat tipus, a menys de 3 m d'alçada, marca PLACO BA 15 o similar, placa estàndard, en formació de sostres continus i franges, compost per estructura de perfils galvanitzats de guix 0,6mm, perfils primaris i secundaris al mateix nivell amb modulació de perfils secundaris a 500 mm, 1 placa de guix 13 mm, inclòs encintat i tapat de juntes, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la direcció facultativa. L'amidament es realitzarà sobre la superfície indicada en els plànols de cel ras, sense amplades mínimes ja sigui continu o franges.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA			78,00			78,000
2	SALA ENDOSCÒPIA			40,35			40,350
3	FRANJA PASSADÍS			1,00	16,10		16,100
4	SALA ENDOSCÒPIA EXISTENT			24,10			24,100
5	EXTERIOR ÀMBIT OBRA			30,93			30,930
TOTAL AMIDAMENT				189,480			

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 9

13	P846-5MB4O32	m2	CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT PLACA VERDA H1 Formació de cel ras continu interior amb plaques de guix laminat tipus, a menys de 3 m d'alçada, marca PLACO BA 15 o similar, placa verda H1, en formació de sostres continus i franges, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, perfils primaris i secundaris al mateix nivell amb modulació de perfils secundaris a 500 mm, 1 placa de guix 13 mm, inclòs encintat i tapat de juntes, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la direcció facultativa. L'amidament es realitzarà sobre la superfície indicada en els plànols de cel ras, sense amplades mínimes ja sigui continu o franges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PREVISSIÓ BANY			3,50			3,500

TOTAL AMIDAMENT**3,500**

14	P840-MBAH33	u	REGISTRE EN CEL RAS PYL 60 x 60 cm Subministrament i instal·lació de trampilla de registre en cel ras de plaques de guix laminat, de mides 60 x 60 cm, de la marca "PLACO" model "ALUTRAMP", amb marc perimetral d'alumini, porta amb cantell d'alumini, frontal porta de guix laminat per pintar, sistema d'obertura amb pressió per la banda oposada a les frontisses; tot instal·lat i llest per a ser pintat i entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SALA REA		8,000	1,00			8,000
2	PREVISSIÓ		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT**10,000**

15	P840-MBAH34	u	REGISTRE EN CEL RAS PYL 40 x 40 cm Subministrament i instal·lació de trampilla de registre en cel ras de plaques de guix laminat, de mides 40 x 40 cm, de la marca "PLACO" model "ALUTRAMP", amb marc perimetral d'alumini, porta amb cantell d'alumini, frontal porta de guix laminat per pintar, sistema d'obertura amb pressió per la banda oposada a les frontisses; tot instal·lat i llest per a ser pintat i entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PREVISSIÓ		3,000	1,00			3,000
2	PREVISSIÓ		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT**5,000**

16	P84J-MB9J35	m2	CEL RAS REGISTRABLE 60 x 60 PLAQUES VINÍLIQUES Formació de cel ras registrable de plaques viníliques 60x60 cm estàndard, tegular T-24, placa vinílica de qualitat normal; sistema suspès des del forjat superior; inclosos perfils especials en perímetres i trobades amb sostre continu fals, i encunys en safates per a elements d'instal·lacions; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	BANY			1,55	2,40		3,720
2	NETEJA			1,25	1,65		2,060
3	DESPATX			1,80	2,45		4,410

TOTAL AMIDAMENT**10,190**

17	P811-MB3EX8	m2	REVOC DE MORTER CP EN PARAMENT VERTICAL Revoç interior de paret de maó ceràmic gero o perforat totxaneta, compost per capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, armat i reforçat amb malla de fibra de vidre antiàlcals, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament interior de fàbrica ceràmica, vertical, de fins 3 m d'altura, inclòs rivets de PVC, per a formació de juntes i malla en els canvis de material, per evitar fissures; inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, subministrament i col·locació de materials; tot acabat i llest per a ser pintat, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PARET BANY			1,35	3,00		4,050
2	NOUS TRAMS PARETS		8,000	1,40	2,40		26,880
3	PREVISSIÓ			6,00			6,000

TOTAL AMIDAMENT 36,930

18 P815-MB3F37 m2

ENGUIXAT DE PARAMENT VERTICAL

Enguixat de parament vertical, executat amb un guarnit de guix de construcció B1 reglejat, sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, armat i reforçat amb malla antiàlcalis inclòs en els canvis de material, amb cantoneres, i lliscat final de guix d'aplicació en capa fina C6; inclòs cares interiors registre pas electricitat; inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	TANCAMENTS PARET GERO		4,000	1,40	2,40		13,440
2	QUADRES ELÈCTRICS		1,000	5,05	3,80		19,190
3	PREVISSIÓ			12,00			12,000

TOTAL AMIDAMENT 44,630

19 P81G-MB6138 m2

REPARACIÓ I MASILLAT DE GUIX EN PARAMENT VERTICAL

Reparació i massillat de paret enguixades existents i repàs de desperfectes, inclosa la part proporcional de muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PREVISSIÓ			20,00			20,000

TOTAL AMIDAMENT 20,000

20 PY05-MB5C39 u

AJUDES DE PALETERIA A INSTAL·LACIONS

Ajudes de paletaeria per a tots els treballs d'instal·lacions; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	AJUDES		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 PY05-MB5C40 u

AJUDES DE PALETERIA A FUSTERIES

Ajudes de paletaeria per a tots els treballs de fusteries; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	AJUDES		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO

Capítol 03 PAVIMENTS I REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	P9M5-MB6041	m2	CAPA AUTONIVELLANT
Col·locació de capa de regularització mil·limètrica amb una pasta d'anivellament sobre el paviment de terratzo o formigó existent o similar de la marca "SIKA" model "SIKAFLOOR 121 LEVEL" o equivalent, com a pas previ als paviments a col·locar, amb l'aprovació del col·locador i la fitxa tècnica de cada paviment; inclòs el subministrament de materials; tot acabat i llest per rebre el paviment; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.			

EUR

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA			78,00			78,000
2	SALA ENDOSCÒPIA			5,45	7,50		40,880
3	BANY			1,55	2,40		3,720
4	NETEJA			1,25	1,65		2,060
5	DESPATX			1,80	2,45		4,410
TOTAL AMIDAMENT							129,070

- 2P9PA-5MB0Y42m2PAVIMENT VINÍLIC EN SALA REA
Subministrament i instal·lació de paviment vinílic homogeni en la sala REA de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport, inclòs part proporcional de retorn de sòcol amb mitja canya amb 15 cm de pujada amb peça escocia de 20 mm per donar forma, inclòs trobament amb tapetes de portes i altres elements de tall del sòcol; tot instal·lat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA			78,00			78,000
2	BANY			1,55	2,40		3,720
3	PASSOS DE PORTA		2,000	0,95	0,20		0,380
TOTAL AMIDAMENT							82,100

- 3P9PA-5MB0Y43m2PAVIMENT VINÍLIC EN DESPATX
Subministrament i instal·lació de paviment vinílic homogeni en despatx de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport; tot instal·lat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	DESPATX			1,80	2,45		4,410
2	PASSOS DE PORTA			0,85	0,20		0,170
TOTAL AMIDAMENT							4,580

- 4P9PA-5MB0Y44m2PAVIMENT VINÍLIC ANTIESTÀTIC ELÈCTRICAMENT EN SALA ENDOSCÒPIA
Subministrament i instal·lació de paviment vinílic homogeni amb propietats conductives electroestàtiques en sala d'endoscòpia de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, amb tractament antiestàtic i resistivitat entre 10E4 - 10E6 omega, segons norma IEC 61340-4-1, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport, inclòs imprimació conductora EC i la instal·lació de 52 ml de cinta de coure autoadhesiva directament sobre la imprimació conductora (distribució a definir en obra) i en vertical fins a les connexions a terra, connexió del conjunt amb la xarxa de pressa a terra en els punts necessaris; inclòs part proporcional de retorn de sòcol amb mitja canya amb 15 cm de pujada amb peça escocia de 20 mm per donar forma, inclòs trobament amb tapetes de portes i altres elements de tall del sòcol; tot instal·lat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SALA ENDOSCÒPIA			5,45	7,50		40,880
2	PASSOS DE PORTA			0,95	0,20		0,190
3				1,45	0,20		0,290

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 41,360

5 P9ZD-MB4Z45 m
PERFIL DE TRANSICIÓ ENTRE PAVIMENT VINÍLIC I TERRATZO EXISTENT
Subministrament i col·locació de perfil de transició entre el nou paviment vinílic i el paviment de terratzo existent, marca "SCHLÜTER" model "VINPRO-S" o equivalent, perfil d'alumini anoditzat cromo fregat ("cepillado"), de 3 mm d'alçada, atornillat a la base amb cargols avellanats; inclòs el possible fressat d'una franja del paviment de terratzo per encaixar el perfil; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PASSOS DE PORTA		4,000	0,95			3,800
2				1,45			1,450

TOTAL AMIDAMENT 5,250

6 P9U3-MB6Y46 m
PERFIL SÒCOL AMB ENCAIX PER LLUMINÀRIA A SALA D'ENDOSCÒPIA
Subministrament i instal·lació de perfil de formació de sòcol amb llum indirecta, de la marca "AGS SYSTEMS (MONDRAGON, Espanya)" model "ILLU B art. 10025" o equivalent, d'alumini, d'alçada total 55 mm i gruix 16.5 mm, amb un encaix per incorporar una lluminària de tira led d'amplada màxima 10 mm, atornillat a la primera i segons placa de guix laminat d'envà amb cargols avellanats; inclòs difusor inferior clicat, connexions de cantonada per a angles interns i externs; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	LATERALS		2,000	7,00			14,000
2	SUPERIOR			1,80			1,800
3	INFERIOR			1,35			1,350

TOTAL AMIDAMENT 17,150

7 P9U3-MB6Y47 m
PERFIL DE TRANSICIÓ SOBRE SÒCOL A MITJA CANYA
Subministrament i instal·lació de perfil de formació de sòcol de transició de mitja canya a envà amb revestiment (HPL, rajola, policarbonat, etc), de la marca "AGS SYSTEMS (MONDRAGON, Espanya)" model "LIGHT 60 art. 10061" o equivalent, d'alumini, d'alçada total 60 mm i gruix 5.3 mm, amb un vol total de 15 mm per trobament amb revestiment de paret, atornillat a la primera i segons placa de guix laminat d'envà amb cargols avellanats; inclòs connexions de cantonada per a angles interns i externs; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA			76,90			76,900
2	BANY		2,000	4,00			8,000
3	NETEJA		2,000	2,85			5,700

TOTAL AMIDAMENT 90,600

8 P9U9-MB6Y48 m
SÒCOL PVC
Subministrament i col·locació de sòcol de polímer extrusionat de poliestiré d'alta densitat, de la marca "ORAC DECOR" model "SX163-RAL9003SQUARE" o equivalent, d'alçada 101 mm i gruix 13 mm fixat químicament de forma adhesiva (no mecànica); rejuntat segons producte i indicacions del fabricant ("DECOFILLER" o similar); color definitiu (no és necessari pintar-ho), tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	DESPATX		2,000	4,30			8,600

TOTAL AMIDAMENT 8,600

9 P83E7-MB9K99 m2
REVESTIMENT DE PARET AMB PLAFÓ HPL BLANC GRUIX 12 mm
Revestiment de paret amb panell compacte HPL a diverses zones, format per panellat HPL color blanc de gruix

EUR

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 13

12 mm, amb una peça sencera des de sòcol fins a 2.20 m (sense juntes horitzontals) i juntes verticals cada 40-120 cm, fixat sobre llistons sense cargols; inclòs especejament segons plànols, llistons segons industrial, encaix de mecanismes i caixes elèctriques; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA			28,00	2,20		61,600
2	PARET DRETA			7,00	2,20		15,400
TOTAL AMIDAMENT						77,000	

10 P83E7-MB9K49 m2

REVESTIMENT DE PARET AMB PLAFÓ HPL BLANC GRUIX 6 mm
Revestiment de paret amb panell compacte HPL a diverses zones, format per panellat HPL color blanc de guix 6 mm, amb una peça sencera des de sòcol fins a 2.20 m (sense juntes horitzontals) i juntes verticals cada 40-120 cm, encolat directament sobre parament vertical (paret enguixada o placa de guix laminat); inclòs especejament segons plànols, llistons segons industrial, encaix de mecanismes i caixes elèctriques; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PASSADÍS			7,00	2,20		15,400
TOTAL AMIDAMENT						15,400	

11 P83Z0-MB4250 m

PERFIL VERTICAL TROBAMANET CANTONADA PARETS REVESTIMENT HPL
Remat lateral i en cantonada en la trobada de dos revestiments de paret de HPL o altre tipus de fusta en cantonada, format per perfil "T" d'acer inoxidable acabat mat de secció 80 x 40 mm i gruixut 2 mm, quedant amagat un braç de la "T" i quedant vist com a remat de la cantonada una "L" mecànicament a la paret o revestiment original, tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PILARS REA		4,000	2,20			8,800
TOTAL AMIDAMENT						8,800	

12 P83Z0-MB4251 m

PERFIL REMAT SUPERIOR i LATERAL DE REVESTIMENT HPL i ENRAJOLAT DE PARET
Remat superior o lateral de revestiment de paret de HPL o enrajolat ceràmic, format per perfil "L" d'acer inoxidable acabat mat de secció 30 x 30 mm i gruix 1.5 mm, fixant una cara al parament vertical, fixat mecànicament a la paret o revestiment original, tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directe.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA			26,60			26,600
2	PORTES		4,000	1,20			4,800
3	PREVISSIÓ EN PASSADÍS			10,00			10,000
TOTAL AMIDAMENT						41,400	

13 P83E7-MB9K52 m2

REVESTIMENT DE PARET AMB POLICARBONAT EN SALA ENDOSCÒPIA
Revestiment de paret de sala d'endoscòpia amb laminat de policarbonat, de la marca "PROTECTWALL" model "PROTECT POLYCARBONATE ANTIBACTERIAL" o equivalent, color blanc, amb plaques de 1250 x 3000 x 1,7 mm, 100% policarbonat reciclable (lliure de PVC), tintat en massa, gravat granulat 00/35, conformat tèrmic i mecànic, segellat de juntes, antibacterià i impermeable, comportament al foc B-s1-d0; inclòs racons amb mitja canya amb l'accessori "COVE FORMER" o equivalent, encaix de mecanismes i caixes elèctriques; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	HORIZTONTAL		2,000	5,45	3,00		32,700
2	VERTICAL		2,000	7,45	3,00		44,700
3	ENVÀ		2,000	0,80	3,00		4,800

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 82,200

- 14

PC16-MBIZ53

m2

MIRALL ENQUESTAT
Subministrament i instal·lació de mirall en paret, de 80 x 120 cm i gruix segon mínim de 8 mm (o segons industrial), sobre envà de plaques de guix laminat, amb sistema adhesiu, enquestat dins l'alicatat testa i cantells bisellats; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	MIRALL			1,00	1,20		1,200

TOTAL AMIDAMENT 1,200

- 15

P824-MB3Q54

m2

ALICATAT EN PARAMENTS VERTICALS
Enrajolat de parament vertical interior de banys i panys de paret de passadís amb rajola esmaltada blanca 20 x 20 cm mate, col·locat a trencajunts amb morter adhesiu (adequat en funció del parament, revoc o placa de guix laminat) junta segons fabricant, inclòs el subministrament i col·locació de materials, part proporcional de cantoneres planes d'alumini enquestada de terra a sostre, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	BANYS			7,90			7,900
2	FORATS PASSADÍS		2,000	1,40	2,20		6,160
3	AIGÜERA PASSADÍS			2,55	2,70		6,890
4	SOTA PUNT D'INFERMERIA			5,40	0,90		4,860

TOTAL AMIDAMENT 25,810

- 16

P8315-MBB255

m2

REVESTIMENT DE PARET AMB PEÇA DE TERRATZO
Enrajolat de parament vertical interior de passadís amb peça de terratzo (subministrat pel client que en disposa en stock) 30 x 30 x 2 mate, col·locat amb morter (adequat en funció del parament), rejuntat, no inclòs el subministrament i si la col·locació de materials, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PORTES		2,000	1,60	2,20		7,040

TOTAL AMIDAMENT 7,040

- 17

PCZ0-MBCN88

m2

VINILAT DE VIDRES DE FAÇANA
Subministrament i col·locació de vinil plàstic adhesiu per col·locar en vidre amb acabat translúcid i/o grafisme imprés a definir en obra, tot col·locat i acabat, segons directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	VIDRE A COBRIR			2,50	3,00		7,500
2	PREVISSIÓ			1,00	3,00		3,000

TOTAL AMIDAMENT 10,500

- 18

P89I-MBJ056

m2

PINTURA A L'ESMALT EN PARETS
Pintura de paraments verticals de guix o plaques de guix laminat a l'interior, a l'esmalt sintètic acabat mate, amb una capa selladora i dos d'acabat, de color a escollir, fins a 2.80 m d'alçada, inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA						
2	HORIZONTAL INFERIOR			10,10	0,60		6,060
3	HORIZONTAL PUNT D'INFERMERIA			3,25	2,70		8,780

EUR

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 15

4		1,70	2,70	4,590
5	HORIZTONTAL SUPERIOR	11,60	0,60	6,960
6	VERTICALS	2,000	7,40	39,960
7	DESPATX			
8	HORIZTONTAL	2,000	1,80	9,000
9	VERTICAL	2,000	2,45	12,250
10	PASSADÍS PRIVAT			
11	HORIZTONTAL	2,000	16,40	19,680
12	VERTICAL	2,000	2,50	3,000
13	ALTRES PREVISSIONS	10,00		10,000
14	ANTIGA ENDOSCÒPIA			
15	PARET	23,00	3,00	69,000
16	PASSADÍS PÚBLIC			
17	HORIZTONTAL	15,70	1,10	17,270
18	PARET SOBRE QUADRES	10,00	1,10	11,000
19	ALTRES PREVISSIONS	10,00		10,000
20	PREVISSIONS			
21	ALTRES PREVISSIONS	30,00		30,000

TOTAL AMIDAMENT 257,550

19 P89I-MB4V57 m2

PINTURA A L'ESMALT EN SOSTRES
Pintura de paraments horitzontals (cel ras) de plaques de guix laminat a l'interior, a l'esmalt sintètic acabat mate, amb una capa selladora i dos d'acabat, de color a escollir, fins a 2.80 m d'alçada, inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA			78,00			78,000
2	SALA ENDOSCÒPIA			40,35			40,350
3	FRANJA PASSADÍS			1,00	16,10		16,100
4	SALA ENDOSCÒPIA EXISTENT			24,10			24,100
5	PREVISSIÓ BANY			3,50			3,500
6	SOSTRE SOBRE QUADRES			35,00			35,000
7	PREVISSIONS EXTERIORS			30,00			30,000

TOTAL AMIDAMENT 227,050

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol 04 FUSTERIA INTERIOR I SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ8-MBAJ61	u	PORTA INTERIOR MODEL "i1" PORTA BATENT PAS 120 cm Subministrament i instal·lació de porta interior model "i1", porta batent d'entrada a REA, porta enrasada per fora i obertura cap a l'interior, per una obertura de pas de 120 x 220 cm, formada per una fulla massissa de guix 40 mm, amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell doble galze, 4 frontisses, pany sense clau, manetes marca "TESA" model "INOX AISI 304" o equivalent; inclòs tapetes i batents d'HPL blanc, les exteriors de 20 cm d'amplada; inclòs xapa de protecció per cops de muntant i tapeta amb una xapa d'acer inoxidable de 20 x 120 cm i guix 1.5 mm amb un plec de 8 mm, i topall de porta fixat al paviment marca "AMIG" model "201 AMIG 8191" o equivalent acabat "níquel cepillado"; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

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

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 16

1	REA		1,000	1,00			1,000
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
2	PAQ8-MBAJ62	u	PORTA INTERIOR MODEL "i2" PORTA BATENT PAS 90 cm Subministrament i instal·lació de porta interior model "i2", porta batent d'entrada a REA i endoscòpia, porta enrasada per fora i obertura cap a l'interior, per una obertura de pas de 90 x 220 cm, formada per una fulla massissa de gruix 40 mm, amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell doble galze, 4 frontisses, pany amb clau, manetes marca "TESA" model "INOX AISI 304" o equivalent; inclòs tapetes i batents d'HPL blanc, les exteriors de 20 cm d'amplada i topall de porta fixat al paviment marca "AMIG" model "201 AMIG 8191" o equivalent acabat "níquel cepillado"; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA		1,000	1,00			1,000
2	ENDOSCÒPIA		1,000	1,00			1,000
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
3	PAQA-MBBG63	u	PORTA INTERIOR MODEL "i3" PORTA CORREDISSA PAS 90 cm Subministrament i col·locació de porta corredissa interior tipus "i3" d'entrada a bany, format per una porta corredissa marca "KRONA" model "FUTURA" o equivalent, amb estructura metàl·lica per ser revestida amb placa de guix laminat, guia interior, amb mides de pas de 90 x 205 cm, composta per fulla massissa de 40 mm de gruix amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell sistema HPL, inclòs batents i tapetes de HPL blanc trobada sistema americà; amb tots els seus components, ferratges, tancament amb condemna i 2 manillons (tiradors) verticals tubulars marca "ALK" model "HADES" o equivalent acabat anoditzat de 300 mm d'allargada; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PORTA		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
4	PAQA-MBBG64	u	PORTA INTERIOR MODEL "i4" PORTA CORREDISSA PAS 80 cm Subministrament i col·locació de porta corredissa interior tipus "i4" d'entrada a despatx, format per una porta corredissa marca "KRONA" model "FUTURA" o equivalent, amb estructura metàl·lica per ser revestida amb placa de guix laminat, guia interior, amb mides de pas de 80 x 220 cm, composta per fulla massissa de 40 mm de gruix amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell sistema HPL, inclòs batents i tapetes de HPL blanc trobada sistema americà, les exteriors de 20 cm d'amplada; amb tots els seus components, ferratges, tancament amb condemna i 2 manillons (tiradors) verticals tubulars marca "ALK" model "HADES" o equivalent acabat anoditzat de 300 mm d'allargada; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	DESPATX		1,000				1,000
2	NETEJA		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
5	PAM1-MBH965	u	PORTA INTERIOR MODEL "i5" PORTA CORREDISSA AUTOMÀTICA ENDOSCÒPIA Subministrament i instal·lació de porta interior model "i5", porta automàtica corredissa hermètica d'obertura lateral marca "MANUSA" model 2P50-CH VISIO+ HER" o equivalent, de mides de pas 1400 x 2200 mm; composta per: un operador amb caixa hermètica que permeti seleccionar el mode de funcionament (5 maneres: obert, tancat, només sortida, automàtic i obertura reduïda), menú per a connexió wifi i bloqueig per pin; una fulla corredissa hermètica P50-CH, nucli central de poliisocianurat, panel exterior resina fenòlica alta densitat, estructura perimetral de perfils d'alumini, amb juntes d'estanquitat per hermeticitat, incloent espell quadrat 1400 x a400, tirador unglar fulla p50, tirador manilló 250 mm; 2 polsadors colze per enquestar color blanc i 2 sensors de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat); acabats HPL blanc i anoditzat plata; inclòs connexions elèctriques, tot segons prescripcions del fabricant, acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.				

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	PORTA CORREDISSA		1,000				1,000	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PAM1-MBH970	u	PORTA INTERIOR MODEL "i6" PORTES BATENTS QUADRE ELÈCTRIC Subministrament i instal·lació de porta interior model "i6", conjunt de 2 portes batents per armari de quadres elèctric, per un forat de pas de 90 x 220 cm; compost per premarc de fusta, 2 fulles de dimensions 45 x 220 de fusta DM xapades amb melamina blanca i cantejades amb PVC i formació de 3 forats Ø10 cm a cada fulla per ventilació; batents de la mateixa qualitat, 4 frontisses ocultes per fulla; tanca amb clau en porta activa i tancament a dalt i a baix en porta pasiva; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	CONJUNT 2 PORTES		1,000				1,000	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PDK2-MBST71	u	SUPORT DE PEU PER 1 CONDUCTE D'AIRE HORITZONTAL SOBRE PAVIMENT DE Subministrament i instal·lació de punt de suport horitzontal per 1 conducte d'aire sobre paviment de pati (secció de cada conducte 700 x 300 mm), de la marca "WAKRAVEN" model "RAPIDSTRUT" o equivalent, compost per 4 perfils d'acer galvanitzat 40 x 40 mm en formació d'"U", abraçant el conducte, i dos peus de goma "WALRAVEN YETI" o equivalent sobre paviment del pati; tot segons prescripcions del fabricant, acabat i llest per la següent fase; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	SUPORTS		8,000				8,000	
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
8	PDK2-MBST66	u	SUPORT HORITZONTAL PER 2 CONDUCTES D'AIRE FIXAT A PARET Subministrament i instal·lació de punt de suport horitzontal per 2 conductes d'aire fixat a paret (secció de cada conducte 300 x 700 mm), format per un suport en voladiu d'acer galvanitzat de la marca "WURTH" model "VARIFIX CONSOLA 36/36" o equivalent fixat a mur de formigó amb 2 cargols, amb un vol de 500 mm, del qual pengen 2 carrils de muntatge "VARIFIX 41/41" o equivalent de 500 m d'allargada a diferent alçada amb 2 varilles roscades des de suport; inclòs la instal·lació dels conductes; tot segons prescripcions del fabricant, acabat i llest per la següent fase; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	SUPORTS		13,000				13,000	
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
9	PDK2-MBST67	u	ESTRUCTURA PER SUPORT VERTICAL PER DOS CONDUCTES D'AIRE AL PATI EXTERIOR Subministrament i instal·lació de punt de suport horitzontal per 2 conductes d'aire verticals, format per 3 suports en voladiu en "L" o esquadra d'acer galvanitzat de la marca "WURTH" model "VARIFIX 41/41" o equivalent, amb un vol de 500 mm, fixats amb dos cargols a mur de formigó de pati, 1 abraçadera horitzontal, inclòs la instal·lació dels conductes; tot segons prescripcions del fabricant i acabat i llest per la següent fase; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	ESTRUCTURA VERTICAL		1,000				1,000	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PDN3-MB6168	u	TREBALLS EN FAÇANA A PATI PLANTA SOTERRANI -2 PER SORTIDA DE CONDUCTES Treballs en façana de pati a planta soterrani -2 per la sortida de conductes des de la sala de màquines, consistent en la formació de dos obertures en el tancament de les lamel·les metàl·liques per aconseguir una obertura de 50 x 160 cm pel pas dels 2 conductes i una segona obertura de 70 x 30 cm, inclòs la formació de dos marcs amb la dimensió de l'obertures amb tub d'acer galvanitzat fixat als muntants de la reixa, per donar					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 18

continuitat a la rigidesa de les lamal·les i per encaixar els conductes passants o reixes; inclòs el muntatge i desmuntatge de bastides, la càrrega de residus a camió, transport a abocador i possible cànon; totalment acabades les feines i llestes per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	TREBALLS EN FAÇANA PLANTA -2		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT							1,000

11	PDN3-MB6169	u	TREBALLS EN FAÇANA A PATI PLANTA SOTERRANI -1 PER ENTRADA DE CONDUCTES Treballs en façana de pati a planta soterrani -1 per l'entrada de 2 conductes a l'alçada del cel ras interior, consistent en la extracció d'un revestiment de vidre de mides aproximades de 240 x 140 cm, formació dels forats de pas de conductes en tabica vertical interior de plaques a l'alçada del cel ras interior; i muntatge de nou revestiment en dos franges horitzontals de 240 x 70 cm: la inferior de xapa d'alumini anoditzat de gruix 1.5 mm amb reforç d'una placa interior de poliestiré extrusionat de 20 mm de gruix adosada i la formació de dos forats de 650 x 250 mm per pas de conductes amb una embocadura perimetral dels forats del mateix alumini de 100 mm de sortida, amb el segellat interior de juntes amb escuma de poliuretà per evitar ponts tèrmics; i la franja superior de vidre laminat amb butiral blanc opac (idèntic a l'existent) encolada sobre la tabica interior de plaques; inclòs el muntatge i desmuntatge de bastides, la càrrega de residus a camió, transport a abocador i possible cànon; totalment acabades les feines i llestes per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	TREBALLS EN FAÇANA PLANTA -1		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT							1,000

12	PQZI-MB65Z1	u	INSTAL·LACIÓ DE PLACA D'INTERFACE DE LES COLUMNES PENJADES A ENDOSCÒPIA Instal·lació de la peça INTERFACE (xasis) d'acer d'una columna suspesa a la sala d'endoscòpia (no inclòs subministrament, que està inclòs a la partida de la columna), fixat a forjat superior amb el número i format de cargols segons fabricant de la columna, deixant la cara inferior a 80 cm del forjat, a l'alçada del cel ras; tot instal·lat per rebre cel ras i fixar a posterior la columna.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	COLUMNES ENDOSCÒPIA		2,000	1,00			2,000
TOTAL AMIDAMENT							2,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	05	MOBILIARI FIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	PKMB1MBM1	u	MOBLE INTERIOR MODEL "m1" CONJUNT MOBLE PUNT D'INFERMERIA Subministrament i muntatge de moble model "m1", conjunt moble punt d'infermeria, compost per 1 moble inferior amb 1 mòduls 60x60x90 cm amb 2 estants i porta batent HPL gruix 19 mm i 1 mòdul 60x60x90 cm amb 5 calaixos cara exterior HPL gruix 19 mm; frontal sota taulell fixat a paret amb taulell HPL blanc gruix 6 mm (panys de 160 x 90 cm i 75 x 90 cm); tots els mòduls formats amb taulell HPL blanc, mòduls inferiors amb potes regulables i sòcol d'alumini sel·legat a paviment amb mitja canya de goma; portes amb frontisses ocultes amb fre i obertura amb sistema "Push" i calaixos amb frens; inclòs ferratges i tapetes laterals en cas de ser necessari; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA		1,000	1,00			1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

2	PKMB1MBM2	u	MOBLE INTERIOR MODEL "m2" CONJUNT MOBLE ANESTÈSIA A LA SALA D'ENDOSCÒP Subministrament i muntatge de moble model "m2", conjunt moble per anestèsia a la sala d'endoscòpia, fabricat a mida de la marca "PALEX MOBILIARIO HOSPITALES" model "ISO MODULAR MELAMINA" o equivalent, compost per un conjunt de 2 mòduls baixos units de 600 x 400 x 900 mm, sense portes, preparat per				

EUR

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 19

rebre guies laterals per cubetes, cos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix color blanc, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell d'HPL de 1cm de gruix i 61cm d'ample; inclòs sòcol sobre taulell d'HPL de 10cm encolat sobre parament vertical i sòcol inferior de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada segellat amb paret, tots els mecanismes, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida i llesta per rebre les guies; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

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

1	SALA D'ENDOSCÒPIA		1,000	1,00			1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PKMB1MBM3 u

MOBLE INTERIOR MODEL "m3" CONJUNT MOBLE ENDOSCÒPIA A LA SALA
Subministrament i muntatge de moble model "m3", conjunt moble per anestèsia a la sala d'endoscòpia, fabricat a mida de la marca "PALEX MOBILIARIO HOSPITALES" model "ISO MODULAR MELAMINA" o equivalent, compost per 2 conjunts, conjunt 1: 2 mòduls alts units de 450 x 600 x 1800 mm, i conjunt 2: 2 mòduls baixos de 600 x 400 x 900 mm, sense portes, preparat per rebre guies laterals per cubetes, cos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix color blanc, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell d'HPL de 1cm de gruix; inclòs sòcol sobre taulell d'HPL de 10cm encolat sobre parament vertical i sòcol inferior de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada segellat amb paret, tots els mecanismes, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida i llesta per rebre les guies; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

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

1	SALA D'ENDOSCÒPIA		1,000	1,00			1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PKMB1MBM4 u

CONJUNT MODEL "m4" DE TAULA I ESTANT DE TREBALL A LA SALA D'ENDOSCÒPIA
Subministrament i muntatge de conjunt model "m4" compost per una taula de treball a la sala d'endoscòpia, encaixat entre tres parets, amb una taulell HPL color blanc gruix 20 mm de mides en planta 208 x 60 cm, sobre una estructura tubular de 4 costats d'acer inoxidable 40 x 40 mm fixada a paret i part proporcional de suports en esquadra segons industrial; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

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

1	SALA D'ENDOSCÒPIA		1,000	1,00			1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PKMB1MBM5 u

CONJUNT MODEL "m5" DE TAULA, ARMARIS I ESTANT DE TREBALL AL DESPATX
Subministrament i muntatge de conjunt model "m5" compost per una taula de treball al despatx, en part encaixat entre dues parets; amb una taula formada per un taulell HPL color blanc gruix 20 mm de mides en planta 108 x 75 cm amb un retall de 15 x 53 cm, suportada per un perfil tubular de 2 costats d'acer inoxidable 40 x 40 mm fixat a paret i dos potes formada per un tub d'acer inoxidable Ø 100 mm amb peu de goma a paviment; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

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

1	DESPATX		1,000	1,00			1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PKMB1MBM6 m

SOBRE CORIAN 62 cm AMPLADA CONTROL INFERMERIA
Formació de taulell sobre moble baix amb Solid Surface al control d'infermeria de REA, format per planxa de la marca "PORCELANOSA" model "KRION" color "SNOW" o equivalent de gruix 6 mm i una amplada entre 62 cm amb un forat per ubicar una aigüera del mateix material, inclòs la unió dels dos materials, fixat amb adhesiu segons fabricant; inclòs rejuntat i unió amb altres panells perpendiculars, especejament segons plànols; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

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

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 20

1	TAULELL	3,000	1,00	3,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7	PKMB1MBM7	m	FRONTAL DE CORIAN 60 cm ALÇADA CONTROL INFERMERIA	
			Revestiment de paret amb Solid Surface sobre moble baixa del control d'infermeria de la REA, format per planxa de la marca "PORCELANOSA" model "KRION" color "SNOW" o equivalent de gruix 6 mm i amplada 60 cm, fixat amb adhesiu a paret segons fabricant; inclòs rejuntat i unió amb altres panells perpendiculars, especejament segons plànols; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	TAULELL		1,000	1,60			1,600
2				2,00			2,000

TOTAL AMIDAMENT 3,600

8	PKMB1MBM8	m	AIGÜERA CORIAN CONTROL INFERMERIA	
			Formació d'aigüera per taulell de moble amb Solid Surface en el control d'infermeria de la REA, de dimensions 40 x 40 cm i una profunditat de 30 cm, format per 5 cares de planxa de la marca "PORCELANOSA" model "KRION" color "SNOW" o equivalent de gruix 6 mm amb un forat pel desguàs, inclòs la unió amb el taulell, fixat amb adhesiu segons fabricant; inclòs rejuntat i unió amb altres panells perpendiculars, especejament segons plànols; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	TAULELL		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	06	SANITARIS, GRIFERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PJ11C-MB3CYA	u	INODOR BANY
			Subministrament i col·locació d'inodor suspès adaptat de la marca "DURAVIT" model "STARCK 3 INODORO SUSPENDIDO COMPACT" (ref. 220209..0), color blanc, inclòs tapa amb fre de caiguda, seient i sortida inferior, de color blanc, frontisses d'acer inoxidable, bastidor de suport amb cisterna oculta per inodor complet de pulsador d'acer inoxidable enrasat amb rajola de paret, joc de mecanisme de doble descàrrega 3/4,5 l., joc de fixació i colze evacuació, totalment connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs, instal·lat a l'alçada segons normativa accessibilitat, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	INODOR		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PJ117-MB3B70	u	RENTAMANS BANY	
			Subministrament i col·locació rentamans adaptat mural de la marca "ROCA" model "ACCESS referència A327230000", color blanc, dimensions en planta 640 x 550 mm, fixat i penjat de paret amb els elements necessaris, forat per aixeta a la banda esquerra, inclòs pot sifònic cromat vist i conjunt desguàs amb sobreixidor exterior, totalment connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs, instal·lat a l'alçada definida per normativa accessibilitat, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	RENTAMANS		1,000				1,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PJ117-3B71 u RENTAMANS PASSADÍS
Subministrament i col·locació de rentamans quirúrgic per dos llocs de neteja en el passadís privat, de la marca "LASA" model "OR-L157" o equivalent, d'acer inoxidable AISI 304, de mides 1400 x 550 x 972 mm, amb 2 estacions, aigüera i elevador d'una sola peça muntats a la paret, amb tapa frontal extraïble i suports laterals, cubeta perfilada, antiesquitxades i antiestancament de líquids, amb revestiment insonoritzant, el panell de la tapa de la cisterna extraïble per facilitar les connexions i el manteniment; amb 2 aixetes electròniques amb mesclador termostàtic, dispensador de sabó electrònic; tot connectat a les instal·lacions d'aigua, desguàs i electricitat, rematat amb revestiments, acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	RENTAMANS		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PJ186-MB3C72 u ABOCADOR SALA NETEJA
Subministrament i instal·lació d'abocador a la sala de neteja col·locat a terra de la marca "DELABIE" model "XLP, referència 182060" o equivalent, de dimensions 410 x 550 x 450 mm, d'acer inoxidable 304 bacteriostàtic amb acabat pulit satinat i gruix de l'acer de 1.5 mm, pressa d'aigua vertical Ø28 mm, sortida d'aigua horitzontal Ø100 mm, reixeta abatible realitzada en acer inoxidable; inclòs garantia de 30 anys, totalment connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	ABOCADOR		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PJ186-MB3C73 u NETEJA-CUNYES ENQUESTAT 760 x 460 x 200 mm
Subministrament i instal·lació de neteja-cunyes per hospital, marca "CLINIMAX SIMEX" model "03078" o equivalent, de mides 760 x 460 x 200mm, compost per un cos principal enquestat i un recipient abatible per cunyes, realitzat en xapa d'acer inoxidable AISI304, aspessor interior pel rentat, instal·lació d'aigua temporitzada 2 aigües accionat amb aixeta exterior, amb desguàs i sífó estàndard; adaptat a la normativa i inclòs certificat; tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	NETEJA-CUNYES		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PJ217-MB3S74 u AIXETA BANY ADAPTAT
Subministrament i instal·lació d'aixeta per a lavabo de bany adaptat de la marca "ROCA" model "VICTORIA-PRO ref. A5A3D5GC00" o equivalent, monocomandament, cos llis amb maneta gerontològica amb hendidura per persones amb mobilitat reduïda i enllaços d'alimentació flexible, airejador Honeycomb, desguàs inclòs, inclòs sumidero "CLICK-CLACK" i mecanisme de tap, pot sífonic cromat vist, fixacions, mecanismes i peces necessàries, totalment instal·lat, connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	AIXETA BANY		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PJ217-MB3S75 u AIXETA AIGÜERA PUNT D'INFERMERIA
Subministrament i instal·lació d'aixeta per a lavabo de bany adaptat de la marca "ROCA" model "VICTORIA-PRO ref. A5A325GC00" o equivalent, monocomandament, cos llis amb maneta gerontològica allargada i enllaços d'alimentació flexible, airejador Honeycomb, desguàs inclòs, inclòs sumidero "CLICK-CLACK" i mecanisme de tap, pot sífonic plàstic, fixacions, mecanismes i peces necessàries, totalment instal·lat, connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 22

de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	AIXETA BANY		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

8 PJ217-MB3S76 u ASSECADOR DE MANS EN BANYS
Subministrant i instal·lació d'un assecador de mans marca "MEDICLINICS" model "SANIFLOW E88ACS" o equivalent, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304 acabat satinat, amb sensor òptic, connectat amb endoll d'electricitat, totalment instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	ASSECADOR DE MANS		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

9 PJ42-MBHA77 u DISPENSADOR PAPER HIGIÈNIC EN BANYS
Subministrant i col·locació de dispensador de sabó de mans per a lavabo, amb clau, acabat inoxidable mat; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	DISPENSADOR PAPER HIGIÈNIC		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

10 PJ43-MBHA78 u DISPENSADOR SABÓ EN BANYS
Subministrant i col·locació de dispensador de sabó de mans per a lavabo, amb clau, acabat inoxidable mat; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	DISPENSADOR SABÓ		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

11 PJ41-MBHA79 u BARRES BANY ADAPTAT
Subministrant i instal·lació del conjunt complet de barres abatibles al bany adaptat, d'acer inoxidable mate, al bany adaptat, tot instal·lat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	BARRES BANY ADAPTAT		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol 07 DESMUNTATGES D'INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO				
1	P21DC-00A	h	Desmuntatge d'instal·lació elèctrica existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Hores desmuntatge		50,000				50,000
TOTAL AMIDAMENT						50,000	

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 23

2

P21D6-00A

h

Desmuntatge d'instal·lació de gasos medicinals existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

S'inclou tots els taps de l'instal·lació fora d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	hores desmuntatge		20,000				20,000
TOTAL AMIDAMENT						20,000	

3

P21G9-00A

h

Desmuntatge d'instal·lacions de ventilació i climatització existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

S'inclou els materials auxiliars necessaris per deixar fora de servei els equips fora d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Hores desmuntatge		48,000				48,000
TOTAL AMIDAMENT						48,000	

4

P21D3-00A

h

Desmuntatge d'instal·lacions de fontaneria existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

S'inclou tot el material auxiliar necessari per deixar la xarxa en funcionament un cop retirada dels equips fora d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Horas desmuntatge		20,000				20,000
TOTAL AMIDAMENT						20,000	

5

P21DA-00A

h

Desmuntatge d'instal·lacions de telecomunicació existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

s'inclou la retira total del cablejat fins al rack i tot el material auxiliar fora d'ús.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Hores desmuntatge		25,000				25,000
TOTAL AMIDAMENT						25,000	

6

P21DB-00A

h

Desmuntatge d'instal·lacions de contra incendis existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Hores desmuntatge		25,000				25,000
TOTAL AMIDAMENT						25,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	08	INST. HVAC I VENTILACIÓ
Subcapítol	01	UNITATS PRODUCCIÓ EXTERIORS E INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PEJD-9GHK0	u	Subministrament e instal·lació de unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic de plaques, sist. instal·lació a 4 tubs, amb referència CL01 amb la següent configuració:

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 24

- Caball impulsió: 2.890 m3/h
- Cabal retorn: 2.890 m3/h
- Cabal aire exterior: 2.890 m3/h
- Pot Fred: 27 kW + 17,4 kW = 43,3 kW (7/12°C)
- Pot recup plaques : 16,3kW Dry
- Pot.Calor: 26kW (40-45°C)

La composició de l'unitat d'impulsió i extracció serà segons estudi de TROX o equivalent adjunt en el annex de càlculs del projecte executiu.
S'inclou filtres en les diferents etapes segons esquema de principi i tot el connexionat interior dels elements de control i lectura.

NO se inclou humectador, es contempla extern a la unitat.

S'inclou la construcció de la bancada de l'equip formada per perfils metàl·lics, els respectius amortidors de vibració fix tipus moll a bastament per a repartir les càrregues de l'equip. El mòdul del ventilador ha d'incloure finestra e il·luminació. La seva instal·lació es realitza en la planta sot-2 de l'edifici, on es contempla la construcció per mòduls.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PEN0-SILOA u

Subministrament e instal·lació de Splitter type attenuator de TROX MS-F/900x500x1000/3x230/P o equivalent:

- Acabat de les celdillas F, farcit de fibra de vidre
- Amplada: 900mm
- Alçada: 500mm
- Longitud (en sentit de l'aire): 1000mm
- Nombre de celdilles: 3
- Amplada de celdilles: 230
- Brida de connexió: P, Brida estàndar 30 mm

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PEN0-SILOB u

Subministrament e instal·lació de Splitter type attenuator de TROX MS-F/900x500x500/3x230/P o equivalent:

- Acabat de les celdillas F, farcit de fibra de vidre
- Amplada: 900mm
- Alçada: 500mm
- Longitud (en sentit de l'aire): 500mm
- Nombre de celdilles: 3
- Amplada de celdilles: 230
- Brida de connexió: P, Brida estàndar 30 mm

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PEC1-HC00A u

Subministrament i instal·lació de equip humnificador extern format per:

- 1 ud HEATERSTEAM o equivalent 16KG/H 400V 3PH PROCESS pGD1
- 1 ud LLANÇA DISTRIBUIDORA DE VAPOR D:40MM L:850MM
- 2ml TUB DISTRIB. DE VAPOR PER HUMIDIF.RESIST.D:40MM (EURO/M)
- 2ml TUB DESCARGA DE CONDENSATS 10.0 MM INT. PER DISTRIBUIDORS LINEALS DE VAPOR SERIE DP.
- 1 ud KIT DRAIN Tempering 24V for UR c.p HC 20-80 KG/H

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 25

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PEJ4-48D3A u Subministrament i instal·lació de fan-coil sostre p/inst 4 tubs pot.frig.máx 12 kW,pot.cal.=14 kW amb motors EC 230V, amb cabal d'aire max 2160 m3/h Presió estàtica disponibe de 150Pa consum de 356w per de 36 kG de dimensions 285x1550x575mm (AlxAnxPr) o equivalent. S'inclou tub de condensats de diàmetre de 32mm fins a col·lector proper.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PEJ4-48D4A u Subministrament i instal·lació de fan-coil sostre p/inst 4 tubs pot.frig.máx 1,2 kW i pot-cal.máx 2 kW,amb cabal d'aire max 275 m3/h Presió estàtica disponibe de 71Pa consum de 44w per de 15 kG de dimensions 235x680x520mm (AlxAnxPr) o equivalent. S'inclou tub de condensats de diàmetre de 32mm fins a col·lector proper.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquieretro accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	08	INST. HVAC I VENTILACIÓ
Subcapítol	02	CONNEXIONS HIDRÀULIQUES EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PEU2-7B40B	u	Subministrament e instal·lació de Rampa hidràulica de 1-1/2'' (DN40) AF 7-12 °C cabal 4,12 m³/h: - 2u vàlvula papallona de 1-1/2'', - 2u maniguets antivibratoris de 1-1/2'' - 1u filtro colador de 1-1/2'' - 2u termòmetre de 0-60 °C - 2u manòmetre de glicerina de 0-6 bar, - 1u vàlvula de bola roscada per a buidatge de 1-1/2'' No inclosa vàlvula 2 vies control+ preajust/equilibrat de cabal + control de pressió diferencial + presa de mesura + tall, tipus Vàlvula IMI TA-MODULATOR-P PIBCV o equivalent, valorada en altre partida de control. S'inclou aïllament tèrmic per a exterior. Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 PEU2-7B40A u Subministrament i instal·lació de rampa hidràulica de 1 1/4'' (DN32) AC 40-45 °C cabal 2,5 m³/h,

- 2u vàlvula papallona de 1-1/4''
- 2u maniguets antivibratoris de 1-1/4''
- 1u filtro colador de 1-1/4''
- 2u termòmetre de 0-60 °C
- 2u manòmetre de glicerina de 0-6 bar
- 1u vàlvula de bola roscada per a buidatge de 1-1/4''

No inclosa vàlvula 2 vies control+ preajust/equilibrat de cabal + control de pressió diferencial + presa de mesura + tall, tipus Vàlvula IMI TA-MODULATOR-P PIBCV o equivalent, valorada en altre partida de control.

S'inclou aïllament tèrmic per a exterior.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 26

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 3

PN13-ECCX

u

Subministrant e instal·lació de vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'' , de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Fancoil REA		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 4

PN13-ECCQ

u

Subministrant i instal·lació de vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2'' , de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Fancoil sala treball		4,000				4,000
2	Humidificador		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 5

PNE2-766B

u

Subministrant i col·locació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'' , de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Fancoil REA		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6

PNE2-767W

u

Subministrant i col·locació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'' , de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Fancoil sala treball		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7

PFC0-4HYE

m

Subministrant i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Fancoil Sala		2,500	4,00	1,30		13,000
TOTAL AMIDAMENT						13,000	
8	PFC0-4I0U	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.				
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Fancoil REA		2,500	4,00	1,30		13,000
TOTAL AMIDAMENT						13,000	
9	PFC0-4I0X	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.				
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Bateria AC UTA Endoscopia		9,000	4,00	1,30		46,800
TOTAL AMIDAMENT						46,800	
10	PFC0-4I10	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.				
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Bateria 1 AF UTA Endoscopia		9,000	4,00	1,30		46,800
2	Bateria 2 AF UTA Endoscopia		10,000	4,00	1,30		52,000
TOTAL AMIDAMENT						98,800	
11	PFQ0-3KZU	m	Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou xapa d'al·lumi de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobriments de l'aïllament tèrmic d'escuma.				
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Fancoil Sala treball		2,500	4,00	1,30		13,000
TOTAL AMIDAMENT						13,000	

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 28

12	PFQ0-3KZV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou xapa d'al·lumi de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobriment de l'aïllment tèrmic d'escuma.			
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Fancoil REA		2,500	4,00	1,30		13,000
TOTAL AMIDAMENT						13,000	

13	PFQ0-3KZW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.Inclou xapa d'al·lumi de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobriment de l'aïllment tèrmic d'escuma.			
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Bateria AC UTA Endoscopia		9,000	4,00	1,30		46,800
TOTAL AMIDAMENT						46,800	

14	PFQ0-3KZX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.Inclou xapa d'al·lumi de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobriment de l'aïllment tèrmic d'escuma.			
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Bateria AF UTA endoscopia		9,000	4,00	1,30		46,800
TOTAL AMIDAMENT						46,800	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	08	INST. HVAC I VENTILACIÓ
Subcapítol	03	CONDUCTES, REIXES I DIFUSORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PE54-35E4	m2	Subministrament i instal·lació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb unió tipus baioneta o equivalent, muntat amb suports, de gruix segons UNE-EN 1507 i dimensions del conducte, amb gruix mínim de 0,8 mm.Inclou manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,25 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva així com recobriment exterior mitjançant encamisat de xapa d'alumini gofrada de 0,6 mm de gruix per a protecció mecànica i ambiental de l'aïllament en trams exteriors, incloent peces especials, colzes, derivacions, solapes, fixacions, segellat de juntes i tots els accessoris necessaris, totalment col·locat i llest per entrar en servei.
Totalmente montado, instalado, conectado y probado, incluyendo p.p de fijaciones, uniones, conexiones, derivaciones, colzas y material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar el montaje final.			

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	IMP endoscopia		24,280	19,65	1,30		57,110
2	RET endoscopia		42,080	19,53	1,30		80,090

TOTAL AMIDAMENT **137,200**

2 PE54-35E4A m2

Subministrament i instal·lació de formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb unió tipus baioneta o equivalent, muntat amb suports, de gruix segons UNE-EN 1507 i dimensions del conducte, amb gruix mínim de 0,8 mm. Inclou aïllament tèrmic exterior mitjançant escumaelastomèrica autoadhesiva de 25mm de gruix, factor resistència a difusió vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3,d0 segons UNE-EN 13501-1. Inclouent peces especials, colzes, derivacions, solapes, fixacions, segellat de juntes i tots els accessoris necessaris, totalment col·locat i llest per entrar en servei.

Totalmente montado, instalado, conectado y probado, incluyendo p.p de fijaciones, uniones, conexiones, derivaciones, colzas y material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar el montaje final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	IMP endoscopia		7,400	2,00	1,30		12,220
2	RET endoscopia		6,950	2,86	1,30		12,750
3	RET endoscopia existent		3,000	6,00	1,30		11,700
4	Conductos REA		30,530	0,00	1,30		39,690
5	Conductos Sala		4,460	0,00	1,30		5,800
6	Readaptación aporte aire fancoils		10,000	0,00	1,30		13,000

TOTAL AMIDAMENT **95,160**

3 PE422-C300 m

Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment, recobert de planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	IMP		11,870	1,30			15,430
2	RET		21,790	1,30			28,330

TOTAL AMIDAMENT **43,760**

4 PE422-C400 u

Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment, recobert de planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	RET		1,100	1,30			1,430

TOTAL AMIDAMENT **1,430**

5 PEKA-4869P6 u

Subministrament i instal·lació de difusor de desplaçament d'aire amb caixa portafiltes terminal fix Cleanseal Exhaust Integrity de Camfil o equivalent, amb filtre absolut H14, calaix, i entrada lateral SIDE-C, CL-SW-9P6-P-MG-S-C-315-N-AAA0 de 965x672x565mm o equivalent. construït en acer electro-galvanitzat amb zinc soldat en continu, pintura d'epoxi blanca (RAL 9010) cuita al forn, incloent-hi filtre absolut H14

EUR

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 30

MEGALAM MD14 2G10 1PU 915X610X110 H14 EN 1822 o equivalent, amb marc d'alumini, multicapa de fibra sintètica i membrana, junta contínua de poliuretà i reixeta d'acer pintat RAL 9010 amb una pèrdua de càrrega màxima de 500Pa (max 904 m³/h 65 Pa). La reixeta de CSL d'acer galvanitzat perforada 9P6 de camfil o equivalent.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

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

1	Endoscopia nova		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 PEKA-48612P6 u

Subministrament i instal·lació de difusor de desplaçament d'aire amb caixa portafiltres terminal fix Cleanseal Exhaust Integrity de Camfil o equivalent, amb filtre absolut H14 , calaix, i entrada lateral SIDE-C, CL-SW-12P6-P-MG-S-C-315-N-AAA0 de 1220x672x565mm o equivalent. construït en acer electro-galvanització amb zinc soldat en continu, pintura d'epoxi blanca (RAL 9010) cuita al forn, incloent-hi filtre absolut H14 MEGALAM MD14 2G10 1PU 1220X610X66 H14 EN 1822 o equivalent, amb marc d'alumini, multicapa de fibra sintètica i membrana, junta contínua de poliuretà i reixeta d'acer pintat RAL 9010 amb una pèrdua de càrrega màxima de 500Pa (max 1080m³/h 65 Pa). La reixeta de CSL d'acer galvanitzat perforada 12P6 de camfil o equivalent.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

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

1	Difusore Endoscopia exist		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PEK3-315A u

Subministrament i col·locació de comporta VAV d'execució circular per a la regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn per a tota mena d'aplicacions en sistemes amb cabal d'aire variable sèrie TVR de TROX o equivalent, de 315 mm de diàmetre, amb sistema de mesurament instantani del cabal fins a 13 m/s. Adequades per a la regulació del cabal d'aire, de la pressió de la sala o de la pressió en el conducte. Elevada precisió de regulació fins i tot just després d'un colze, amb una pressió mínima necessària de 20Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1500Pa. Rang de mesura aproximadament del 10 al 100% del cabal nominal. Estanquitat de la làmina en compliment amb EN 1751, classe 2, 3 o 4 segons diàmetre. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Mecanisme de regulació Universal VRP-M / VFP-300 / NM24A-V-ST, mode de funcionament Individual, 2 - 10 V DC. Accessoris amb aïllament, amb brida a banda i banda, sense accessoris. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.

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

1	Retorn Endoscopia exist		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PEK3-400A u

Subministrament i col·locació de comporta VAV d'execució circular per a la regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn per a tota mena d'aplicacions en sistemes amb cabal d'aire variable sèrie TVR de TROX o equivalent, de 400 mm de diàmetre, amb sistema de mesurament instantani del cabal fins a 13 m/s. Adequades per a la regulació del cabal d'aire, de la pressió de la sala o de la pressió en el conducte. Elevada precisió de regulació fins i tot just després d'un colze, amb una pressió mínima necessària de 20Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1500Pa. Rang de mesura aproximadament del 10 al 100% del cabal nominal. Estanquitat de la làmina en compliment amb EN 1751, classe 2, 3 o 4 segons diàmetre. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Mecanisme de regulació Universal VRP-M / VFP-300 / NM24A-V-ST, mode de funcionament Individual, 2 - 10 V DC. Accessoris amb aïllament, amb brida a banda i banda, sense accessoris. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Retorn Endoscopia Nova		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

9 PEKE-BZ56 u

Subministrament i instal·lació de regulador de cabal d'aire circular sense energia externa sèrie RN de TROX o equivalent de 315 mm de diàmetre o equivalent, fabricat en xapa d'acer galvanitzat. Regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire. Fixació del cabal d'aire mitjançant escala exterior. Elevada precisió de regulació. No requereix d'equilibrat de la instal·lació en obra. amb una pressió mínima necessària de 50Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1000Pa. Rang de mesura aproximadament del 25 al 100% del cabal nominal. Possibilitat d'instal·lació en qualsevol orientació lliure de manteniment. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Compr reg IMP Endoscopia nova		2,000				2,000
2	Comp.reg IMP Endoscopia exist		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						3,000	

10 PEKB-6YXYA u

Subministrament i col·locació de difusor de sostre sèrie ADLR-ZH de TROX o equivalent, de tamany 3 de diam.360mm per cabal de 540 m3/h, execució circular construït en alumini i pintat a la pols, circular, impulsió, plenum horitzontal, amb junta, amb pont de muntatge de conducte, blanc RAL9010, mantenint dimensions segons la resta de difusors existents de la mateixa sala.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	nuevo difusor REA		4,000				4,000
TOTAL AMIDAMENT						4,000	

11 PEKB-6YXYB u

Subministrament i col·locació de difusor de sostre sèrie ADLR-ZH de TROX o equivalent, de tamany 2 diam.300mm per cabal de 275 m3/h, execució circular construït en alumini i pintat a la pols, circular, impulsió, plenum horitzontal, amb junta, amb pont de muntatge de conducte, blanc RAL9010.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Sala Treball		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

12 PEKJ-3801A u

Subministrament i col·locació de reixeta per a retorn d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+PFT M9016 o equivalent, dim. 300x800, amb portafiltre PTF i filtre tipus K/8 eficàcia EN 779 G3, construïda en alumini i lacat color blanc M9016.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Endoscopia nova		2,000				2,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 13

PEKJ-38KCA

u

Subministrament i col·locació de reixeta de simple deflexió per a retorn amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) M9016 o equivalent dim.450x200, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Retorn Endoscopia existent		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 14

PEKJ-38KCB

u

Subministrament i col·locació de reixa de simple deflexió per a retorn amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA o equivalent dim.300x200mm , construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	retorn REA		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 15

PEKJ-38KCC

u

Subministrament i col·locació de reixeta de simple deflexió per a retorn amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) M9016 o equivalent dim.200x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Despatx		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	08	INST. HVAC I VENTILACIÓ
Subcapítol	04	VENTILACIÓ CAMBRES HÚMIDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM6-B667	u	Subministrament i col·locació de ventilador en línia per a conducte circular de baix perfil IP44, classe B, 230V 50Hz, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dBA, amb temporitzador, muntat en el conducte.
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	extracc. WC+ Brut REA		1,000				1,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PE421-48ST m Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC+Brut		7,000	1,30			9,100

TOTAL AMIDAMENT 9,100

3 PEKR-J0QPA u Subministrament i col·locació de boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge (S) M9016 dim. 100, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC		1,000				1,000
2	Brut		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol 08 INST. HVAC I VENTILACIÓ
Subcapítol 05 CONTROL I POSADA EN MARXA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 PEVB-6PHK u Subministrament i instal·lació de sonda de pressió diferencial de 2500 Pa, 8 rangs, superfície 4-20mA, grau de protecció IP 54. Model I/E+E/DPT-2500-R8-AZ/M3 o equivalent de M3i Controls.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Motor EC IMP		1,000				1,000
2	Motor EC RET		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PEK6-6PGZ0 u Subministrament i instal·lació de Sonda d'humitat i temperatura per a muntatge en conducte de 200mm amb filtre de membrana, sortides 4..20 mA. Model I/E+E/EE160-M1T2A6/M3 o equivalent de M3i Controls.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	IMP		1,000				1,000
2	EXT		1,000				1,000
3	CAPT		1,000				1,000
4	HUMECTADOR		1,000				1,000
5	Endoscopia nova		1,000				1,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 34

6	Endoscopia existent	1,000	1,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	PG11-DB00A	u	Subministrament i instal·lació de Interruptor de pressió diferencial,10kPamax,Capacitat de conmutació 1.5A/250Vac, Rang d'ajust 50-500Pa. Model I/HON/DPS500/M3 o equivalent de M3i Controls.
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Filtro CAP		1,000				1,000
2	Filtro IMP		1,000				1,000
3	Filtro EXT		1,000				1,000
4	placa IMP		1,000				1,000
5	placa EXT		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	PEVB-7000A	u	Subministrament i instal·lació de Actuador de comporta, 24VAC, 24VDC, 50&06 Hz, IP54, 6VA, 6W de 20 N/m. Model I/HON/N20010/M3 o equivalent de M3i Controls.
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Placas UTA		1,000				1,000
2	Entrada CAP		1,000				1,000
3	Salida EXP		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	PEVC-368Q	u	Subministrament i col·locació de termòstat FCU de 24V 2/4 tubs, Modbus, carcassa blanca, ventilador EC,vàlvulas modulants amb sensors de humitat relativa M3i controls o equivalent. WTS6E4WMB.
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Edoscopia nova		1,000				1,000
2	Edoscopia exist		1,000				1,000
3	Sala treball		1,000				1,000
4	REA		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6	PEVB-6PHL	u	Subministrament i instal·lació de sonda de pressió diferencial per a sala, rang de 1000Pa/10000Pa, amb una precissió de +- 0,5 Pa. Marca M3i Contro o equivalent. EE600.S'inclou tubs transparents de silicona per positiu i negatiu.
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Edoscopia nova		1,000				1,000
2	Endoscopia exist		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PN72-H7VNA u Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies TA-Modulator DN40 PN 25 600 kPa o equivalent per cabals de 3888 l/h i 4428 l/h amb orsca externa G2 ISO 228.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Bat Calor 34 kw 4428 l/h		1,000				1,000
2	Bat Frio 23,5 kw 3888 l/h		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PN72-H7VPA u Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies TA-Modulator DN50 PN 25 600kPa o equivalent per cabal de 6444 l/h amb rosca externa G2 1/2 ISO 228.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Bat Frio 37,5 kw 6444 l/h		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PN72-H7VNB u Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies IMI TA-COMPACT-P DN25 ref. 52 164-025 o equivalent, rosca externa G1 1/4, per cabals max 2150 l/h, equilibrada amb un cabal de treball Q:2052 l/h.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Fancoil REA		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PN72-H7VPB u Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies IMI TA-COMPACT-P DN15 LF, ref. 52 164-115 o equivalent, rosca externa G3/4, per cabals max 245 l/h, calibrado para un caudal de 214 l/h.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Fancoil Sala treball		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PN7R-J0VZ u Subministrament i instal·lació d'actuador TREND 20mm, 600N, modulant, 24V AC, retroalimentació de posició, operació manual.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 36

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Valv 3 Vias rampas AF		2,000				2,000
2	Valv 3 vias rampa AC		1,000				1,000
3	VALV 3 vias humidificador		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						4,000	
12	PN7R-JO0A	u	Subministrament i col·locació d' actuador de amortiguador de acoplament directe, 5VA/2W, 24AC/DC, 50/60 Hz. tipus Honeywell ref. N10010 o equivalent.				
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Axtuador comporta retorn endosc nova		1,000				1,000
2	Actuador comporta retorn endosc exist		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT						2,000	
13	PN7R-JO0B	u	Subministrament i col·locació d' actuador fins 0,8m2 motor 4Nm acoplament directament en l'eix o equivalent.				
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Actuador vàlvules		4,000				4,000
TOTAL AMIDAMENT						4,000	
14	PP44-6640A	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x1mm+ Pant, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.				
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	rotllo		100,000				100,000
TOTAL AMIDAMENT						100,000	
15	PP44-6640B	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x(2x1mm+ Pant), aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.				
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	rotllo		100,000				100,000
TOTAL AMIDAMENT						100,000	
16	PP44-6640C	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4X1mm+Pant, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la				
			EUR				

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 37

flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	rotllo		100,000				100,000

TOTAL AMIDAMENT 100,000

17 PP44-6640D u Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x1mm+ Pant / 2x1,5mm, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	rotllo		100,000				100,000

TOTAL AMIDAMENT 100,000

18 PP44-6640E u Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4x1mm+ Pant / 2x1,5mm, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	rotllo		30,000				30,000

TOTAL AMIDAMENT 30,000

19 PG11-DB7P1 u Subministrament i instal·lació de quadre de control TREND,format per armari metàl·lic amb pilot de presència tensió en el frontal de l'armari,, protecció MagTerm. general, un trafo 230/24Vac, protecció de fusibles per el trafo, reixeta de recirculació, bornes de pas,cablejat, punteres, canaletes i mateiral de etiquetat de cablejat,bornes i pilots.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

20 PG11-LLI0A u Subministrament i instal·lació d'ampliació de Llicencia amb 500 punts adiconls d'equips Trend.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

21 PG11-PNT0A u Subministrament i instal·lació de Pantalla HMI HTML5 de 4,3 M3i Controls TREND.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 38

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
22	MOPM-M3	u	Posada en marxa sistema de control amb la verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa d'equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació de documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
23	MOSWR-M3	u	Configuració sistema i creació de pantalles, base de dades, alarmes del sistema, gràfiques e històrics i usuaris, verificació de gestió tècnica del sistema.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO		
Capítol	09	INST. BAIXA TENSIÓ		
Subcapítol	01	QUADRES NOUS I ACTUACIÓ QUADRES EXISTENTS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PG10-AIS1	u	Subministrament e instal·lació d'un quadre de distribució elèctrica de superfície fabricat en xapa d'acer, amb tractament anticorrosió de resines epoxi polièster, polvoritzat en calent en RAL 9010 (altres colors sota demanda), grau de protecció IP30 a IP55 i IK10 amb porta, classe d'aïllament I (possibilitat de classe) intensitat màxima assignada 4000A, tensió docupació 690V i tensió daïllament 1000V. Profunditat de 600mm, ample 700mm, alçada 1900mm. Conformi a Directiva 2011/65/EU. Proveït de maneta rotativa. Permet compartimentació interna fins a 4b. Contenir l'aparellatge segons esquema elèctric muntat sobre una placa o perfil, i aquesta és coberta per una tapa perforada i fixada sobre el frontal de l'armari, que protegirà contra els contactes indirectes dels elements en tensió. La capacitat del dit armari ha de ser la necessària per ubicar els elements reflectits segons els esquemes unifilars del projecte amb una reserva mínima del 30%. El muntatge es farà segons la norma IEC 61439-1/2 i complint les exigències del REBT; tota la unitat totalment instal·lada, connexionada, amb retolació, verificació i certificació Inclou la connexió dels equips existents de transformadors mèdics i detectors de aïllaments existents, i un nou transformador mèdic AFTQ II 10KVA 230/230 Vcc> 9% Serie E de la marca BENDER o equivalent. Inclou connexió a la línia d'alimentació general existent procedent de subquadre SAI de la planta 4ª. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, cablejat interior quadre, borners, presa estopes, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	PG1G-614GA	u	Desmuntatge de l'equip de transformador d'aïllament existents en quadre existent on inclou les proteccions, vigilador d'aïllament, panell remot de senyalització i prova. Inclou muntatge de l'equip en el nou quadre de distribució de Boxes. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, cablejat interior quadre, borners, presa estopes, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Trafo		1,000				1,000
2	Tafro		1,000				1,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 3

PG45-HAJ9

u

Subministrament i col·locació d'interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 32 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 10 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), muntat perfil DIN.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	HUMEC.UTA ENDOSC		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4

PG45-HAJ6

u

Subministrament i col·locació d' interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 16 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 4,5 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), muntat perfil DIN.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CONTROL		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5

PG45-HAJ8

u

Subministrament i col·locació d' interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 10 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), muntat perfil DIN.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	UTA endoscopia		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6

PG4B-DWYF

u

Subministrament i col·locació d'interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SBQ Gavinet		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 40

7	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN																												
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>SBQ Gavinets</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	SBQ Gavinets		1,000				1,000	TOTAL AMIDAMENT						1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								
1	SBQ Gavinets		1,000				1,000																								
TOTAL AMIDAMENT						1,000																									
8	PG4B-DWYG	u	Subministrament i col·locació d' interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.																												
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.																															
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>SBQ GAVINETS sai</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	SBQ GAVINETS sai		1,000				1,000	TOTAL AMIDAMENT						1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								
1	SBQ GAVINETS sai		1,000				1,000																								
TOTAL AMIDAMENT						1,000																									
9	PG47-ELQI	u	Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.																												
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.																															
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>SBQ Gavinets</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL AMIDAMENT</td><td>4,000</td><td></td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	SBQ Gavinets		4,000				4,000	TOTAL AMIDAMENT						4,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								
1	SBQ Gavinets		4,000				4,000																								
TOTAL AMIDAMENT						4,000																									
10	PG47-ELX7	u	Subministrament i col·locació de interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 4500 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.																												
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.																															
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr><tr><td>1</td><td>SBQ Gabinets SAI</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	1	SBQ Gabinets SAI		2,000				2,000	TOTAL AMIDAMENT						2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								
1	SBQ Gabinets SAI		2,000				2,000																								
TOTAL AMIDAMENT						2,000																									
11	PG47-ELXB	u	Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.																												
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.																															
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL																								

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 41

1

SBQ Gavinets

2,000

2,000

TOTAL AMIDAMENT

2,000

12

PG4D-H9XX

u

Subministrament i col·locació d'interruptor horari digital, amb programa diari, amb una capacitat de fins a 20 programes per dia, commutació mínima d'1 minut, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 2 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SBQ Gavinets		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT

1,000

13

PG47-EMTY

u

Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SBQ Gavinets		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra

01

PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO

Capítol

09

INST. BAIXA TENSIO

Subcapítol

02

CANALS, SAFAS I TUBS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PG2J-4BTQ	m	Subministrament i col·locació de safata metàl·lica de reixeta d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Incloent la connexió a terra de la mateixa i connectada a la safata existent.
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	nova safta passadis		16,000	1,30			20,800

TOTAL AMIDAMENT

20,800

2

PG13-E313

u

Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Recovery		10,000				10,000
2	Endoscopia		10,000				10,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 42

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 3

PG2N-EUI3

m

Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	cablejat de safata a punts		868,200	0,60			520,920
2	Control		10,000	1,30			13,000

TOTAL AMIDAMENT 533,920

- 4

PG2N-EUHT

m

Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	cable UTA i Humdif.		30,000				30,000

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	09	INST. BAIXA TENSIÓ
Subcapítol	03	CABLEJAT

- NUM.

CODI

UA

DESCRIPCió
- 1

PG33-E6E3

m

Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 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 tub.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	UTA endoscop.		10,000	1,20			12,000
2	Humidificador		10,000	1,20			12,000

TOTAL AMIDAMENT 24,000

- 2

PG33-E6CH

m

Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Enllum. 9.2		43,000	12,00	1,20		66,000
2	Enllum. 9.3		0,000	19,00	1,20		22,800
3	Enllum. 9.4		0,000	4,00	1,20		4,800
4	Enllum. 9.5		0,000	20,00	1,20		24,000
5	EM 3		43,000	15,00	1,20		69,600
6	Vigilador		5,000		1,00		5,000
7	Central 5G		43,000		1,20		51,600
8	Central O2 -CO2		43,000		1,20		51,600
TOTAL AMIDAMENT					295,400		
3	PG33-E6E1	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 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 tub.				
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Rentacunyies		43,000	1,20			51,600
TOTAL AMIDAMENT					51,600		
4	PG33-E6CT	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.				
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Control UTA		10,000	1,20			12,000
2	F9		43,000	8,00	1,20		61,200
3	F9		0,000	14,00	1,20		16,800
4	F8.1		46,000	7,00	1,20		63,600
5	F8.1		50,000	25,00	1,20		90,000
6	F8.1		0,000	20,00	1,20		24,000
7	SAI S7		50,000	16,00	35,00	1,20	121,200
8	SAI S5		43,000	16,00	18,00	1,20	92,400
9	Motor ventilació Brut		50,000	0,00	0,00	1,20	60,000
TOTAL AMIDAMENT					541,200		
5	PG33-E6CR	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.				
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 44

1	Enllum.8	46,000	30,00	1,20	91,200
2	Enllum 8.1	0,000	15,00	1,20	18,000
3	Enllum 8.8-9-10	0,000	40,00	1,20	48,000
4	EM 2	50,000	48,00	1,20	117,600
5	Intercomunicador Box nou	46,000	8,00	1,20	64,800
TOTAL AMIDAMENT					339,600

6	PG33-E6CJ	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar sense terra, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.		
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	UM1 Capçal		43,000	8,00	1,20		61,200
2	UM2 Capçal		43,000	9,00	1,20		62,400
3	TC Perimetrls		43,000	31,00	1,20		88,800
4	TC TV		43,000	9,00	1,20		62,400
5	Porta autom.		43,000	1,00	1,20		52,800
6	Lampada Quirurg		43,000	7,00	1,20		60,000
TOTAL AMIDAMENT							387,600

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	09	INST. BAIXA TENSIÓ
Subcapítol	04	PUNTS DE CONSUM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PG60-7900C	u	Subministrament i col·locació de columna de quirófan doble per endoscopia format per: - 1 ut TDS Air braç doble de 850+850mm amb fre electroneumàtic (324Kg)- Drop tube inclòs. - 1 ut Chasis de 800mm de allargada. - 4 ut Pressa elèctrica doble blanca de 16 A (tipus schuko) - 2 ut Pressa de dades de RJ45 doble cat 6a - 1 ut Tub flexibleper 2 x VAC (presses incloses) - 1 ut Tub flexible per 2 x CO2 (presses incloses) - 1 ut tub vertical 1250x38mm (20kg) (en el chasis) - 4 ut Safata d'us Mèdic 430x425mm (50kg) amb Rails laterals - 1 ut Braç de suport per a monitor de 300+300mm, VESA 18 Kg (fixació a Rail DIN vertical) Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

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

2	PG60-7900D	u	Subministrament i col·locació de columna de quirófan doble per anestesia formada per:		
			- 1 ut TDS Air braç doble de 650+650mm amb fre electroneumàtic (423Kg)- Drop tube inclòs. - 1 ut Chasis de 800mm de allargada. - 4 ut Pressa elèctrica doble blanca de 16 A (tipus schuko) - 4 ut Doble pressa de terra. - 2 ut Pressa de dades de RJ45 doble cat 6a		

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 45

- 1 ut Tub flexible per 2 x O2 (presses incloses)
- 1 ut Tub flexibleper 2 x AIR (presses incloses)
- 1 ut Tub flexibleper 2 x VAC (presses incloses)
- 1 ut Tub flexible per AGSS amb Venturi (presses incloses)
- 4 ut Safata d'us Mèdic 430x425mm (50kg) amb Rails laterals
- 1 ut Braç de suport per a monitor de 300+300mm, VESA o equivalent 18 Kg (fixació a Rail DIN vertical)

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Endoscopia		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 3 PG62-7900A u Subministrament i instal·lació de Caixa mecanisme CIM 500 o equivalent per a SALES BLANQUES centralitzat formada per 3 columna dobles 6 mòduls 2TC+2 SAI+4 RJ-45, instal·lat en horitzontal damunt altura de la taula de treball, encastat en paret.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Endoscopia		4,000				4,000
2	REA		4,000				4,000
3	Sala treball		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 4 PG62-7900B u Subministrament i instal·lació de caixa mecanisme formada per 2 columna simples amb 2 mòduls 1TC+1 RJ-45, instal·lat en horitzontal per TV endoscopia, encastat en paret.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	TV Endoscopia		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 PG60-77NR u Subministrament i col·locació de presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 230 V, encastada.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC REA		1,000				1,000
2	Brut REA		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 PG60-77NRA u Subministrament i col·locació de presa corrent doble tipus univ. 2P+T 16A/230V,ecastada.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

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

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 46

1	Endoscopia	4,000	4,000
2	REA	1,000	1,000

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7	PG6N-6Q0D	u	Subministrament i col·locació de presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada.
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pressa equip rentacunyes		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	09	INST. BAIXA TENSIÓ
Subcapítol	05	XARXA TERRES EQUIPOTENCIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PGD5-000PT	u	Subministrament i col·locació de barra equipotencial de Posada a Terra (PT) amb 34xM6+34xM10, de 100x500x5mm de Coure material de suport de Acer inoxidable amb mateir aïllant de resina de polièster vermell. Aïllament superficial 12 kV, aïllament inter de 40 kV, tensió màx de treball 2000Vac / 2820 Voc, temp. operativa -40°C+130 °C, normativa foc EN45545-2 HI2, certificació aïllament UL A,B normativa aplicable UNE21186/ IEC623055/ IEC62561.
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PGD5-000EE	u	Subministrament i col·locació de barra equipotencial de Enllaç equipotencia (EE) amb 16xM6+16xM10, de 100x400x5mm de Coure material de suport de Acer inoxidable amb mateir aïllant de resina de polièster vermell. Aïllament superficial 12 kV, aïllament inter de 40 kV, tensió màx de treball 2000Vac / 2820 Voc, temp. operativa -40°C+130 °C, normativa foc EN45545-2 HI2, certificació aïllament UL A,B normativa aplicable UNE21186/ IEC623055/ IEC62561.
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PG33-E68J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cableado interior mecanismo		205,000	1,10			225,500

TOTAL AMIDAMENT 225,500

4	PG33-E68R	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

EUR

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cableado entre platinas y cuadro		60,000	1,20			72,000
TOTAL AMIDAMENT							72,000

5	PG2N-EUI3	m	Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.				
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	cableado interior		205,000	1,10			225,500
TOTAL AMIDAMENT							225,500

6	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	cableado entre platinas y cuadro		60,000	1,20			72,000
TOTAL AMIDAMENT							72,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	10	INS. IL·LUMINACIÓ
Subcapítol	01	LLUMINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHB3-NYL0A	u	Subministrament i instal·lació de lluminària quadrada led empotrable per ambients estèrils IP-65 de 635x635x104mm dimensions de 44W o equivalent, amb un color de llum de 4000k 220-240V IP65 IK07, de 4x18, amb un fluxe lumínic 5490 lm RAEE classe C, fabricada de xapa d'acer termoesmaltat en blanc (RAL9003) epoxi polièster. Fixació al forjat amb varilla rosca o plaques contigües mitjançant un suport especial. Registre de manteniment per la part inferior, on el marc amb el difusor es subjecta a la luminaria mitjançant cargols que terminen de sellarlo al cos de la luminaria. Inclou el sistema DALI.
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Endoscopia nova		4,000				4,000
2	Endoscopia existent		4,000				4,000
TOTAL AMIDAMENT							8,000

2	PH21-AZ0A	u	Suministro e instalación de panel LED ultrafino JD PANEL L 600x600mm 32W 4000k o equivalent, amb sistema DALI.				
			Totalmente montado, instalado, conectado y probado, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA		8,000				8,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 48

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 3

PH21-AZPE

u

Suministro e instalación de luminaria JDOB-LED-V 196mm 17W 4000K- 500mA IP44, o equivalent. Amb chasis: Alumini, color: Blanc, difusor: Frost glass, mòdul Led: High quality COB, vida Útil: 54.000 h (L80B10), temperatura: 3000 - 4000 - 5000 °K, garantia: 5 Años.

Totalmente montada, instalada, conectada y probada, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA camilles		9,000				9,000

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 4

PH21-AZP2

u

Suministro e instalación de luminaria JDOB-LED-V 242mm 37W 4000K- 1050mA IP44, o equivalent. Amb chasis: Alumini, color: Blanc, difusor: Frost glass, mòdul Led: High quality COB, vida Útil: 54.000 h (L80B10), temperatura: 3000 - 4000 - 5000 °K, garantia: 5 Años.

Totalmente montada, instalada, conectada y probada, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Sala de Treball		2,000				2,000
2			0,000				0,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5

PH21-AZP3

u

Suministro e instalación de luminaria tipus downlight circular empotrada de baix perfil JD-FRISBY blanc 24W 2400lm 4000k o equivalent.

Totalmente montada, instalada, conectada y probada, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC		1,000				1,000
2	Brut		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6

PHB5-000A

ml

Subministrament i col·locació de luminaria tira led per les taules de treball, de CRI > 80 LED SMD2835 Tensió 24 VDC, tolerància Cromàtica 3SDCM Densitat 140 Led/m Potència 10 W/m angle 120° tall 50 mm Intensitat 437 mA/m, grup Risc GR1 T. Magazematge -25°C / +80°C Intensitat Máx. 5 A, Rf T. Ambient -20°C / +45°C, RG Tc 65 °C, Longitud Máx. 5 m, Vida Útil 50.000 h (L80B20), Garantia 3 Anys.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Sala recovery		1,900				1,900
2	Sala recovery		2,100				2,100
3	Box endoscopia nou		2,000	2,00			4,000

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 7

PHB5-000B

ml

Subministrament i col·locació de luminaria tira led per zòcol, JDSM-2 10w/m 24Vcc 4000K o equivalent, de CRI > 80 LED SMD2835 Tensió 24 VDC, tolerància Cromàtica 3SDCM Densitat 140 Led/m Potència 10 W/m angle 120° tall 50 mm Intensitat 437 mA/m, grup Risc GR1 T. Magazematge -25°C / +80°C Intensitat Máx. 5 A, Rf T. Ambient -20°C / +45°C, RG Tc 65 °C, Longitud Máx. 5 m, Vida Útil 50.000 h (L80B20), Garantia 3 Anys.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 49

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Endoscopia nova		3,800				3,800
2	Endoscopia nova		4,200				4,200
3	Endoscopia nova		1,850				1,850

TOTAL AMIDAMENT 9,850

8 PHV1-HC0L u Subministrament i instal·lació de sistema DALI Blue2Light connect EM JDOS per a control i regulació de la iluminació DALI o equivalent.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Endoscopia nova		1,000				1,000
2	Endoscopia existent		1,000				1,000
3	REA		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 PHV1-HC0R u Subministrament i instal·lació de font alimentació DALI PS3 JDOS o equivalent.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Endoscopia nova		1,000				1,000
2	Endoscopia existent		1,000				1,000
3	REA		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 PHV1-HC0P u Programació de control del sistema DALI

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	10	INS. IL·LUMINACIÓ
Subcapítol	02	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PG6C-789D	u	Subministrament i col·locació de regulador-interruptor amb commandament giratori per sistema DALI, de tipus modular d'1 mòdul estret, per a càrregues resistives de fins a 500 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Endoscopia nueva		1,000				1,000
2	Endoscopia existent		1,000				1,000
3	REA		1,000				1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 50

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 PG6E-76RA u Subministrament i col·locació d'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Endoscopia nueva		3,000				3,000
2	Sala treball		1,000				1,000
3	Recovery		4,000				4,000
4	Brut		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3 PG86-HD0T u Subministrament i col·locació de detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC REA		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol 11 INST. TELECOMUNICACIONS
Subcapítol 01 CABLEJAT, SAFATAS, TUBS I CAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP44-663Z	m	Suministre e instal·lació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, coberta LSZH, amb marcat CE CPR segons UNE-EN 50575 i classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 o superior, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. La connexió serà en rack existent segons la Propietat Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PT taula		4,000	90,00			360,000
2	PT taula doble		4,000	90,00			360,000
3	TC Perimetral		4,000	90,00			360,000
4	TC TV		1,000	90,00			90,000
5	Interfono		2,000	15,00			30,000
6	Pt sala treball		4,000	90,00			360,000
7	Pt taula recep.		4,000	90,00			360,000
8	Pt camilla 1,2,3		4,000	90,00			360,000
9	Wifi		2,000	90,00			180,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 51

TOTAL AMIDAMENT 2.460,000

- 2

PP42-HA3Y

m

Subministrant i col·locació de cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Altaveus		2,000	30,00			60,000

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 3

PP4B-CTKO

u

Subministrant i col·locació de conector macho tipo RJ-45 categoria 6 para cable de pares, conectado al cable.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			29,000	1,00			29,000

TOTAL AMIDAMENT 29,000

- 4

PG2J-4BWO

m

Subministrant i col·locació de safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Zona nueva		12,000				12,000

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 5

PG2J-4BOX

m

Subministrant i col·locació de safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Senyals control Psot-1 a Psto-2		60,000				60,000

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 6

PG2N-EUI3

m

Subministrant i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	De safata a pressa		2.460,000	0,20			492,000
2	Cable de senyal		477,000	0,10			47,700
TOTAL AMIDAMENT							539,700

7	PG13-E313	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.				
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	en safata nova		5,000	0,00	1,00		5,000
TOTAL AMIDAMENT							5,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	11	INST. TELECOMUNICACIONS
Subcapítol	02	TERMINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PP2F-HCQA	u	Suministre e instal·lació de central de 3 vies per al sistema d'intercomunicació radial, intercomunicació en veu alta, notificació de trucada mitjançant to i llum LED, polsador per a parlar, amb funció de privacitat de conversa, control de volum de l'altaveu, cos de plàstic ABS, alimentació elèctrica 12 V cc, per a col·locació mural o sobretaula, col·locada. Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PP2F-HCQG	u	Suministre e instal·lació de font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	PP2F-HCQK	u	Subministrament i col·locació de kit de avis d'emergència per WC tipus JUNG o equivalent amb tirador/anella, senyalització acústica i lluminosa polsador de confirmació/reset integrat en el mateix sistema de comunicació de la Sala de Reanimació. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	PP2F-HCPI	u	Suministre e instal·lació de intercomunicador només àudio per a sistema d'intercomunicació radial, notificació de trucada mitjançant to o veu i resposta en mans lliures, polsador per a trucada a central, alimentació des de central d'intercomunicació, fabricat en plàstic ABS, per a ús interior, per col·locació mural o sobretaula, col·locada. Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 53

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 PP7H-784B u Suministre e instal·lació de presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, superfície.

Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PP31-C598 u Subministrament i col·locació de altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 100 dB, encastat

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA		1,000				1,000
2	Endoscopia		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO

Capítol 11 INST. TELECOMUNICACIONS

Subcapítol P3 PROVES DE DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGTTM709	u	Documentació final de la instal·lació de Telecomunicacions, comprèn certificat Dades de l'instal·lador, certificats i documentació com a manual d'ús i manteniment de tots els materials utilitzats.
Realització del certificat final de la instal·lació de telecomunicacions, inclou, proves amb Fluke, certificació del cablejat cat 6a i etiquetat de presses segons la nomenclatura indicada per la propietat i/o equip de manteniment del hospital.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	total de puntos		10,000				10,000
2	obtener listado fluke		10,000				10,000
3	creación documento		10,000				10,000

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO

Capítol 12 INST.CONTRA INCENDIS

Subcapítol 01 DETECCIÓ I ALARMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM15-4IDC	u	Subministrament i col·locació de sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			

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

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 54

1	REA	4,000	2,00	8,000
2	Brut	2,000	2,00	4,000
3	WC REA	2,000	2,00	4,000
4	Sala Treball	2,000	2,00	4,000
5	Endoscopia nova	2,000	2,00	4,000
6	Pasillo	4,000	2,00	8,000

TOTAL AMIDAMENT 32,000

2 PG34-4I9I m Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per completar el seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	planta		35,000	14,00	2,00		980,000
2	hasta lazo		50,000	1,50			75,000

TOTAL AMIDAMENT 1.055,000

3 KJNL u Programació i connexió dels elements de la planta amb els llaços d'incendis de la central existent.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per completar el seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	12	INST.CONTRA INCENDIS
Subcapítol	02	SEÑALIZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PMS0-6Z7Y	u	Subministrament i col·locació de rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PMS0-6Z3X u Subministrament i col·locació de rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA		2,000				2,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 55

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 3

PH57-B3A8

u

Subministrament i col·locació de llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	REA		3,000				3,000
2	Brut		1,000				1,000
3	Sala treball		1,000				1,000
4	WC REA		1,000				1,000
5	Endoscopia		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 4

P21DB-6PEYA

u

Desplaçament pulsador incendis, m.manuals, reconexió i configuració del mateix element reutilitzat.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pulsador existent al costat BIE existent		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	13	INST. GASOS MEDICINALS
Subcapítol	01	PUNTS DE CONSUM I CANNONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PK10-00OX	u	Subministrament i col·locació de pressa dos posicions per oxigen PEGISDAN o equivalent , amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu d'Oxigen. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

- 2

PK10-00VC

u

Subministrament i col·locació de pressa dos posicions per buit PEGISDAN o equivalent ® amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu per buit.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

- 3

PK10-00AM

u

Subministrament i col·locació de pressa 2 posicions per Aire medicinal PEGISDAN o equivalent ® amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu per aire medicinal.

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 56

			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	PK70-0038	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de latón de 3/8 de Cos de Llaütó amb seients i juntes de PTFE. PN 40. Desgreixada ús Oxigen. Accessoris inclosos.	
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	
			AMIDAMENT DIRECTE	13,000
5	PF41-AJ00A	u	Subministrament i col·locació de tub 10x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 3200602 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgreixat segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	
			AMIDAMENT DIRECTE	100,000
6	PF41-AJ00B	u	Subministrament i col·locació de tub 12x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 13200604 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgreixat segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	
			AMIDAMENT DIRECTE	35,000
7	PF41-AJ00D	u	Subministrament i col·locació de tub 22x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 13200609 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgreixat segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
8	PF41-AJETQ	u	p.p. per metre de tub, d'etiquetes de senyalització amb el nom del gas, fletxa d'adreça (s/ EN-737-3) i codi de colors (s/ EN-739). Instal·lades cada 3 metres aprox	
			AMIDAMENT DIRECTE	155,000
9	PK62-00CNX	u	Connexió a xarxa de gasos medicinals existent, per fer l'ampliació de nous punts de servei per endoscopia i noves llocs en el recovery. Inclou, buidat de la instal·lació existent, actuacions a la xarxa per col·locació de nous serveis i sectoritzacions, anul·lació de punts de servei sense ús, restabliment de la instal·lació i proves de funcionament. Totalment probat i en servei.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Hores operaris		24,000				24,000

TOTAL AMIDAMENT 24,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol	13	INST. GASOS MEDICINALS
Subcapítol	02	ALARMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PK10-003GS	u	Subministrament i col·locació de central d'alarme de 2 gasos+ Buit amb LCD ref.14000161 o equivalent, instal·lació en superfície. Avisa amb un senyal acústic-òptic quan la pressió de la línia estigui per sota de valors prefixats. Alarma mitjana de pressió i baixa pressió, pilots lluminosos groc i vermell respectivament. Color

EUR

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 57

verd, bon funcionament de les línies. Amb dos senyals acústics per a les dues diferents alarmes. S/ UNEIX EN ISO 7396-1. Disposa de botó d'atur del senyal acústic i de botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona a 220V. La connexió des de la canonada fins a la central es realitza mitjançant tub de PVC Ø4 mm. Dimensions: 166x160x81 mm. Per connexió de:

3 tubs de coure de 10x1mm Tub e-TM ref.13200602 o equivalent
 3 vàlvules de bola de latón de 3/8" ref.13220601 o equivalent
 3 entroncament Cu 3/8"x10mm, fig 243G M-H ref. 13040813 o equivalent.
 3 famella reducció inox. de 3/8" M-1/4" H
 3 Ràcor legris inox de 1/42 M- connexió 4mm o equivalent
 15 ml de tub Legris de 4mm o equivalent
 10 ml de tub corrugat Rohrpflex- Pa 21mm diàmetre o equivalent

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENT DIRECTE**1,000**

2 PK10-005GS

u

Subministrant i col·locació de central d'alarma de 3 gasos+ Buit amb LCD ref.14000163 o equivalent, instal·lació en superfície. Avisa amb un senyal acústic-òptic quan la pressió de la línia estigui per sota de dos valors prefixats. Alarma mitjana de pressió i baixa pressió, pilots lluminosos groc i vermell respectivament. Color verd, bon funcionament de les línies. Amb dos senyals acústics per a les dues diferents alarmes. S/ UNEIX EN ISO 7396-1. Disposa de botó d'atur del senyal acústic i de botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona a 220V. La connexió des de la canonada fins a la central es realitza mitjançant tub de PVC Ø4 mm. Dimensions: 166x160x81 mm. Per connexió de:

5 tubs de coure de 10x1mm Tub e-TM ref.13200602 o equivalent
 5 vàlvules de bola de latón de 3/8" ref.13220601 o equivalent
 5 entroncament Cu 3/8"x10mm, fig 243G M-H ref. 13040813 o equivalent.
 5 famella reducció inox. de 3/8" M-1/4" H
 5 Ràcor legris inox de 1/42 M- connexió 4mm o equivalent
 25 ml de tub Legris de 4mm o equivalent
 10 ml de tub corrugat Rohrpflex- Pa 21mm diàmetre o equivalent

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENT DIRECTE**1,000**

3 PK10-002CO

u

Subministrant i col·locació de central d'alarmes per detectar O2 i CO2 en ambient per avisar de la situació de l'aire a la sala, model Sintesy S210 V131 SmartSensor, Canvi de color del fons de pantalla de verd (normal) a groc (alerta) o vermell (alarma). Sensor d'Oxigen amb rang 0-25% i vida útil de 5 anys Precisió >2% fons d'escala, Bruidor de 70dB Pantalla tàctil LCD de 4,3", Interfície RS485 amb protocol MODBUS o Eagle.Net 2 sortides 4/20mA i 2 sortides relé programables, Targeta SD per a emmagatzematge de dades i esdeveniments, Alimentació 220V, Dimensions 160x130x60mm (muntatge a paret)

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

AMIDAMENT DIRECTE**1,000**

4 PK10-00GES

u

Gestió seguretat requerida.

AMIDAMENT DIRECTE**1,000**

5 PK10-00PMA

u

Proves i posada en marxa del sistema complet.

Incloent tall i buidatge instal·lació de gasos existent per la realització de l'ampliació i modificació de la xarxa i col·locació de claus de sectorització segons plànols. S' inclou la anul·lació de cert trams de gasos fora de servei, el restabliment del servei complet.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 58

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO
Capítol 14 INST. FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PFC0-4HYE	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC AF+AC+RAC		9,000	6,00	1,50	1,20	19,800
2	Aixeta taula enfer REA AF+AC+RAC		3,000	3,00	3,00	1,20	10,800
3	Aixeta doble passadis AF+AC+RAC		4,000	4,00	4,00	1,20	14,400
4	abocador z.Brut AF		4,000	0,00	0,00	1,20	4,800
5	Rentacunyes AF		5,000	0,00	0,00	1,20	6,000

TOTAL AMIDAMENT 55,800

2	PFQ0-3KSW	m	Subministrament i col·locació de 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-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 mitjà Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC AF+AC+RAC		9,000	6,00	1,50	1,20	19,800
2	Aixeta taual enfer. AF+AC+RAC		3,000	3,00	3,00	1,20	10,800
3	Aixeta doble passadis AF+AC+RAC		4,000	4,00	4,00	1,20	14,400
4	Abocador Z.Brut AF		4,000	0,00	0,00	1,20	4,800
5	Rentacunyes AF		4,000	0,00	0,00	1,20	4,800

TOTAL AMIDAMENT 54,600

3	PN38-H4BQA	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de tall tipus escuadra a elements terminals de la instal·lació amb connexió 1/2x3/8 , amb maniobra per quart de tornada. Cos fabricat en llautó europeu CW617N acabat cromat. Eix i la bola fabricats en una sola peça en polímer anti-calç. Comandament metàl·lic. PN:16 bar. Temperatura de servei: fins a 95 °C. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC		3,000				3,000
2	Aixeta taula enfer.		2,000				2,000
3	Abocador		1,000				1,000
4	Aixeta doble		4,000				4,000
5	Rentacunyes		1,000				1,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 59

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 4

PN38-EBYJ

u

Subministrament i col·locació de vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
- Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	WC AF+AC+RAC		3,000				3,000
2	Aixeta enfer. AF+AC+RAC		3,000				3,000
3	Abocador AF		1,000				1,000
4	Pica doble passadis		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 5

P21D7-HBL0A

u

Partida de buidatge de l'instal·lació de fontaneria,readaptació de la xarxa, connexió dels punts nous, anul·lació de serveis existents, i omplert del sistema.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Má de obra		8,000	2,00			16,000

TOTAL AMIDAMENT 16,000

Obra

Capítol

01

15

PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO

VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PQZM-B0100	u	CORTINES HOSPITALÀRIES PER LA REA Subministrament i instal·lació de cortines hospitalàries per a un box de la REA, amb un desenvolupament en "L" de mides 250 + 190 cm (amb més allargada per aconseguir els plecs necessaris), compost per una guia/carril horitzontal d'alumini penjada des del cel ras continu 20 cm amb tirants d'alumini i una cortina corredissa penjada de la guia d'alçada 230 cm amb cinta i traus ("ojales") amb arandela, de color blanc, sense malla transpirable, ignífuga M1/Classe 1, caràcter antibacterià, fungicida, desodorant i antiàcars, homologada segons UNE i ISO 9001; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	BOXES		9,000	1,00			9,000

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 2

PQZM-B0101

u

SENYALÈTICA
Subministrament i col·locació de cartel·la indicativa a l'exterior de cada espai de dimensions 150 x 150 mm i 3 mm de gruix de xapa d'HPL color i textura a definir, amb un cos de 100x100 gruix 3mm per la cara oculta fixada a paret, grafisme a dibuixar a definir a l'obra, tot col·locat i llest per entrar en servei, segons directrius de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SENYALÈTICA		21,000	1,00			21,000

TOTAL AMIDAMENT 21,000

- 3

PQZM-B0102

m2

VINILS EN VIDRES
Subministrament i col·locació de vinil plàstic adhesiu per col·locar en vidre amb acabat traslúcid i/o grafisme imprés a definir en obra, tot col·locat i acabat, segons directrius de la direcció facultativa.

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	VIDRE PASSADÍS			3,20	2,70		8,640
2	PREVISSIÓ			10,00			10,000
TOTAL AMIDAMENT						18,640	

4	PQUH-MB6501	u	NETEJA FINAL DE L'OBRA Neteja de l'àmbit de l'obra un cop finalitzada, incloent paviments, vidres, enrajolats, sanitaris, fusteries i en general tot el conjunt per al lliurament i entrada en servei de forma immediata.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	NETEJA		1,000	1,00			1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO					
Capítol	16	GESTIÓ DE RESIDUS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO				
1	PR2MB0001	u	GESTIÓ DE RESIDUS Partida alçada reservada per a gestió de residus, segons dimensions de projecte, valoració de l'empresa constructora i indicacions de la direcció facultativa, valoració del cost previst de la gestió dels residus de construcció i demolició, incloses terres i petris de l'excavació, de naturalesa no pètria, de naturalesa pètria, potencialment perillosos i altres, segons el desglossament de quadre de descompostos, mesura la unitat de partida correcta complement gestionada i realitzada.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	GESTIÓ DE RESIDUS		1,000	1,00			1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO					
Capítol	17	CONTROL DE QUALITAT					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO				
1	POMB-0010	u	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA Previsió de tasques de control de qualitat a definir en obra per la direcció facultativa.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CONTROL QUALITAT		1,000	1,00			1,000
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

2	POMB-1000	u	PROVA DE RESISTÈNCIA ELÈCTRICA DE PAVIMENT ANTIESTÀTIC Realització de prova in-situ de medició de resistència elèctrica de paviments antiestàtics/conductius, pel paviment de la sala d'endoscòpia, d'acord amb la ITC-BT-38 del REBT i segons mètode d'assaig aplicable UNE-EN 1081 i IEC61340-4-1, per acreditar resistència entre 10E4 - 10E6 Omega (verificar que la resistència d'aïllament del paviment instal·lat no excedeix d'1 MOmega), realitzada per laboratori acreditat i emissió d'informe oficial; incloses totes les repeticions necessàries en cas de no donar correctament i haver de reparar la instal·lació sota paviment.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CQ RESISTÈNCIA ELÈCTRICA PAVIMENT		1,000	1,00			1,000

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 61

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO		
Capítol	18	CERTIFICACIÓ SALA BLANCA		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	
1	XPA81101	pa	Proces de verificació i validació de qualitat ambiental Sala Endoscopia nova es en base al RITE 10073, NOorma Federal Standrad 209E, UNE for Disease Control and Prevention. Els paràmetres objecte de quantificació per aquestes sales son: 1. Classificació quiròfans/sales. 2. Verificació estanquitat filtres. 3. Càlcula renovacions/hora. 4. Sobrepressions. 5. Paràmetres de Confort. 6. Test de sentit de Fluxe de l'aire. 7. Microbiologia Ambiental. Abast: Sales endoscopia nova i existent: UTA- TROX endoscopia	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	XPA81102	pa	Neteja de conductes i unitats de tractament d'aire i desinfecció de les mateixes. Abast: UTA-TROX endoscopia	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	PA00-0007	u	Generació de documentació AS-BUILT i CFO de totes les instal·lacions revisades i consensuades praviament amb DF i propietat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO					
Capítol	19	SEGURETAT I SALUT A L'OBRA					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO				
1	P02MB1001	u	SEGURETAT i SALUT A L'OBRA Conjunt de mesures i mitjans de seguretat col·lectiva i personal, senyalització i formació necessària per a assolir la seguretat en obra segons el pla de seguretat, les directrius del coordinador de seguretat i la normativa vigent.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SEGURETAT i SALUT		1,000	1,00			1,000
TOTAL AMIDAMENT					1,000		

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ RECOVERY I NOU BOX ENDOSCO		
Capítol	20	PROVES,POSTA EN MARXA I LEGALITZACIONS DE INSTAL·L		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	
1	PA00-CL001	u	Partida alçada de connexió hidràulica d'unitat de tractament d'aire -UTA- a xarxa hidràulica existent de l'hospital, formada per dues rampes hidràuliques completes de diàmetres DN40 i DN32, executades en canonada d'acer negre o material equivalent compatible amb la instal·lació existent, amb accessoris, unions, brides, suport, anti filtre a Y, vàlvula d'equilibrat/regulació, preses de pressió, termòmetres, manòmetres, purgadors, claus de	
EUR				

AMIDAMENTS

Data: 23/06/26

Pàg.: 62

buidatge, aïllament tèrmic anticondensació, retolació de circuits i tots els elements auxiliars necessaris.

Inclou replanteig, coordinació amb manteniment de l'hospital, tall i buidatge parcial del circuit existent, connectat mitjançant soldadura o unió mecànica compatible, omplert, purgat, prova d'estanquitat, comprovació de funcionament, equilibrat hidràulic inicial, neteja de la zona de treball, gestió de petits residus i entrega de la instal·lació completament acabada i en servei

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PA00-LEBT u Legalització de Baixa tensió de les modificacions realitzades en l'instal·lació existent.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PA00-LERITE u Legalització de RITE de les modificacions realitzades en l'instal·lació existent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AP4. Pressupost

A continuació es presenten els preus descompostos:

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
 Capítol 01 Enderrocs i treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P654-501MB	m2	FORMACIÓ D'ENVÀ NOSOCOMIAL DE SECTORITZACIÓ D'OBRES Formació d'envà nosocomial per sectoritzar i separar una zona d'obres de la resta del recinte sanitari, format per un envà de plaques de guix laminat, marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de guix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a cada banda de guix 15 mm per placa, placa estàndard, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de guix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolantadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; formació de forats i adaptació a les instal·lacions existents penjades del sostre; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes; tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa; inclòs desmuntatge i trasllat a abocador un cops finalitzades les obres. (P - 37)	55,14	126,000	6.947,64
2	PA22-025QMB	m2	INSTAL·LACIÓ D'UNA PORTA PROVISSIONAL PER ENTRADA i SORTIDA A LA ZONA D'OBRES Subministrament i col·locació d'una porta provisional d'accés a la zona d'obra, composta per una porta de fusta per a una llum de pas de 90 x 210 cm, fixada als envans de sectorització de l'obra, inclòs pany i adaptació al buit d'obra o envà de PYL, i posterior desmuntatge i trasllat a abocador un cop finalitzada l'obra. (P - 75)	190,00	2,000	380,00
3	P89I-034VMB	m2	PINTAT D'ENVÀ AMB PINTURA SANITÀRIA Pintat de l'envà nosocomial per la banda d'ús sanitari i porta de fusta d'accés, compost per un acabat pintat net a base d'esmailt a l'aigua higiènic-sanitari amb tecnologia antimicrobiana BIO-FILM-STOP, marca "FAKOLITH" model "DISPAIN HYGIENIC FORTE" o equivalent, color blanc; inclòs muntatge i desmuntatge de bastides; tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 59)	9,41	126,000	1.185,66
4	P214I-06AKMB	m2	EXTRACCIÓ DE CEL RAS CONTINU Enderroc i extracció de cel ras i calaixos de plaques de guix laminat penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.00 m, de forma manual; inclòs desmuntatge d'instal·lacions, el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon. (P - 11)	18,52	139,090	2.575,95
5	P214I-07AKMB	m2	EXTRACCIÓ DE CEL RAS CONTINU EN SALA D'ENDOSCÒPIA ACTUAL i PASSADÍS Enderroc i extracció de cel ras i calaixos de plaques de guix laminat penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.00 m, de forma manual; inclòs desmuntatge i acopi d'instal·lacions que s'hagin de tornar a instal·lar, el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon. (P - 12)	19,18	44,480	853,13
6	P214I-08AKMB	m2	EXTRACCIÓ DE CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES D'ALUMINI Enderroc i extracció de cel ras registrable de plaques d'alumini penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.60 m, de forma manual, inclòs el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon. (P - 13)	18,83	14,060	264,75
7	P214I-09AKMB	m2	EXTRACCIÓ DE CEL RAS REGISTRABLE DE PLAQUES DE FUSTA Enderroc i extracció de cel ras registrable de plaques de fusta penjat del sostre, a una alçada màxima de 3.60 m, de forma manual, inclòs el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon. (P - 14)	17,32	26,680	462,10
8	P2140-MBH810	u	EXTRACCIÓ PORTA BATENT DE FUSTA Treballs manuals d'extracció de porta de fusta o similar de dimensions aproximades 90 x 220 cm, inclòs part proporcional de bastiments i	28,64	8,000	229,12

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 2

	tapetes, el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon. (P - 8)			
9	P21D0-MBHB11 u EXTRACCIÓ SANITARI CERÀMIC DE BANY Treballs manuals de peça de sanitari (inodor, lavabo, dutxa, etc); inclòs càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon. (P - 20)	30,27	2,000	60,54
10	P21Q0-MBH812 u EXTRACCIÓ DE MOBLE FIXE DE FUSTA Treballs manuals d'extracció de mobiliari linial fixe d'allargada aproximada 4.00 m, inclòs part proporcional de taulell petri o similar i electrodomèstics (aigüera, etc); inclòs càrrega a camió de residus, transport a abocador corresponent i possible cànon. (P - 29)	50,83	3,000	152,49
11	P214T-MB4R13 m2 ENDERROC DE PARET CERÀMICA GERO GRUIX 15 cm Enderroc de paret interior ceràmica de guix fins a 15 cm i alçada màxima 3.80 m, amb mitjans manuals, inclòs el possible revestiment incorporat, i el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió dels residus, transport a abocador adequat i possible cànon. (P - 18)	13,98	89,870	1.256,38
12	P214T-MB4R14 m2 ENDERROC DE PARET CERÀMICA TOTXANA GRUIX 10 cm Enderroc de paret interior ceràmica de guix fins a 10 cm i alçada màxima 3.80 m, amb mitjans manuals, inclòs el possible revestiment incorporat, i el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió dels residus, transport a abocador adequat i possible cànon. (P - 19)	8,90	25,650	228,29
13	P214T-MB0C15 m2 ENDERROC D'ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT GRUIX10 cm Enderroc de paret interior de plaques de guix laminat de guix fins a 10 cm i alçada màxima 3.80 m, amb mitjans manuals, inclòs el possible revestiment incorporat, i el possible muntatge i desmuntatge de bastides, càrrega a camió dels residus, transport a abocador adequat i possible cànon. (P - 17)	5,59	41,150	230,03
14	P2142-MB4R16 m2 EXTRACCIÓ DE REVESTIMENT DE PARET ENRAJOLAT Treballs manuals d'extracció de revestiment de paret d'enrajolat, fins a una alçada màxima de 3.30 m, inclosos els elements d'instal·lacions en superfície, el morter de fixació, el possible muntatge i desmuntatge de bastides; la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat i possible cànon; deixant la paret neta i llesta per a la fase d'obra següent; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 9)	11,69	37,840	442,35
15	P2142-MB4R17 m2 EXTRACCIÓ DE REVESTIMENT DE PARET PLAFÓ DE FUSTA Treballs manuals d'extracció de revestiment de paret de fusta, fins a una alçada màxima de 3.30 m, inclosos els elements d'instal·lacions en superfície, el morter o rastrells de fixació, el possible muntatge i desmuntatge de bastides; la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat i possible cànon; deixant la paret neta i llesta per a la fase d'obra següent; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 10)	6,86	31,680	217,32
16	P221D-MBDZ81 m FORMACIÓ DE RASA EN PAVIMENT i SOLERA PER PAS DE DESGUÀS SOTERRAT Repicat de paviment i solera de formigó per formació de rassa per pas de desguàs soterrat de 30 x 30 cm sota paviment o perforacions en forjat sanitari, que permeti fer la instal·lació de clavegueró soterrat; inclòs la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat de residus i possible cànon; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 32)	54,58	6,000	327,48
17	P221D-MBDZ18 m FORMACIÓ DE RASA EN PAVIMENT Repicat de paviment i part de guix de xapa de formigó per pas de cablejat o similar sota paviment, formant una ras de 15 x 8 cm en paviment de terratzo i base de morter/formigó, que permeti fer la instal·lació de corrugat per cablejat; inclòs el posterior cobriment amb morter regularitzant la superfície amb el paviment de terratzo; inclòs la càrrega de residus i transport a abocador autoritzat de residus i possible cànon; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 30)	110,82	15,000	1.662,30
18	P221D-MBDZ19 m FORMACIÓ DE CAIXA PER INSTAL·LACIONS ENQUESTADA EN PAVIMENT Treballs de formació d'encaix en paviment de terratzo i soler inferior i	157,05	3,000	471,15

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 3

		subministrant i instal·lació caixa enquestada per connexió de pressa de terra, amb una caixa de paviment circular marca "SIMON" model "500 CIMA" o equivalent, preparada per rebre terminal de pressa a terra; tot acabat i llest per entrar en servei. (P - 31)				
19	P9C8-MBHB19	m2	REPARACIÓ DE SUPERFÍCIE DE PAVIMENT DE TERRATZO Treballs de regularització de superfície a l'alçada de paviment de terratzo, amb un gruix de morter entre 5 i 10 cm en franges de 20-30 cm, per formar la base del futur paviment vinílic; tot acabat i llest per la següent fase, segons plànols i directius de la direcció facultativa. (P - 62)	78,27	12,910	1.010,47
20	PH13-MBBZ20	u	Treballs d'instal·lació de 4 punts de llum provisionals penjats del sostre a la zona del passadís un cop extret el cel ras per dotar d'enllumenat durant el transcurs de les obres, inclòs el desmuntatge final. (P - 179)	307,88	1,000	307,88
21	P214I-27AKMB	m2	DESMUNTATGE, ACOPI i PROTECCIÓ, i MUNTATGE FINAL DE CEL RAS DE SAFATES Treballs de desmuntatge, acopi amb protecció a cops, i nou muntatge un cop finalitzada l'obra, de cel ras de safates d'alumini microperforat del passadís, inclòs la reposició de 8 ml d'angular de suport a paret (desmuntat per enderrocs), a una alçada màxima de 2.70 m, de forma manual, inclòs desmuntatge i muntatge de lluminàries i elements d'altres instal·lacions, el possible muntatge i desmuntatge de bastides. (P - 15)	26,25	53,810	1.412,51
22	P214I-28AKMB	m2	DESMUNTATGE i MUNTATGE DE CEL RAS DE SAFATES D'ALUMINI Treballs de desmuntatge i nou muntatge, de cel ras de safates d'alumini microperforat existent en el passadís, per permetre els treballs de pas de nou cablejat d'instal·lació elèctrica, a una alçada màxima de 2.70 m, de forma manual, inclòs desmuntatge i muntatge de lluminàries i elements d'altres instal·lacions, el possible muntatge i desmuntatge de bastides. (P - 16)	22,91	70,920	1.624,78

TOTAL	Capítol	01.01	22.302,32

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	02	Envans, paleta i cel ras

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6125-MB7B21	u			
		FORMACIÓ DE TANCAMENT DE FORAT EN PARET GERO MIDES 140 x 240 cm Formació de tapiat de porta per un forat de dimensions 1.40 x 2.40 m en paret interior, mitjançant una paret ceràmica de gruix 14 cm, de maó gero bast per a revestir, col·locat amb morter de ciment Portland N tipus M7,5, inclòs el subministrament, col·locació de materials, lligat amb paret existent, muntatge i desmuntatge de bastides, fixacions, fleix i/o elements que assegurin l'estabilitat de l'element; tot acabat i llest per a rebre el revestiment adequat; segons plànols i directius de la direcció facultativa. (P - 35)	386,35	4,000	1.545,40
2	P6125-MB7B80	m2			
		OBERTURA DE PARET PER LA INSTAL·LACIÓ DE PORTA DE QUADRE ELÈCTRIC Formació d'obertura en paret divisòria interior per frontal d'armari de quadres elèctrics, compost pel talla i enderroc de paret de 15 cm de gruix de fàbrica de maó ceràmic calat (gero) amb una obertura de 110 x 230 cm, aristat de brancals i llindar, i instal·lació de premarc de fusta per un pas de llum 90 x 220 cm; inclòs possibles reparacions d'enrajolat al voltant, perfil perimetral, etc; tot acabat i llest per la següent fase, segons plànols i directius de la direcció facultativa. (P - 36)	246,26	1,000	246,26
3	P4FC-MB5422	u			
		COL·LOCACIÓ DE LLINDA CERÀMICA ARMADA EN PARET GERO 190 cm Subministrament i col·locació de llinda ceràmica armada per paret interior gero de gruix 13 cm (no estructural), per a un forat de pas de 150 m i una allargada aprximada de 190 cm, recolzada al extrems i penjada en diferents punts des de forjat superior amb tirants d'acer galvanitzat, inclòs apuntament de paret, treballs d'ajudes en paret, tot	426,55	1,000	426,55

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 4

			instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 34)			
4	P44A-MB4323	u	COL·LOCACIÓ DE LLINDA METÀL·LICA PERFIL "L" 120 EN PARET GERO 330 cm Subministrament i col·locació de llinda metàl·lica amb perfil "L120" per paret interior gero de gruix 13 cm (no estructural), per a un forat de pas de 280 m i una allargada aproximada de 320 cm, recolzada al extrems i penjada en diferents punts des de forjat superior amb tirants d'acer galvanitzat, inclòs apuntament de paret, treballs d'ajudes en paret, tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 33)	865,48	1,000	865,48
5	P654-5MB7S24	m2	ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 2 CARES ESTÁNDARD GRUIX 13 cm Formació d'envà de plaques de guix laminat,marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a cada banda de gruix 15 mm per placa, placa estàndard, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 38)	64,75	30,270	1.959,98
6	P654-5MB7S25	m2	ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 1 CARA ESTÁNDARD + 1 CARA H1 GRUIX 13 cm Formació d'envà de plaques de guix laminat,marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a una banda de gruix 15 mm per placa, placa estàndard, i 2 plaques a l'altra banda de gruix 15 mm per placa, placa verda H1; aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat),inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 39)	70,64	42,370	2.993,02
7	P654-5MB7S26	m2	ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 2 CARES H1 GRUIX 13 mm Formació d'envà de plaques de guix laminat,marca PLACO o similar, fins a 4.00 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, amb canals i muntants de 70 mm cada 40 cm, 2 plaques a cada banda de gruix 15 mm per placa, placa verda H1, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de gruix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres; tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 40)	76,52	5,700	436,16

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 5

8	P654-5MB7S27 m2	ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT 1 CARA ESTÀNDARD + 1 CARA H1 GRUIX 7.5 cm Formació de trasdossat interior de paret amb plaques de guix laminat, marca PLACO o similar, fins a 2.80 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de guix 0,6mm, amb canals i muntants de 48 mm cada 40 cm, 1 placa standard a una banda de guix 15 mm, i 1 placa verda H1 a l'altra banda de guix 15 mm, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de guix 40mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres, tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 41)	63,91	17,910	1.144,63
9	P654-5MB7S28 m2	TRASDOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD Formació de trasdossat interior de paret amb plaques de guix laminat i calaixos per instal·lacions, marca PLACO o similar, fins a 3,30 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de guix 0,6mm, amb canals i muntants de 48 mm cada 40 cm, creant una separació respecte la paret de 15 cm per pas d'instal·lacions, 1 placa estàndard a una banda de guix 15 mm per placa, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de guix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres, tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 42)	42,12	89,960	3.789,12
10	P654-5MB7S29 m2	TRASDOSSAT DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT H1 Formació de trasdossat interior de paret amb plaques de guix laminat, marca PLACO o similar, fins a 3,30 m d'alçada, compost per estructura de perfils galvanitzats de guix 0,6mm, amb canals i muntants de 48 mm cada 40 cm, 1 placa verda H1 a una banda de guix 15 mm per placa, aïllament acústic interior compost per una làmina de llana de roca marca ROCKWOOL model ALPHAROCK-E225 de guix 60mm (reacció al foc A1, temperatura de fusió > 1000°C i 70 Kg/m³ de densitat), inclòs banda acústica desolaritzadora (marca "EI TECSOUND WY" o similar) en la fixació de perfils sobre estructura o parets edifici; reforç de fusta a la zona on s'han d'ubicar els capçals de cabines de REA, mobles penjats, miralls de banys o estants en arxius, extintors i altres, tornilleria i fixacions segons detalls de PLACO i segellat de juntes, tall de la placa exterior a la zona de sòcol, formació de passos per conductes i retorn de climatització, tot acabat i llest per a pintar o revestir, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 43)	45,29	16,360	740,94
11	PDK2-MBVL30 u	FORMACIÓ ARQUETA D'OBRA SOTERRADA 40 x 40 x 60 cm Formació d'arqueta d'obra soterrada de mides interiors 40 x 40 cm a planta i 60 cm d'alçada, per a pas i registres d'un tram de xarxa de desguàs soterrada sota solera o forjat sanitari, formada per una base de solera de formigó de 10 cm. de guix, parets de 10 cm de totxana per revestir, arrebossat interior remolinat, marc i tapa metàl·lics preparada per rebre paviment vinílic, col·locat amb morter de CP, inclòs el subministrament, col·locació de materials, fixacions fleix i/o elements que assegurin l'estabilitat de l'element, tot acabat i llest per rebre el marc i tapa superior, segons. (P - 87)	528,35	3,000	1.585,05
12	P846-5MB4O31 m2	CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT ESTÀNDARD Formació de cel ras continu interior amb plaques de guix laminat tipus, a menys de 3 m d'alçada, marca PLACO BA 15 o similar, placa estàndard, en formació de sostres continus i franges, compost per	44,98	189,480	8.522,81

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 6

		estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, perfils primaris i secundaris al mateix nivell amb modulació de perfils secundaris a 500 mm, 1 placa de gruix 13 mm, inclòs encintat i tapat de juntes, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la direcció facultativa. L'amidament es realitzarà sobre la superfície indicada en els plànols de cel ras, sense amplades mínimes ja sigui continu o franges. (P - 54)			
13	P846-5MB4O32 m2	CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT PLACA VERDA H1 Formació de cel ras continu interior amb plaques de guix laminat tipus, a menys de 3 m d'alçada, marca PLACO BA 15 o similar, placa verda H1, en formació de sostres continus i franges, compost per estructura de perfils galvanitzats de gruix 0,6mm, perfils primaris i secundaris al mateix nivell amb modulació de perfils secundaris a 500 mm, 1 placa de gruix 13 mm, inclòs encintat i tapat de juntes, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la direcció facultativa. L'amidament es realitzarà sobre la superfície indicada en els plànols de cel ras, sense amplades mínimes ja sigui continu o franges. (P - 55)	47,89	3,500	167,62
14	P84O-MBAH33 u	REGISTRE EN CEL RAS PYL 60 x 60 cm Subministrament i instal·lació de trampilla de registre en cel ras de plaques de guix laminat, de mides 60 x 60 cm, de la marca "PLACO" model "ALUTRAMP", amb marc perimetral d'alumini, porta amb cantell d'alumini, frontal porta de guix laminat per pintar, sistema d'obertura amb pressió per la banda oposada a les frontisses; tot instal·lat i llest per a ser pintat i entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 57)	284,74	10,000	2.847,40
15	P84O-MBAH34 u	REGISTRE EN CEL RAS PYL 40 x 40 cm Subministrament i instal·lació de trampilla de registre en cel ras de plaques de guix laminat, de mides 40 x 40 cm, de la marca "PLACO" model "ALUTRAMP", amb marc perimetral d'alumini, porta amb cantell d'alumini, frontal porta de guix laminat per pintar, sistema d'obertura amb pressió per la banda oposada a les frontisses; tot instal·lat i llest per a ser pintat i entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 58)	264,34	5,000	1.321,70
16	P84J-MB9J35 m2	CEL RAS REGISTRABLE 60 x 60 PLAQUES VINÍLIQUES Formació de cel ras registrable de plaques viníliques 60x60 cm estàndard, tegular T-24, placa vinílica de qualitat normal; sistema suspès des del forjat superior; inclosos perfils especials en perímetres i trobades amb sostre continu fals, i encunys en safates per a elements d'instal·lacions; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 56)	45,46	10,190	463,24
17	P811-MB3EX8 m2	REVOC DE MORTER CP EN PARAMENT VERTICAL Revoc interior de paret de maó ceràmic gero o perforat totxaneta, compost per capa de morter de ciment, tipus GP CSIV W2, segons UNE-EN 998-1, color gris, armat i reforçat amb malla de fibra de vidre antiàlcalsis, de 3 mm d'espessor, reglejat, amb acabat remolinat, aplicat manualment, sobre parament interior de fàbrica ceràmica, vertical, de fins 3 m d'altura, inclòs rivets de PVC, per a formació de juntes i malla en els canvis de material, per evitar fissures; inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, subministrament i col·locació de materials; tot acabat i llest per a ser pintat, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 44)	32,82	36,930	1.212,04
18	P815-MB3F37 m2	ENGUIXAT DE PARAMENT VERTICAL Enguixat de parament vertical, executat amb un guarnit de guix de construcció B1 reglejat, sobre parament vertical, de fins 3 m d'altura, armat i reforçat amb malla antiàlcalsis inclòs en els canvis de material, amb cantoneres, i lliscat final de guix d'aplicació en capa fina C6; inclòs cares interiors registre pas electricitat; inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la direcció facultativa. (P - 45)	18,70	44,630	834,58
19	P81G-MB6138 m2	REPARACIÓ i MASILLAT DE GUIX EN PARAMENT VERTICAL Reparació i massillat de paret enguixades existents i repàs de	15,94	20,000	318,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 7

		desperfectes, inclosa la part proporcional de muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols, tot acabat i llest per a ser pintat, segons documentació gràfica i directrius de la DF. (P - 46)			
20	PY05-MB5C39 u	AJUDES DE PALETERIA A INSTAL·LACIONS Ajudes de paleta per a tots els treballs d'instal·lacions; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 256)	1.828,55	1,000	1.828,55
21	PY05-MB5C40 u	AJUDES DE PALETERIA A FUSTERIES Ajudes de paleta per a tots els treballs de fusteries; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 257)	1.173,38	1,000	1.173,38

TOTAL	Capítol	01.02			34.422,71

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	03	Paviments i revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9M5-MB6041 m2	CAPA AUTONIVELLANT Col·locació de capa de regularització mil·limètrica amb una pasta d'anivellament sobre el paviment de terratzo o formigó existent o similar de la marca "SIKA" model "SIKAFLOOR 121 LEVEL" o equivalent, com a pas previ als paviments a col·locar, amb l'aprovació del col·locador i la fitxa tècnica de cada paviment; inclòs el subministrament de materials; tot acabat i llest per rebre el paviment; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 63)	40,72	129,070	5.255,73
2	P9PA-5MB0Y42 m2	PAVIMENT VINÍLIC EN SALA REA Subministrament i instal·lació de paviment vinílic homogeni en la sala REA de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport, inclòs part proporcional de retorn de sòcol amb mitja canya amb 15 cm de pujada amb peça escocia de 20 mm per donar forma, inclòs trobament amb tapetes de portes i altres elements de tall del sòcol; tot instal·lat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 64)	41,00	82,100	3.366,10
3	P9PA-5MB0Y43 m2	PAVIMENT VINÍLIC EN DESPATX Subministrament i instal·lació de paviment vinílic homogeni en despatx de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport; tot instal·lat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 65)	41,00	4,580	187,78
4	P9PA-5MB0Y44 m2	PAVIMENT VINÍLIC ANTIESTÀTIC ELÈCTRICAMENT EN SALA ENDOSCÒPIA Subministrament i instal·lació de paviment vinílic homogeni amb propietats conductives electroestàtiques en sala d'endoscòpia de la marca "FORBO" model "SPHERA EC 450000 WHITE" o equivalent, en rotllo d'amplada 2 m i gruix de 2 mm, superfície resistent a taques i ratllades, antibacterià, amb tractament antiestàtic i resistivitat entre 10E4 - 10E6 omega, segons norma IEC 61340-4-1, acabat llis amb disseny marmolitzat, euroclasse BFL-s1 de reacció al foc, segellat de juntes, instal·lat encolat sobre base suport, inclòs imprimació conductora EC i la instal·lació de 52 ml de cinta de coure autoadhesiva directament sobre la imprimació conductora (distribució a definir en obra) i en vertical fins a les connexions a terra, connexió del conjunt amb la xarxa de pressa a terra en els punts necessaris; inclòs part proporcional de retorn de sòcol amb mitja canya amb 15 cm de pujada amb peça escocia de 20 mm per donar forma, inclòs trobament amb tapetes de portes i altres elements de tall del sòcol; tot instal·lat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 66)	61,03	41,360	2.524,20

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 8

5	P9ZD-MB4Z45 m	PERFIL DE TRANSICIÓ ENTRE PAVIMENT VINÍLIC I TERRATZO EXISTENT Subministrament i col·locació de perfil de transició entre el nou paviment vinílic i el paviment de terratzo existent, marca "SCHLÜTER" model "VINPRO-S" o equivalent, perfil d'alumini anoditzat cromo fregat ("cepillado"), de 3 mm d'alçada, atornillat a la base amb cargols avellanats; inclòs el possible fressat d'una franja del paviment de terratzo per encaixar el perfil; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 70)	25,53	5,250	134,03
6	P9U3-MB6Y46 m	PERFIL SÒCOL AMB ENCAIX PER LLUMINÀRIA A SALA D'ENDOSCÒPIA Subministrament i instal·lació de perfil de formació de sòcol amb llum indirecta, de la marca "AGS SYSTEMS (MONDRAGON, Espanya)" model "ILLU B art. 10025" o equivalent, d'alumini, d'alçada total 55 mm i gruix 16.5 mm, amb un encaix per incorporar una lluminària de tira led d'amplada màxima 10 mm, atornillat a la primera i segons placa de guix laminat d'envà amb cargols avellanats; inclòs difusor inferior clicat, connexions de cantonada per a angles interns i externs; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 67)	31,88	17,150	546,74
7	P9U3-MB6Y47 m	PERFIL DE TRANSICIÓ SOBRE SÒCOL A MITJA CANYA Subministrament i instal·lació de perfil de formació de sòcol de transició de mitja canya a envà amb revestiment (HPL, rajola, policarbonat, etc), de la marca "AGS SYSTEMS (MONDRAGON, Espanya)" model "LIGHT 60 art. 10061" o equivalent, d'alumini, d'alçada total 60 mm i gruix 5.3 mm, amb un vol total de 15 mm per trobament amb revestiment de paret, atornillat a la primera i segons placa de guix laminat d'envà amb cargols avellanats; inclòs connexions de cantonada per a angles interns i externs; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 68)	20,46	90,600	1.853,68
8	P9U9-MB6Y48 m	SÒCOL PVC Subministrament i col·locació de sòcol de polímer extrusionat de poliestiré d'alta densitat, de la marca "ORAC DECOR" model "SX163-RAL9003SQUARE" o equivalent, d'alçada 101 mm i gruix 13 mm fixat químicament de forma adhesiva (no mecànica); rejuntat segons producte i indicacions del fabricant ("DECOFILLER" o similar); color definitiu (no és necessari pintar-ho), tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 69)	9,14	8,600	78,60
9	P83E7-MB9K99 m2	REVESTIMENT DE PARET AMB PLAFÓ HPL BLANC GRUIX 12 mm Revestiment de paret amb panell compacte HPL a diverses zones, format per panellat HPL color blanc de gruix 12 mm, amb una peça sencera des de sòcol fins a 2.20 m (sense juntes horitzontals) i juntes verticals cada 40-120 cm, fixat sobre llistons sense cargols; inclòs espejament segons plànols, llistons segons industrial, encaix de mecanismes i caixes elèctriques; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 51)	97,49	77,000	7.506,73
10	P83E7-MB9K49 m2	REVESTIMENT DE PARET AMB PLAFÓ HPL BLANC GRUIX 6 mm Revestiment de paret amb panell compacte HPL a diverses zones, format per panellat HPL color blanc de gruix 6 mm, amb una peça sencera des de sòcol fins a 2.20 m (sense juntes horitzontals) i juntes verticals cada 40-120 cm, encolat directament sobre parament vertical (paret enguixada o placa de guix laminat); inclòs espejament segons plànols, llistons segons industrial, encaix de mecanismes i caixes elèctriques; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 49)	89,36	15,400	1.376,14
11	P83Z0-MB4250 m	PERFIL VERTICAL TROBAMANET CANTONADA PARETS REVESTIMENT HPL Remat lateral i en cantonada en la trobada de dos revestiments de paret de HPL o altre tipus de fusta en cantonada, format per perfil "T" d'acer inoxidable acabat mat de secció 80 x 40 mm i gruixut 2 mm, quedant amagat un braç de la "T" i quedant vist com a remat de la cantonada una "L" mecànicament a la paret o revestiment original, tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 52)	29,69	8,800	261,27

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 9

12	P83Z0-MB4251	m	PERFIL REMAT SUPERIOR i LATERAL DE REVESTIMENT HPL i ENRAJOLAT DE PARET Remat superior o lateral de revestiment de paret de HPL o enrajolat ceràmic, format per perfil "L" d'acer inoxidable acabat mat de secció 30 x 30 mm i gruix 1.5 mm, fixant una cara al parament vertical, fixat mecànicament a la paret o revestiment original, tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directe. (P - 53)	23,52	41,400	973,73
13	P83E7-MB9K52	m2	REVESTIMENT DE PARET AMB POLICARBONAT EN SALA ENDOSCÒPIA Revestiment de paret de sala d'endoscòpia amb laminat de policarbonat, de la marca "PROTECTWALL" model "PROTECT POLYCARBONATE ANTIBACTERIAL" o equivalent, color blanc, amb plaques de 1250 x 3000 x 1,7 mm, 100% policarbonat reciclable (lliure de PVC), tintat en massa, gravat granulat 00/35, conformat tèrmic i mecànic, segellat de juntes, antibacterià i impermeable, comportament al foc B-s1-d0; inclòs racons amb mitja canya amb l'accessori "COVE FORMER" o equivalent, encaix de mecanismes i caixes elèctriques; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 50)	88,85	82,200	7.303,47
14	PC16-MBIZ53	m2	MIRALL ENQUESTAT Subministrament i instal·lació de mirall en paret, de 80 x 120 cm i gruix segon mínim de 8 mm (o segons industrial), sobre envà de plaques de guix laminat, amb sistema adhesiu, enquestat dins l'alicatat testa i cantells bisellats; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 82)	96,06	1,200	115,27
15	P824-MB3Q54	m2	ALICATAT EN PARAMENTS VERTICALS Enrajolat de parament vertical interior de banys i panys de paret de passadís amb rajola esmaltada blanca 20 x 20 cm mate, col·locat a trencajunts amb morter adhesiu (adequat en funció del parament, revoc o placa de guix laminat) junta segons fabricant, inclòs el subministrament i col·locació de materials, part proporcional de cantoneres planes d'alumini enquestada de terra a sostre, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 47)	37,01	25,810	955,23
16	P8315-MBB255	m2	REVESTIMENT DE PARET AMB PEÇA DE TERRATZO Enrajolat de parament vertical interior de passadís amb peça de terrazo (subministrat pel client que en disposa en stock) 30 x 30 x 2 mate, col·locat amb morter (adequat en funció del parament), rejuntat, no inclòs el subministrament i si la col·locació de materials, muntatge i desmuntatge de bastides, a l'alçada que defineixen els plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 48)	55,90	7,040	393,54
17	PCZ0-MBCN88	m2	VINILAT DE VIDRES DE FAÇANA Subministrament i col·locació de vinil plàstic adhesiu per col·locar en vidre amb acabat traslúcid i/o grafisme imprès a definir en obra, tot col·locat i acabat, segons directrius de la direcció facultativa. (P - 83)	29,81	10,500	313,01
18	P89I-MBJ056	m2	PINTURA A L'ESMALT EN PARETS Pintura de paraments verticals de guix o plaques de guix laminat a l'interior, a l'esmalt sintètic acabat mate, amb una capa selladora i dos d'acabat, de color a escollir, fins a 2.80 m d'alçada, inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 61)	6,91	257,550	1.779,67
19	P89I-MB4V57	m2	PINTURA A L'ESMALT EN SOSTRES Pintura de paraments horitzontals (cel ras) de plaques de guix laminat a l'interior, a l'esmalt sintètic acabat mate, amb una capa selladora i dos d'acabat, de color a escollir, fins a 2.80 m d'alçada, inclòs muntatge i desmuntatge de bastides, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 60)	6,40	227,050	1.453,12

TOTAL	Capítol	01.03	36.378,04

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	04	Fusteria interior i serralleria

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 10

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ8-MBAJ61 u	PORTA INTERIOR MODEL "i1" PORTA BATENT PAS 120 cm Subministrament i instal·lació de porta interior model "i1", porta batent d'entrada a REA, porta enrasada per fora i obertura cap a l'interior, per una obertura de pas de 120 x 220 cm, formada per una fulla massissa de gruix 40 mm, amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell doble galze, 4 frontisses, pany sense clau, manetes marca "TESA" model "INOX AISI 304" o equivalent; inclòs tapetes i batents d'HPL blanc, les exteriors de 20 cm d'amplada; inclòs xapa de protecció per cops de muntant i tapeta amb una xapa d'acer inoxidable de 20 x 120 cm i gruix 1.5 mm amb un plec de 8 mm, i topall de porta fixat al paviment marca "AMIG" model "201 AMIG 8191" o equivalent acabat "níquel cepillado"; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 78)	1.102,00	1,000	1.102,00
2	PAQ8-MBAJ62 u	PORTA INTERIOR MODEL "i2" PORTA BATENT PAS 90 cm Subministrament i instal·lació de porta interior model "i2", porta batent d'entrada a REA i endoscòpia, porta enrasada per fora i obertura cap a l'interior, per una obertura de pas de 90 x 220 cm, formada per una fulla massissa de gruix 40 mm, amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell doble galze, 4 frontisses, pany amb clau, manetes marca "TESA" model "INOX AISI 304" o equivalent; inclòs tapetes i batents d'HPL blanc, les exteriors de 20 cm d'amplada i topall de porta fixat al paviment marca "AMIG" model "201 AMIG 8191" o equivalent acabat "níquel cepillado"; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 79)	940,80	2,000	1.881,60
3	PAQA-MBBG63 u	PORTA INTERIOR MODEL "i3" PORTA CORREDISSA PAS 90 cm Subministrament i col·locació de porta corredissa interior tipus "i3" d'entrada a bany, format per una porta corredissa marca "KRONA" model "FUTURA" o equivalent, amb estructura metàl·lica per ser revestida amb placa de guix laminat, guia interior, amb mides de pas de 90 x 205 cm, composta per fulla massissa de 40 mm de gruix amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell sistema HPL, inclòs batents i tapetes de HPL blanc trobada sistema americà; amb tots els seus components, ferratges, tancament amb condemna i 2 manillons (tiradors) verticals tubulars marca "ALK" model "HADES" o equivalent acabat anoditzat de 300 mm d'allargada; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 80)	998,01	1,000	998,01
4	PAQA-MBBG64 u	PORTA INTERIOR MODEL "i4" PORTA CORREDISSA PAS 80 cm Subministrament i col·locació de porta corredissa interior tipus "i4" d'entrada a despatx, format per una porta corredissa marca "KRONA" model "FUTURA" o equivalent, amb estructura metàl·lica per ser revestida amb placa de guix laminat, guia interior, amb mides de pas de 80 x 220 cm, composta per fulla massissa de 40 mm de gruix amb acabat HPL blanc (color a escollir en obra), cantell sistema HPL, inclòs batents i tapetes de HPL blanc trobada sistema americà, les exteriors de 20 cm d'amplada; amb tots els seus components, ferratges, tancament amb condemna i 2 manillons (tiradors) verticals tubulars marca "ALK" model "HADES" o equivalent acabat anoditzat de 300 mm d'allargada; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 81)	942,27	2,000	1.884,54
5	PAM1-MBH965 u	PORTA INTERIOR MODEL "i5" PORTA CORREDISSA AUTOMÀTICA ENDOSCÒPIA Subministrament i instal·lació de porta interior model "i5", porta automàtica corredissa hermètica d'obertura lateral marca "MANUSA" model 2P50-CH VISIO+ HER" o equivalent, de mides de pas 1400 x 2200 mm; composta per: un operador amb caixa hermètica que permeti seleccionar el mode de funcionament (5 maneres: obert, tancat, només sortida, automàtic i obertura reduïda), menú per a connexió wifi i bloqueig per pin; una fulla corredissa hermètica P50-CH, nucli central de poliisocianurat, panel exterior resina fenòlica alta densitat, estructura perimetral de perfils d'alumini, amb juntes d'estanquitat per hermeticitat, incloent espiell quadrat 1400 x 400,	7.741,51	1,000	7.741,51

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 11

		tirador unglar fulla p50, tirador manilló 250 mm; 2 polsadors colze per enquestar color blanc i 2 sensors de seguretat DDS-S (infrarojos supervisat); acabats HPL blanc i anoditzat plata; inclòs connexions elèctriques, tot segons prescripcions del fabricant, acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 76)			
6	PAM1-MBH970 u	PORTA INTERIOR MODEL "i6" PORTES BATENTS QUADRE ELÈCTRIC Subministrament i instal·lació de porta interior model "i6", conjunt de 2 portes batents per armari de quadres elèctric, per un forat de pas de 90 x 220 cm; compost per premarc de fusta, 2 fulles de dimensions 45 x 220 de fusta DM xapades amb melamina blanca i cantejades amb PVC i formació de 3 forats Ø10 cm a cada fulla per ventilació; batents de la mateixa qualitat, 4 frontisses ocultes per fulla; tanca amb clau en porta activai tancament a dalt i a baix en porta pasiva; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 77)	561,31	1,000	561,31
7	PDK2-MBST71 u	SUPORT DE PEU PER 1 CONDUCTE D'AIRE HORITZONTAL SOBRE PAVIMENT DE Subministrament i instal·lació de punt de suport horitzontal per 1 conducte d'aire sobre paviment de pati (secció de cada conducte 700 x 300 mm), de la marca "WAKRAVEN" model "RAPIDSTRUT" o equivalent, compost per 4 perfils d'acer galvanitzat 40 x 40 mm en formació d'"U", abraçant el conducte, i dos peus de goma "WALRAVEN YETI" o equivalent sobre paviment del pati; tot segons prescripcions del fabricant, acabat i llest per la següent fase; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 86)	115,85	8,000	926,80
8	PDK2-MBST66 u	SUPORT HORITZONTAL PER 2 CONDUCTES D'AIRE FIXAT A PARET Subministrament i instal·lació de punt de suport horitzontal per 2 conductes d'aire fixat a paret (secció de cada conducte 300 x 700 mm), format per un suport en voladiu d'acer galvanitzat de la marca "WURTH" model "VARIFIX CONSOLA 36/36" o equivalent fixat a mur de formigó amb 2 cargols, amb un vol de 500 mm, del qual pengen 2 carrils de muntatge "VARIFIX 41/41" o equivalent de 500 m d'allargada a diferent alçada amb 2 varilles roscades des de suport; inclòs la instal·lació dels conductes; tot segons prescripcions del fabricant, acabat i llest per la següent fase; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 84)	115,67	13,000	1.503,71
9	PDK2-MBST67 u	ESTRUCTURA PER SUPORT VERTICAL PER DOS CONDUCTES D'AIRE AL PATI EXTERIOR Subministrament i instal·lació de punt de suport horitzontal per 2 conductes d'aire verticals, format per 3 suports en voladiu en "L" o esquadra d'acer galvanitzat de la marca "WURTH" model "VARIFIX 41/41" o equivalent, amb un vol de 500 mm, fixats amb dos cargols a mur de formigó de pati, 1 abraçadera horitzontal, inclòs la instal·lació dels conductes; tot segons prescripcions del fabricantacabat i llest per la següent fase; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 85)	205,78	1,000	205,78
10	PDN3-MB6168 u	TREBALLS EN FAÇANA A PATI PLANTA SOTERRANI -2 PER SORTIDA DE CONDUCTES Treballs en façana de pati a planta soterrani -2 per la sortida de conductes des de la sala de màquines, consistent en la formació de dos obertures en el tancament de les lamel·les metàl·liques per aconseguir una obertura de 50 x 160 cm pel pas dels 2 conductes i una segona obertura de 70 x 30 cm, inclòs la formació de dos marcs amb la dimensió de l'obertures amb tub d'acer galvanitzat fixat als muntants de la reixa, per donar continuïtat a la rigidesa de les lamel·les i per encaixar els conductes passants o reixes; inclòs el muntatge i desmuntatge de bastides, la càrrega de residus a camió, transport a abocador i possible cànon; totalment acabades les feines i llestes per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 88)	1.908,54	1,000	1.908,54
11	PDN3-MB6169 u	TREBALLS EN FAÇANA A PATI PLANTA SOTERRANI -1 PER ENTRADA DE CONDUCTES Treballs en façana de pati a planta soterrani -1 per l'entrada de 2	1.673,10	1,000	1.673,10

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 12

		conductes a l'alçada del cel ras interior, consistent en la extracció d'un revestiment de vidre de mides aproximades de 240 x 140 cm, formació dels forats de pas de conductes en tabica vertical interior de plaques a l'alçada del cel ras interior; i muntatge de nou revestiment en dos franges horitzontals de 240 x 70 cm: la inferior de xapa d'alumini anoditzat de gruix 1.5 mm amb reforç d'una placa interior de poliestiré extrusionat de 20 mm de gruix adosada i la formació de dos forats de 650 x 250 mm per pas de conductes amb una embocadura perimetral dels forats del mateix alumini de 100 mm de sortida, amb el segellat interior de juntes amb escuma de poliuretà per evitar ponts tèrmics; i la franja superior de vidre laminat amb butiral blanc opac (idèntic a l'existent) encolada sobre la tabica interior de plaques; inclòs el muntatge i desmuntatge de bastides, la càrrega de residus a camió, transport a abocador i possible cànon; totalment acabades les feines i llestes per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 89)				
12	PQZI-MB65Z1	u	INSTAL·LACIÓ DE PLACA D'INTERFACE DE LES COLUMNES PENJADES A ENDOSCÒPIA Instal·lació de la peça INTERFACE (xasis) d'acer d'una columna suspesa a la sala d'endoscòpia (no inclòs subministrament, que està inclòs a la partida de la columna), fixat a forjat superior amb el número i format de cargols segons fabricant de la columna, deixant la cara inferior a 80 cm del forjat, a l'alçada del cel ras; tot instal·lat per rebre cel ras i fixar a posteriori la columna. (P - 251)	823,77	2,000	1.647,54

TOTAL	Capítol	01.04	22.034,44

Obra 01 Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco

Capítol 05 Mobiliari fix

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PKMB1MBM1	u	MOBLE INTERIOR MODEL "m1" CONJUNT MOBLE PUNT D'INFERMERIA	983,30	1,000	983,30
		Subministrament i muntatge de moble model "m1", conjunt moble punt d'infermeria, compost per 1 moble inferior amb 1 mòduls 60x60x90 cm amb 2 estants i porta batent HPL gruix 19 mm i 1 mòdul 60x60x90 cm amb 5 calaixos cara exterior HPL gruix 19 mm; frontal sota taulell fixat a paret amb taulell HPL blanc gruix 6 mm (panys de 160 x 90 cm i 75 x 90 cm); tots els mòduls formats amb taulell HPL blanc, mòduls inferiors amb potes regulables i sòcol d'alumini sellegat a paviment amb mitja canya de goma; portes amb frontisses ocultes amb fre i obertura amb sistema "Push" i calaixos amb frens; inclòs ferratges i tapetes laterals en cas de ser necessari; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 212)				
2	PKMB1MBM2	u	MOBLE INTERIOR MODEL "m2" CONJUNT MOBLE ANESTÈSIA A LA SALA D'ENDOSCÒP	482,31	1,000	482,31
		Subministrament i muntatge de moble model "m2", conjunt moble per anestèsia a la sala d'endoscòpia, fabricat a mida de la marca "PALEX MOBILIARIO HOSPITALES" model "ISO MODULAR MELAMINA" o equivalent, compost per un conjunt de 2 mòduls baixos units de 600 x 400 x 900 mm, sense portes, preparat per rebre guies laterals per cubetes, cos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix color blanc, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell d'HPL de 1cm de gruix i 61cm d'ample; inclòs sòcol sobre taulell d'HPL de 10cm encolat sobre parament vertical i sòcol inferior de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada segellat amb paret, tots els mecanismes, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida i llesta per rebre les guies; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 213)				
3	PKMB1MBM3	u	MOBLE INTERIOR MODEL "m3" CONJUNT MOBLE ENDOSCÒPIA A LA SALA	1.040,45	1,000	1.040,45
		Subministrament i muntatge de moble model "m3", conjunt moble per anestèsia a la sala d'endoscòpia, fabricat a mida de la marca				

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 13

			“PALEX MOBILIARIO HOSPITALES” model “ISO MODULAR MELAMINA” o equivalent, compost per 2 conjunts, conjunt 1: 2 mòduls alts units de 450 x 600 x 1800 mm, i conjunt 2: 2 mòduls baixos de 600 x 400 x 900 mm, sense portes, preparat per rebre guies laterals per cubetes, cos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix color blanc, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell d'HPL de 1cm de gruix; inclòs sòcol sobre taulell d'HPL de 10cm encolat sobre parament vertical i sòcol inferior de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada segellat amb paret, tots els mecanismes, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida i llesta per rebre les guies; tot instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 214)			
4	PKMB1MBM4	u	CONJUNT MODEL “m4” DE TAULA i ESTANT DE TREBALL A LA SALA D'ENDOSCÒPIA Subministrament i muntatge de conjunt model “m4” compost per una taula de treball a la sala d'endoscòpia, encaixat entre tres parets, amb una taulell HPL color blanc gruix 20 mm de mides en planta 208 x 60 cm, sobre una estructura tubular de 4 costats d'acer inoxidable 40 x 40 mm fixada a paret i part proporcional de suports en esquadra segons industrial; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 215)	542,08	1,000	542,08
5	PKMB1MBM5	u	CONJUNT MODEL “m5” DE TAULA, ARMARIS i ESTANT DE TREBALL AL DESPATX Subministrament i muntatge de conjunt model “m5” compost per una taula de treball al despatx, en part encaixat entre dues parets; amb una taula formada per un taulell HPL color blanc gruix 20 mm de mides en planta 108 x 75 cm amb un retall de 15 x 53 cm, suportada per un perfil tubular de 2 costats d'acer inoxidable 40 x 40 mm fixat a paret i dos potes formada per un tub d'acer inoxidable Ø 100 mm amb peu de goma a paviment; tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 216)	422,36	1,000	422,36
6	PKMB1MBM6	m	SOBRE CORIAN 62 cm AMPLADA CONTROL INFERMERIA Formació de taulell sobre moble baix amb Solid Surface al control d'infermeria de REA, format per planxa de la marca “PORCELANOSA” model “KRION” color “SNOW” o equivalent de gruix 6 mm i una amplada entre 62 cm amb un forat per ubicar una aigüera del mateix material, inclòs la unió dels dos materials, fixat amb adhesiu segons fabricant; inclòs rejuntat i unió amb altres panells perpendiculars, espejament segons plànols; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 217)	393,75	3,000	1.181,25
7	PKMB1MBM7	m	FRONTAL DE CORIAN 60 cm ALÇADA CONTROL INFERMERIA Revestiment de paret amb Solid Surface sobre moble baixa del control d'infermeria de la REA, format per planxa de la marca “PORCELANOSA” model “KRION” color “SNOW” o equivalent de gruix 6 mm i amplada 60 cm, fixat amb adhesiu a paret segons fabricant; inclòs rejuntat i unió amb altres panells perpendiculars, espejament segons plànols; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 218)	385,57	3,600	1.388,05
8	PKMB1MBM8	m	AIGÜERA CORIAN CONTROL INFERMERIA Formació d'aigüera per taulell de moble amb Solid Surface en el control d'infermeria de la REA, de dimensions 40 x 40 cm i una profunditat de 30 cm, format per 5 cares de planxa de la marca “PORCELANOSA” model “KRION” color “SNOW” o equivalent de gruix 6 mm amb un forat pel desguàs, inclòs la unió amb el taulell, fixat amb adhesiu segons fabricant; inclòs rejuntat i unió amb altres panells perpendiculars, espejament segons plànols; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 219)	473,72	1,000	473,72

TOTAL	Capítol	01.05	6.513,52

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 14

Capítol

06

Sanitaris, griferia i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11C-MB3CYAu	INODOR BANY Subministrament i col·locació d'inodor suspès adaptat de la marca "DURAVIT" model "STARCK 3 INODORO SUSPENDIDO COMPACT" (ref. 220209..0), color blanc, inclòs tapa amb fre de caiguda, seient i sortida inferior, de color blanc, frontisses d'acer inoxidable, bastidor de suport amb cisterna oculta per inodor complet de pulsador d'acer inoxidable enrasat amb rajola de paret, joc de mecanisme de doble descàrrega 3/4,5 l., joc de fixació i colze evacuació, totalment connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs, instal·lat a l'alçada segons normativa accessibilitat, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 193)	498,96	1,000	498,96
2	PJ117-MB3B70 u	RENTAMANS BANY Subministrament i col·locació rentamans adaptat mural de la marca "ROCA" model "ACCESS referència A327230000", color blanc, dimensions en planta 640 x 550 mm, fixat i penjat de paret amb els elements necessaris, forat per aixeta a la banda esquerra, inclòs pot sifònic cromat vist i conjunt desguàs amb sobreixidor exterior, totalment connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs, instal·lat a l'alçada definida per normativa accessibilitat, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 192)	284,23	1,000	284,23
3	PJ117-3B71 u	RENTAMANS PASSADÍS Subministrament i col·locació de rentamans quirúrgic per dos llocs de neteja en el passadís privat, de la marca "LASA" model "OR-L157" o equivalent, d'acer inoxidable AISI 304, de mides 1400 x 550 x 972 mm, amb 2 estacions, aigüera i elevador d'una sola peça muntats a la paret, amb tapa frontal extraïble i suports laterals, cubeta perfilada, antiesquitxades i antiestancament de líquids, amb revestiment insonoritzant, el panell de la tapa de la cisterna extraïble per facilitar les connexions i el manteniment; amb 2 aixetes electròniques amb mesclador termostàtic, dispensador de sabó electrònic; tot connectat a les instal·lacions d'aigua, desguàs i electricitat, rematat amb revestiments, acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 191)	2.424,87	1,000	2.424,87
4	PJ186-MB3C72 u	ABOCADOR SALA NETEJA Subministrament i instal·lació d'abocador a la sala de neteja col·locat a terra de la marca "DELABIE" model "XLP, referència 182060" o equivalent, de dimensions 410 x 550 x 450 mm, d'acer inoxidable 304 bacteriostàtic amb acabat pulit satinat i gruix de l'acer de 1.5 mm, pressa d'aigua vertical Ø28 mm, sortida d'aigua horitzontal Ø100 mm, reixeta abatible realitzada en acer inoxidable; inclòs garantia de 30 anys, totalment connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs, tot acabat i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 194)	1.300,04	1,000	1.300,04
5	PJ186-MB3C73 u	NETEJA-CUNYES ENQUESTAT 760 x 460 x 200 mm Subministrament i instal·lació de neteja-cunyes per hospital, marca "CLINIMAX SIMEX" model "03078" o equivalent, de mides 760 x 460 x 200mm, compost per un cos principal enquestat i un recipient abatible per cunyes, realitzat en xapa d'acer inoxidable AISI304, aspersor interior pel rentat, instal·lació d'aigua temporitzada 2 aigües accionat amb aixeta exterior, amb desguàs i sifó estàndard; adaptat a la normativa i inclòs certificat; tot acabat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 195)	1.650,47	1,000	1.650,47
6	PJ217-MB3S74 u	AIXETA BANY ADAPTAT Subministrament i instal·lació d'aixeta per a lavabo de bany adaptat de la marca "ROCA" model "VICTORIA-PRO ref. A5A3D5GC00" o equivalent, monocomandament, cos llis amb maneta gerontològica amb hendidura per persones amb mobilitat reduïda i enllaços d'alimentació flexible, airejador Honeycomb, desguàs inclòs, inclòs sumidero "CLICK-CLACK" i mecanisme de tap, pot sifònic cromat vist, fixacions, mecanismes i peces necessàries, totalment instal·lat,	217,92	1,000	217,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 15

7	PJ217-MB3S75	u	connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 196)	238,39	1,000	238,39
8	PJ217-MB3S76	u	AIXETA AIGÜERA PUNT D'INFERMERIA Subministrament i instal·lació d'aixeta per a lavabo de bany adaptat de la marca "ROCA" model "VICTORIA-PRO ref. A5A325GC00" o equivalent, monocomandament, cos llis amb maneta gerontològica allargada i enllaços d'alimentació flexible, airejador Honeycomb, desguàs inclòs, inclòs sumidero "CLICK-CLACK" i mecanisme de tap, pot sifònic plàstic, fixacions, mecanismes i peces necessàries, totalment instal·lat, connectat a les instal·lacions d'aigua i desguàs i llest per a entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 197)	437,15	1,000	437,15
9	PJ42-MBHA77	u	ASSECADOR DE MANS EN BANY Subministrament i instal·lació d'un assecador de mans marca "MEDICLINICS" model "SANIFLOW E88ACS" o equivalent, amb acabat d'acer inoxidable AISI 304 acabat satinat, amb sensor òptic, connectat amb endoll d'electricitat, totalment instal·lat i llest per entrar en servei, segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 198)	55,23	1,000	55,23
10	PJ43-MBHA78	u	DISPENSADOR PAPER HIGIÈNIC EN BANY Subministrament i col·locació de dispensador de sabó de mans per a lavabo, amb clau, acabat inoxidable mat; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 200)	63,29	1,000	63,29
11	PJ41-MBHA79	u	DISPENSADOR SABÓ EN BANY Subministrament i col·locació de dispensador de sabó de mans per a lavabo, amb clau, acabat inoxidable mat; tot acabat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 201)	167,68	1,000	167,68
			BARRES BANY ADAPTAT Subministrament i instal·lació del conjunt complet de barres abatibles al bany adaptat, d'acer inoxidable mate, al bany adaptat, tot instal·lat i llest per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 199)			

TOTAL	Capítol	01.06	7.338,23

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco

Capítol	07	Desmuntatges d'instal·lacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DC-00A	h	Desmuntatge d'instal·lació elèctrica existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 27)	58,48	50,000	2.924,00
2	P21D6-00A	h	Desmuntatge d'instal·lació de gasos medicinals existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou tots els taps de l'instal·lació fora d'ús. (P - 22)	58,53	20,000	1.170,60
3	P21G9-00A	h	Desmuntatge d'instal·lacions de ventilació i climatització existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou els materials auxiliars necessaris per deixar fora de servei els equips fora d'ús. (P - 28)	58,53	48,000	2.809,44
4	P21D3-00A	h	Desmuntatge d'instal·lacions de fontaneria existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou tot el material auxiliar necessari per deixar la xarxa en funcionament un cop retirada dels equips fora d'ús. (P - 21)	59,63	20,000	1.192,60
5	P21DA-00A	h	Desmuntatge d'instal·lacions de telecomunicació existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	58,53	25,000	1.463,25

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 16

6	P21DB-00A	h	s'inclou la retira total del cablejat fins al rack i tot el material auxiliar fora d'ús. (P - 24) Desmuntatge d'instal·lacions de contra incendis existent en la zona d'actuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 25)	25,42	25,000	635,50

TOTAL	Capítol	01.07	10.195,39

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	08	Inst. HVAC i Ventilació
Subcapítol	01	Unitats Producció exteriors e interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEJD-9GHK0	u			
		Subministrament e instal·lació de unitat de tractament d'aire amb recuperador entàlpic de plaques, sist. instal·lació a 4 tubs, amb referència CL01 amb la següent configuració: - Caball impulsió: 2.890 m3/h - Cabal retorn: 2.890 m3/h - Cabal aire exterior: 2.890 m3/h - Pot Fred: 27 kW + 17,4 kW = 43,3 kW (7/12°C) - Pot recup plaques : 16,3kW Dry - Pot.Calor: 26kW (40-45°C) La composició de l'unitat d'impulsió i extracció serà segons estudi de TROX o equivalent adjunt en el annex de càlculs del projecte executiu. S'inclou filtres en les diferents etapes segons esquema de principi i tot el connexionat interior dels elements de control i lectura. NO se inclou humectador, es contempla extern a la unitat. S'inclou la construcció de la bancada de l'equip formada per perfils metàl·lics, els respectius amortidors de vibració fix tipus moll a bastament per a repartir les càrregues de l'equip. El mòdul del ventilador ha d'incloure finestra e il·luminació. La seva instal·lació es realitza en la planta sot-2 de l'edifici, on es contempla la construcció per mòduls. Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 98)	24.565,55	1,000	24.565,55
2	PEN0-SILOA	u			
		Subministrament e instal·lació de Splitter type attenuator de TROX MS-F/900x500x1000/3x230/P o equivalent: Acabat de les celdillas F, farcit de fibra de vidre Amplada: 900mm Alçada: 500mm Longitud (en sentit de l'aire): 1000mm Nombre de celdilles: 3 Amplada de celdilles: 230 Brida de connexió: P, Brida estàndar 30 mm Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 113)	992,53	1,000	992,53
3	PEN0-SILOB	u			
		Subministrament e instal·lació de Splitter type attenuator de TROX MS-F/900x500x500/3x230/P o equivalent: Acabat de les celdillas F, farcit de fibra de vidre Amplada: 900mm	842,59	1,000	842,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 17

		Alçada: 500mm Longitud (en sentit de l'aire): 500mm Nombre de celdilles: 3 Amplada de celdilles: 230 Brida de connexió: P, Brida estàndar 30 mm				
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 114)				
4	PEC1-HC00A	u	Subministrament i instal·lació de equip humnificador extern format per: 1 ud HEATERSTEAM o equivalent 16KG/H 400V 3PH PROCESS pGD1 1 ud LLANÇA DISTRIBUIDORA DE VAPOR D:40MM L:850MM 2ml TUB DISTRIB. DE VAPOR PER HUMIDIF.RESIST.D:40MM (EURO/M) 2ml TUB DESCARGA DE CONDENSATS 10.0 MM INT. PER DISTRIBUIDORS LINEALS DE VAPOR SERIE DP. 1 ud KIT DRAIN Tempering 24V for UR c.p HC 20-80 KG/H Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 95)	4.758,45	1,000	4.758,45
5	PEJ4-48D3A	u	Subministrament i instal·lació de fan-coil sostre p/inst 4 tubs pot.frig.màx 12 kW,pot.cal.=14 kW amb motors EC 230V, amb cabal d'aire max 2160 m3/h Presió estàtica disponibe de 150Pa consum de 356w per de 36 kG de dimensions 285x1550x575mm (AlxAnxPr) o equivalent. S'inclou tub de condensats de diàmetre de 32mm fins a col·lector proper. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 96)	2.318,25	1,000	2.318,25
6	PEJ4-48D4A	u	Subministrament i instal·lació de fan-coil sostrep/inst 4 tubs pot.frig.màx 1,2 kW i pot.cal.màx 2 kW,amb cabal d'aire max 275 m3/h Presió estàtica disponibe de 71Pa consum de 44w per de 15 kG de dimensions 235x680x520mm (AlxAnxPr) o equivalent. S'inclou tub de condensats de diàmetre de 32mm fins a col·lector proper. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 97)	1.409,31	1,000	1.409,31

TOTAL	Subcapítol	01.08.01	34.886,08

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	08	Inst. HVAC i Ventilació
Subcapítol	02	Connexions hidràuliques equips

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEU2-7B40B	u			
		Subministrament e instal·lació de Rampa hidràulica de 1-1/2'' (DN40)	4.384,03	2,000	8.768,06
		AF 7-12 °C cabal 4,12 m³/h:			
		- 2u vàlvula papallona de 1-1/2'',			
		- 2u maniguets antivibratoris de 1-1/2''			
		- 1u filtro colador de 1-1/2''			
		- 2u termòmetre de 0-60 °C			
		- 2u manòmetre de glicerina de 0-6 bar,			
		- 1u vàlvula de bola roscada per a buidatge de 1-1/2''			

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 18

		No inclosa vàlvula 2 vies control+ preajust/equilibrat de cabal + control de pressió diferencial + presa de mesura + tall, tipus Vàlvula IMI TA-MODULATOR-P PIBCV o equivalent, valorada en altre partida de control.				
		S'inclou aïllament tèrmic per a exterior.				
		Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 116)				
2	PEU2-7B40A	u	Subministrament i instal·lació de rampa hidràulica de 1 1/4'' (DN32) AC 40-45 °C cabal 2,5 m³/h, - 2u vàlvula papallona de 1-1/4'' - 2u maniguets antivibratoris de 1-1/4'' - 1u filtro colador de 1-1/4'' - 2u termòmetre de 0-60 °C - 2u manòmetre de glicerina de 0-6 bar - 1u vàlvula de bola roscada per a buidatge de 1-1/4'' No inclosa vàlvula 2 vies control+ preajust/equilibrat de cabal + control de pressió diferencial + presa de mesura + tall, tipus Vàlvula IMI TA-MODULATOR-P PIBCV o equivalent, valorada en altre partida de control. S'inclou aïllament tèrmic per a exterior. Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 115)	3.261,53	1,000	3.261,53
3	PN13-ECCX	u	Subministrament e instal·lació de vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'' , de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment. Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 224)	17,17	4,000	68,68
4	PN13-ECCQ	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2'' , de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 223)	12,87	5,000	64,35
5	PNE2-766B	u	Subministrament i col·locació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'' , de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 234)	21,06	1,000	21,06
6	PNE2-767W	u	Subministrament i col·locació de filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'' , de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 235)	16,08	1,000	16,08

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 19

7	PFC0-4HYE	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	5,31	13,000	69,03
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 125)			
8	PFC0-4IUU	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	6,55	13,000	85,15
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 126)			
9	PFC0-4IOX	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	8,85	46,800	414,18
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 127)			
10	PFC0-4I10	m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	12,01	98,800	1.186,59
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 128)			
11	PFQ0-3KZU	m	Subministrament i col·locació d 'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou xapa d'al·lumi de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobrint de l'aïllment tèrmic d'escuma.	32,27	13,000	419,51
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 130)			
12	PFQ0-3KZV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou xapa d'al·lumi de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobrint de l'aïllment tèrmic d'escuma.	34,16	13,000	444,08
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 131)			

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 20

13	PFQ0-3KZW	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou xapa d'al·lumi de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobriments de l'aïllament tèrmic d'escuma.	36,34	46,800	1.700,71
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.						
(P - 132)						
14	PFQ0-3KZX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou xapa d'al·lumi de 0,6mm de gruix, acabat llis, per a recobriments de l'aïllament tèrmic d'escuma.	40,45	46,800	1.893,06
Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 133)						

TOTAL	Subcapítol	01.08.02	18.412,07

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	08	Inst. HVAC i Ventilació
Subcapítol	03	Conducces, reixes i difusors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE54-35E4	m2			
		Subministrament i instal·lació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb unió tipus baioneta o equivalent, muntat amb suports, de gruix segons UNE-EN 1507 i dimensions del conducte, amb gruix mínim de 0,8 mm. Inclou manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,25 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva així com recobriments exterior mitjançant encamisat de xapa d'alumini gofrada de 0,6 mm de gruix per a protecció mecànica i ambiental de l'aïllament en trams exteriors, incloent peces especials, colzes, derivacions, solapes, fixacions, segellat de juntes i tots els accessoris necessaris, totalment col·locat i llest per entrar en servei.	72,57	137,200	9.956,60
Totalmente montado, instalado, conectado y probado, incluyendo p.p de fijaciones, uniones, conexiones, derivaciones, colzas y material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar el montaje final. (P - 93)					
2	PE54-35E4A	m2			
		Subministrament i instal·lació de formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb unió tipus baioneta o equivalent, muntat amb suports, de gruix segons UNE-EN 1507 i dimensions del conducte, amb gruix mínim de 0,8 mm. Inclou aïllament tèrmic exterior mitjançant escumaelastomèrica autoadhesiva de 25mm de gruix, factor resistència a difusió vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3,d0 segons UNE-EN 13501-1. Incloent peces especials, colzes, derivacions, solapes, fixacions, segellat de juntes i tots els accessoris necessaris, totalment col·locat i llest per entrar en servei.	84,96	95,160	8.084,79
Totalmente montado, instalado, conectado y probado, incluyendo p.p de fijaciones, uniones, conexiones, derivaciones, colzas y material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para					

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 21

			completar el muntatge final. (P - 94)			
3	PE422-C300	m	Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment, recobert de planxa d'escuma elàstica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	147,47	43,760	6.453,29
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 91)			
4	PE422-C400	u	Subministrament i instal·lació de conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment, recobert de planxa d'escuma elàstica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 25 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	171,61	1,430	245,40
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 92)			
5	PEKA-4869P6	u	Subministrament i instal·lació de difusor de desplaçament d'aire amb caixa portafiltres terminal fix Cleanseal Exhaust Integrity de Camfil o equivalent, amb filtre absolut H14 , calaix, i entrada lateral SIDE-C, CL-SW-9P6-P-MG-S-C-315-N-AAA0 de 965x672x565mm o equivalent. construït en acer electro-galvanització amb zinc soldat en continu, pintura d'epoxi blanca (RAL 9010) cuita al forn, incloent-hi filtre absolut H14 MEGALAM MD14 2G10 1PU 915X610X110 H14 EN 1822 o equivalent, amb marc d'alumini, multicapa de fibra sintètica i membrana, junta contínua de poliuretà i reixeta d'acer pintat RAL 9010 amb una pèrdua de càrrega màxima de 500Pa (max 904 m³/h 65 Pa). La reixeta de CSL d'acer galvanitzat perforada 9P6 de camfil o equivalent.	1.187,74	2,000	2.375,48
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 102)			
6	PEKA-48612P6	u	Subministrament i instal·lació de difusor de desplaçament d'aire amb caixa portafiltres terminal fix Cleanseal Exhaust Integrity de Camfil o equivalent, amb filtre absolut H14 , calaix, i entrada lateral SIDE-C, CL-SW-12P6-P-MG-S-C-315-N-AAA0 de 1220x672x565mm o equivalent. construït en acer electro-galvanització amb zinc soldat en continu, pintura d'epoxi blanca (RAL 9010) cuita al forn, incloent-hi filtre absolut H14 MEGALAM MD14 2G10 1PU 1220X610X66 H14 EN 1822 o equivalent, amb marc d'alumini, multicapa de fibra sintètica i membrana, junta contínua de poliuretà i reixeta d'acer pintat RAL 9010 amb una pèrdua de càrrega màxima de 500Pa (max 1080m³/h 65 Pa). La reixeta de CSL d'acer galvanitzat perforada 12P6 de camfil o equivalent.	1.390,57	1,000	1.390,57
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 103)			
7	PEK3-315A	u	Subministrament i col·locació de comporta VAV d'execució circular per a la regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn per a tota mena d'aplicacions en sistemes amb cabal d'aire variable sèrie TVR de TROX o equivalent, de 315 mm de diàmetre, amb sistema de mesurament instantani del cabal fins a 13 m/s. Adequades per a la regulació del cabal d'aire, de la pressió de la sala o de la pressió en el conducte. Elevada precisió de regulació fins i tot just després d'un	265,23	1,000	265,23

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 22

			colze, amb una pressió mínima necessària de 20Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1500Pa. Rang de mesura aproximadament del 10 al 100% del cabal nominal. Estanquitat de la làmina en compliment amb EN 1751, classe 2, 3 o 4 segons diàmetre. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Mecanisme de regulació Universal VRP-M / VFP-300 / NM24A-V-ST, mode de funcionament Individual, 2 - 10 V DC. Accessoris amb aïllament, amb brida a banda i banda, sense accessoris. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.			
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 99)			
8	PEK3-400A	u	Subministrament i col·locació de comporta VAV d'execució circular per a la regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn per a tota mena d'aplicacions en sistemes amb cabal d'aire variable sèrie TVR de TROX o equivalent, de 400 mm de diàmetre, amb sistema de mesurament instantani del cabal fins a 13 m/s. Adequades per a la regulació del cabal d'aire, de la pressió de la sala o de la pressió en el conducte. Elevada precisió de regulació fins i tot just després d'un colze, amb una pressió mínima necessària de 20Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1500Pa. Rang de mesura aproximadament del 10 al 100% del cabal nominal. Estanquitat de la làmina en compliment amb EN 1751, classe 2, 3 o 4 segons diàmetre. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Mecanisme de regulació Universal VRP-M / VFP-300 / NM24A-V-ST, mode de funcionament Individual, 2 - 10 V DC. Accessoris amb aïllament, amb brida a banda i banda, sense accessoris. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.	301,95	1,000	301,95
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 100)			
9	PEKE-BZ56	u	Subministrament i instal·lació de regulador de cabal d'aire circular sense energia externa sèrie RN de TROX o equivalent de 315 mm de diàmetre o equivalent, fabricat en xapa d'acer galvanitzat. Regulació del cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire. Fixació del cabal d'aire mitjançant escala exterior. Elevada precisió de regulació. No requereix d'equilibrat de la instal·lació en obra. amb una pressió mínima necessària de 50Pa, i fins a una diferència de pressió màxima de 1000Pa. Rang de mesura aproximadament del 25 al 100% del cabal nominal. Possibilitat d'instal·lació en qualsevol orientació lliure de manteniment. Estanquitat de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C. Certificació higiènica segons normativa VDI 6022.	177,67	3,000	533,01
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 106)			
10	PEKB-6YXYA	u	Subministrament i col·locació de difusor de sostre sèrie ADLR-ZH de TROX o equivalent, de tamany 3 de diam.360mm per cabal de 540 m3/h, execució circular construït en alumini i pintat a la pols, circular, impulsió, plenum horitzontal, amb junta, amb pont de muntatge de conducte, blanc RAL9010, mantenint dimensions segons la resta de difusors existents de la mateixa sala.	233,03	4,000	932,12
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 104)			
11	PEKB-6YXYB	u	Subministrament i col·locació de difusor de sostre sèrie ADLR-ZH de TROX o equivalent, de tamany 2 diam.300mm per cabal de 275 m3/h, execució circular construït en alumini i pintat a la pols, circular, impulsió, plenum horitzontal, amb junta, amb pont de muntatge de	200,39	1,000	200,39

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 23

		conducte, blanc RAL9010.				
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i cialquierotro accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 105)				
12	PEKJ-3801A	u	Subministrament i col·locació de reixeta per a retorn d'aire amb aletes fixes a 45° i paral·leles a la cota menor sèrie EMT-AR+PFT M9016 o equivalent, dim. 300x800, amb portafiltre PTF i filtre tipus K/8 eficàcia EN 779 G3, construïda en alumini i lacat color blanc M9016.	93,61	2,000	187,22
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 107)				
13	PEKJ-38KCA	u	Subministrament i col·locació de reixeta de simple deflexió per a retorn amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) M9016 o equivalent dim.450x200, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.	59,07	2,000	118,14
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 108)				
14	PEKJ-38KCB	u	Subministrament i col·locació de reixa de simple deflexió per a retorn amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA o equivalent dim.300x200mm , construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.	50,32	6,000	301,92
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 109)				
15	PEKJ-38KCC	u	Subministrament i col·locació de reixeta de simple deflexió per a retorn amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) M9016 o equivalent dim.200x150, construïda en alumini i lacat color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.	42,60	1,000	42,60
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 110)				

TOTAL	Subcapítol	01.08.03	31.388,71

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	08	Inst. HVAC i Ventilació
Subcapítol	04	Ventilació cambres humides

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEM6-B667	u	Subministrament i col·locació de ventilador en línia per a conducte circular de baix perfil IP44, clase B, 230V 50Hz, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dBA, amb temporitzador, muntat en el conducte.	198,37	1,000	198,37

Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 24

		fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 112)				
2	PE421-48ST	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 90)	37,95	9,100	345,35
3	PEKR-J0QPA	u	Subministrament i col·locació de boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge (S) M9016 dim. 100, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge.	27,31	2,000	54,62
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 111)				

TOTAL	Subcapítol	01.08.04	598,34

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	08	Inst. HVAC i Ventilació
Subcapítol	05	Control i posada en marxa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEVB-6PHK	u			
		Subministrament i instal·lació de sonda de pressió diferencial de 2500 Pa, 8 rangs, superfície 4-20mA, grau de protecció IP 54. Model I/E+E/DPT-2500-R8-AZ/M3 o equivalent de M3i Controls.	494,29	2,000	988,58
		Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 117)			
2	PEK6-6PGZ0	u			
		Subministrament i instal·lació de Sonda d'humitat i temperatura per a muntatge en conducte de 200mm amb filtre de membrana, sortides 4..20 mA. Model I/E+E/EE160-M1T2A6/M3 o equivalent de M3i Controls.	442,77	6,000	2.656,62
		Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
		(P - 101)			
3	PG11-DB00A	u			
		Subministrament i instal·lació de Interruptor de pressió diferencial, 10kPamax, Capacitat de conmutació 1.5A/250Vac, Rang d'ajust 50-500Pa. Model I/HON/DPS500/M3 o equivalent de M3i Controls.	65,37	5,000	326,85
		Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
		(P - 135)			
4	PEVB-7000A	u			
		Subministrament i instal·lació de Actuador de comporta, 24VAC, 24VDC, 50&06 Hz, IP54, 6VA, 6W de 20 N/m. Model I/HON/N20010/M3 o equivalent de M3i Controls.	251,11	3,000	753,33
		Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
		(P - 119)			

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 25

5	PEVC-368Q	u	Subministrament i col·locació de termòstat FCU de 24V 2/4 tubs, Modbus, carcassa blanca, ventilador EC, vàlvules modulants amb sensors de humitat relativa M3i controls o equivalent. WTS6E4WMB.	173,60	4,000	694,40
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 120)			
6	PEVB-6PHL	u	Subministrament i instal·lació de sonda de pressió diferencial per a sala, rang de 1000Pa/10000Pa, amb una precisió de +- 0,5 Pa. Marca M3i Contro o equivalent. EE600.S'inclou tubs transparents de silicona per positiu i negatiu.	577,76	2,000	1.155,52
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
			(P - 118)			
7	PN72-H7VNA	u	Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies TA-Modulator DN40 PN 25 600 kPa o equivalent per cabals de 3888 l/h i 4428 l/h amb orsca externa G2 ISO 228.	820,88	2,000	1.641,76
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 227)			
8	PN72-H7VPA	u	Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies TA-Modulator DN50 PN 25 600kPa o equivalent per cabal de 6444 l/h amb rosca externa G2 1/2 ISO 228.	994,42	1,000	994,42
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 229)			
9	PN72-H7VNB	u	Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies IMI TA-COMPACT-P DN25 ref. 52 164-025 o equivalent, rosca externa G1 1/4, per cabals max 2150 l/h, equilibrada amb un cabal de treball Q:2052 l/h.	241,80	2,000	483,60
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 228)			
10	PN72-H7VPB	u	Subministrament i col·locació de vàlvula 2 vies IMI TA-COMPACT-P DN15 LF, ref. 52 164-115 o equivalent, rosca externa G3/4, per cabals max 245 l/h, calibrado para un caudal de 214 l/h.	172,48	2,000	344,96
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 230)			
11	PN7R-J0VZ	u	Subministrament i instal·lació d'actuador TREND 20mm, 600N, modulador, 24V AC, retroalimentació de posició, operació manual.	285,02	4,000	1.140,08
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 231)			
12	PN7R-J00A	u	Subministrament i col·locació d' actuador de amortiguador de acoplament directe, 5VA/2W, 24AC/DC, 50/60 Hz. tipus Honeywell ref. N10010 o equivalent.	225,95	2,000	451,90
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de			

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 26

			muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 232)			
13	PN7R-JO0B	u	Subministrament i col·locació d' actuador fins 0,8m2 motor 4Nm acoplament directament en l'eix o equivalent.	123,69	4,000	494,76
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 233)			
14	PP44-6640A	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x1mm+ Pant, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	2,43	100,000	243,00
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			
			(P - 243)			
15	PP44-6640B	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x(2x1mm+ Pant), aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	3,99	100,000	399,00
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			
			(P - 244)			
16	PP44-6640C	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4X1mm+Pant, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	3,04	100,000	304,00
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			
			(P - 245)			
17	PP44-6640D	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2x1mm+ Pant / 2x1,5mm, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	4,24	100,000	424,00
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			
			(P - 246)			
18	PP44-6640E	u	Subministrament i col·locació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4x1mm+ Pant / 2x1,5mm , aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	4,60	30,000	138,00
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el			

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 27

			muntatge final.			
			(P - 247)			
19	PG11-DB7P1	u	Subministrament i instal·lació de quadre de control TREND, format per armari metàl·lic amb pilot de presència tensió en el frontal de l'armari,, protecció MagTerm. general, un trafo 230/24Vac, protecció de fusibles per el trafo, reixeta de recirculació, bornes de pas, cablejat, punteres, canaletes i material de etiquetat de cablejat, bornes i pilots.	9.111,27	1,000	9.111,27
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 136)			
20	PG11-LLI0A	u	Subministrament i instal·lació d'ampliació de Llicencia amb 500 punts adicions d'equips Trend.	1.269,53	1,000	1.269,53
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 137)			
21	PG11-PNT0A	u	Subministrament i instal·lació de Pantalla HMI HTML5 de 4,3 M3i Controls TREND.	711,20	1,000	711,20
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 138)			
22	MOPM-M3	u	Posada en marxa sistema de control amb la verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa d'equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació de documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. (P - 3)	3.691,84	1,000	3.691,84
23	MOSWR-M3	u	Configuració sistema i creació de pantalles, base de dades, alarmes del sistema, gràfiques e històrics i usuaris, verificació de gestió tècnica del sistema. (P - 4)	3.021,60	1,000	3.021,60

TOTAL	Subcapítol	01.08.05	31.440,22

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	09	Inst. Baixa Tensió
Subcapítol	01	Quadres nous i actuació quadres existents

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-AIS1	u			
		Subministrament e instal·lació d'un quadre de distribució elèctrica de superfície fabricat en xapa d'acer, amb tractament anticorrosió de resines epoxi polièster, polvoritzat en calent en RAL 9010 (altres colors sota demanda), grau de protecció IP30 a IP55 i IK10 amb porta, classe d'aïllament I (possibilitat de classe) intensitat màxima assignada 4000A, tensió docupació 690V i tensió daïllament 1000V. Profunditat de 600mm, ample 700mm, alçada 1900mm. Conformi a Directiva 2011/65/EU. Proveït de maneta rotativa. Permet compartimentació interna fins a 4b.	20.392,61	1,000	20.392,61
		Contenir l'aparellatge segons esquema elèctric muntat sobre una placa o perfil, i aquesta és coberta per una tapa perforada i fixada sobre el frontal de l'armari, que protegirà contra els contactes indirectes dels elements en tensió.			
		La capacitat del dit armari ha de ser la necessària per ubicar els elements reflectits segons els esquemes unifilars del projecte amb una reserva mínima del 30%.			
		El muntatge es farà segons la norma IEC 61439-1/2 i complint les exigències del REBT; tota la unitat totalment instal·lada,			

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 28

			connexionada, amb retolació, verificació i certificació			
			Inclou la connexió dels equips existents de transformadors mèdics i detectors de aïllaments existents, i un nou transformador mèdic AFTQ II 10KVA 230/230 Vcc> 9% Serie E de la marca BENDER o equivalent.			
			Inclou connexió a la línia d'alimentació general existent procedent de subquadre SAI de la planta 4ª.			
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, cablejat interior quadre, borners, presa estopes, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 134)			
2	PG1G-614GA	u	Desmuntatge de l'equip de transformador d'aïllament existents en quadre existent on inclou les proteccions, vigilador d'aïllament, panell remot de senyalització i prova. Inclou muntatge de l'equip en el nou quadre de distribució de Boxes.	576,20	2,000	1.152,40
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, cablejat interior quadre, borners, presa estopes, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 140)			
3	PG45-HAJ9	u	Subministrament i col·locació d'interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 32 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 10 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), muntat perfil DIN.	423,44	1,000	423,44
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 158)			
4	PG45-HAJ6	u	Subministrament i col·locació d' interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 16 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 4,5 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), muntat perfil DIN.	414,68	1,000	414,68
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 156)			
5	PG45-HAJ8	u	Subministrament i col·locació d' interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 10 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), muntat perfil DIN.	419,86	1,000	419,86
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 157)			
6	PG4B-DWYF	u	Subministrament i col·locació d'interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test	110,31	4,000	441,24

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 29

			incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.			
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 163)			
7	PG4B-DWYI	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 165)	197,37	1,000	197,37
8	PG4B-DWYG	u	Subministrament i col·locació d' interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	182,32	1,000	182,32
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 164)			
9	PG47-ELQI	u	Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	46,99	4,000	187,96
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 159)			
10	PG47-ELX7	u	Subministrament i col·locació de interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 4500 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	25,62	2,000	51,24
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 160)			
11	PG47-ELXB	u	Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	47,57	2,000	95,14
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 161)			
12	PG4D-H9XX	u	Subministrament i col·locació d'interruptor horari digital, amb programa diari, amb una capacitat de fins a 20 programes per dia, commutació mínima d'1 minut, alimentació a 230 V i amb 1 sortida de 16 A i 230 V i 1 contacte inversor, de 2 mòduls de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	122,66	1,000	122,66

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 30

		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 166)			
13	PG47-EMTY u	Subministrament i col·locació d'interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	85,93	1,000	85,93
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 162)			
TOTAL	Subcapítol	01.09.01			24.166,85
Obra		01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco		
Capítol		09	Inst. Baixa Tensió		
Subcapítol		02	Canals, safas i tubs		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2J-4BTQ m	Subministrament i col·locació de safata metàl·lica de reixeta d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport. Incloent la connexió a terra de la mateixa i connectada a la safata existent.	47,81	20,800	994,45
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 142)			
2	PG13-E313 u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.	24,32	20,000	486,40
		Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 139)			
3	PG2N-EUI3 m	Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.	2,14	533,920	1.142,59
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 145)			
4	PG2N-EUHT m	Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat.	2,51	30,000	75,30
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 144)			

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 31

TOTAL	Subcapítol	01.09.02	2.698,74
Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco	
Capítol	09	Inst. Baixa Tensió	
Subcapítol	03	Cablejat	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E6E3	m			
		Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 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 tub.	11,86	24,000	284,64
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			
		(P - 154)			
2	PG33-E6CH	m			
		Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	2,58	295,400	762,13
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 149)			
3	PG33-E6E1	m			
		Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 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 tub.	5,82	51,600	300,31
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 153)			
4	PG33-E6CT	m			
		Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	4,08	541,200	2.208,10
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 152)			
5	PG33-E6CR	m			
		Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	3,28	339,600	1.113,89
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el			

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 32

6	PG33-E6CJ	m	muntatge final. (P - 151) Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar sense terra, de secció 2x2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 150)	3,34	387,600	1.294,58

TOTAL	Subcapítol	01.09.03	5.963,65

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	09	Inst. Baixa Tensió
Subcapítol	04	Punts de consum

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG60-7900C	u			
		Subministrament i col·locació de columna de quiròfan doble per endoscopia format per: - 1 ut TDS Air braç doble de 850+850mm amb fre electroneumàtic (324Kg)- Drop tube inclòs. - 1 ut Chasis de 800mm de allargada. - 4 ut Pressa elèctrica doble blanca de 16 A (tipus schuko) - 2 ut Pressa de dades de RJ45 doble cat 6a - 1 ut Tub flexibleper 2 x VAC (presses incloses) - 1 ut Tub flexible per 2 x CO2 (presses incloses) - 1 ut tub vertical 1250x38mm (20kg) (en el chasis) - 4 ut Safata d'us Mèdic 430x425mm (50kg) amb Rails laterals - 1 ut Braç de suport per a monitor de 300+300mm, VESA 18 Kg (fixació a Rail DIN vertical) Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 167)	10.731,46	2,000	21.462,92
2	PG60-7900D	u			
		Subministrament i col·locació de columna de quiròfan doble per anestesia formada per: - 1 ut TDS Air braç doble de 650+650mm amb fre electroneumàtic (423Kg)- Drop tube inclòs. - 1 ut Chasis de 800mm de allargada. - 4 ut Pressa elèctrica doble blanca de 16 A (tipus schuko) - 4 ut Doble pressa de terra. - 2 ut Pressa de dades de RJ45 doble cat 6a - 1 ut Tub flexible per 2 x O2 (presses incloses) - 1 ut Tub flexibleper 2 x AIR (presses incloses) - 1 ut Tub flexibleper 2 x VAC (presses incloses) - 1 ut Tub flexible per AGSS amb Venturi (presses incloses) - 4 ut Safata d'us Mèdic 430x425mm (50kg) amb Rails laterals - 1 ut Braç de suport per a monitor de 300+300mm, VESA o equivalent 18 Kg (fixació a Rail DIN vertical) Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 168)	9.850,35	2,000	19.700,70

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 33

3	PG62-7900A	u	Subministrament i instal·lació de Caixa mecanisme CIM 500 o equivalent per a SALES BLANQUES centralitzat formada per 3 columna dobles 6 mòduls 2TC+2 SAI+4 RJ-45, instal·lat en horitzontal damunt altura de la taula de treball, encastrat en paret.	159,65	9,000	1.436,85
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 169)			
4	PG62-7900B	u	Subministrament i instal·lació de caixa mecanisme formada per 2 columna simples amb 2 mòduls 1TC+1 RJ-45, instal·lat en horitzontal per TV endoscopia, encastrat en paret.	51,00	1,000	51,00
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 170)			
5	PG60-77NR	u	Subministrament i col·locació de presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 230 V, encastrada.	13,62	2,000	27,24
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 174)			
6	PG60-77NRA	u	Subministrament i col·locació de presa corrent doble tipus univ. 2P+T 16A/230V, encastrada.	18,72	5,000	93,60
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 175)			
7	PG6N-6Q0D	u	Subministrament i col·locació de presa de corrent industrial de tipus mural, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció d'IP-44, col·locada.	27,09	1,000	27,09
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 173)			

TOTAL	Subcapítol	01.09.04	42.799,40

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	09	Inst. Baixa Tensió
Subcapítol	05	Xarxa Terres equipotencial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGD5-000PT	u			
		Subministrament i col·locació de barra equipotencial de Posada a Terra (PT) amb 34xM6+34xM10, de 100x500x5mm de Coure material de suport de Acer inoxidable amb mateir aïllant de resina de poliéster vermell. Aïllament superficial 12 kV, aïllament inter de 40 kV, tensió máx de treball 2000Vac / 2820 Voc, temp. operativa -40°C+130 °C, normativa foc EN45545-2 HI2, certificació aïllament UL A,B normativa aplicable UNE21186/ IEC623055/ IEC62561.	277,07	1,000	277,07
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 178)			
2	PGD5-000EE	u			
		Subministrament i col·locació de barra equipotencial de Enllaç equipotencia (EE) amb 16xM6+16xM10, de 100x400x5mm de Coure material de suport de Acer inoxidable amb mateir aïllant de resina de poliéster vermell. Aïllament superficial 12 kV, aïllament inter de 40 kV, tensió máx de treball 2000Vac / 2820 Voc, temp. operativa -40°C+130	189,76	1,000	189,76

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 34

		°C, normativa foc EN45545-2 HI2, certificació aïllament UL A,B normativa aplicable UNE21186/ IEC623055/ IEC62561.				
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 177)				
3	PG33-E68J	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 147)	2,82	225,500	635,91
4	PG33-E68R	m	Subministrament i col·locació de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	7,40	72,000	532,80
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 148)				
5	PG2N-EUI3	m	Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.	2,14	225,500	482,57
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 145)				
6	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 146)	1,84	72,000	132,48

TOTAL	Subcapítol	01.09.05	2.250,59

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	10	Ins. Il·luminació
Subcapítol	01	L·luminàries

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHB3-NYL0A	u			
		Subministrament i instal·lació de lluminària quadrada led empotrable per ambients estèrils IP-65 de 635x635x104mm dimensions de 44W o equivalent, amb un color de llum de 4000k 220-240V IP65 IK07, de 4x18, amb un fluxe lumínic 5490 lm RAEE classe C, fabricada de xapa d'acer termoesmaltat en blanc (RAL9003) epoxi polièster. Fixació al forjat amb varilla rosca o plaques contigües mitjançant un suport especial. Registre de manteniment per la part inferior, on el marc amb el difusor es subjecta a la luminària mitjançant cargols que terminen de sellarlo al cos de la luminària. Inclou el sistema DALI.	475,25	8,000	3.802,00
		Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 185)			

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 35

2	PH21-AZ0A	u	Suministro e instalación de panel LED ultrafino JD PANEL L 600x600mm 32W 4000k o equivalent, amb sistema DALI.	74,44	8,000	595,52
			Totalmente montado, instalado, conectado y probado, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje. (P - 180)			
3	PH21-AZPE	u	Suministro e instalación de luminaria JDOB-LED-V 196mm 17W 4000K- 500mA IP44, o equivalent. Amb chasis: Alumini, color: Blanc, difusor: Frost glass, mòdul Led: High quality COB, vida Útil: 54.000 h (L80B10), temperatura: 3000 - 4000 - 5000 °K, garantía: 5 Años.	62,64	9,000	563,76
			Totalmente montada, instalada, conectada y probada, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje. (P - 183)			
4	PH21-AZP2	u	Suministro e instalación de Iluminaria JDOB-LED-V 242mm 37W 4000K- 1050mA IP44, o equivalent. Amb chasis: Alumini, color: Blanc, difusor: Frost glass, mòdul Led: High quality COB, vida Útil: 54.000 h (L80B10), temperatura: 3000 - 4000 - 5000 °K, garantía: 5 Años.	68,35	2,000	136,70
			Totalmente montada, instalada, conectada y probada, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje. (P - 181)			
5	PH21-AZP3	u	Suministro e instalación de Iluminaria tipus downlight circular empotrada de baix perfil JD-FRISBY blanc 24W 2400lm 4000k o equivalent.	35,39	2,000	70,78
			Totalmente montada, instalada, conectada y probada, incluyendo la p.p de fijaciones, uniones, conexiones, material auxiliar de montaje y cualquier otro accesorio necesario para completar su montaje. (P - 182)			
6	PHB5-000A	ml	Subministrament i col·locació de Iluminaria tira led per les taules de treball, de CRI > 80 LED SMD2835 Tensió 24 VDC, tolerància Cromàtica 3SDCM Densitat 140 Led/m Potència 10 W/m angle 120° tall 50 mm Intensitat 437 mA/m, grup Risc GR1 T. Magazematge -25°C / +80°C Intensitat Mx. 5 A, Rf T. Ambient -20°C / +45°C, RG Tc 65 °C, Longitud Mx. 5 m, Vida Útil 50.000 h (L80B20), Garantia 3 Anys.	87,94	8,000	703,52
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 186)			
7	PHB5-000B	ml	Subministrament i col·locació de Iluminaria tira led per zòcol, JDSDM-2 10w/m 24Vcc 4000K o equivalent, de CRI > 80 LED SMD2835 Tensió 24 VDC, tolerància Cromàtica 3SDCM Densitat 140 Led/m Potència 10 W/m angle 120° tall 50 mm Intensitat 437 mA/m, grup Risc GR1 T. Magazematge -25°C / +80°C Intensitat Mx. 5 A, Rf T. Ambient -20°C / +45°C, RG Tc 65 °C, Longitud Mx. 5 m, Vida Útil 50.000 h (L80B20), Garantia 3 Anys.	58,66	9,850	577,80
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 187)			
8	PHV1-HC0L	u	Subministrament i instal·lació de sistema DALI Blue2Light connect EM JDOS per a control i regulació de la luminació DALI o equivalent.	115,64	3,000	346,92
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 188)			
9	PHV1-HC0R	u	Subministrament i instal·lació de font alimentació DALI PS3 JDOS o equivalent.	33,60	3,000	100,80
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 190)			

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 36

10	PHV1-HC0P	u	Programació de control del sistema DALI (P - 189)	600,00	1,000	600,00

TOTAL	Subcapítol		01.10.01			7.497,80

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	10	Ins. Il·luminació
Subcapítol	02	Mecanismes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG6C-789D	u			
		Subministrament i col·locació de regulador-interruptor amb commandament giratori per sistema DALI, de tipus modular d'1 mòdul estret, per a càrregues resistives de fins a 500 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa.	25,89	3,000	77,67
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 171)			
2	PG6E-76RA	u			
		Subministrament i col·locació d 'interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa.	13,23	9,000	119,07
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 172)			
3	PG86-HD0T	u			
		Subministrament i col·locació de detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat.	84,18	1,000	84,18
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 176)			

TOTAL	Subcapítol		01.10.02			280,92

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	11	Inst. Telecomunicacions
Subcapítol	01	Cablejat, safates, tubs i caixes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP44-663Z	m			
		Suministre e instal·lació de cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, coberta LSZH, amb marcat CE CPR segons UNE-EN 50575 i classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 o superior, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.	3,02	2.460,000	7.429,20
		La connexió serà en rack existent segons la Propietat			
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge.			
		(P - 242)			
2	PP42-HA3Y	m			
		Subministrament i col·locació de cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub.	1,15	60,000	69,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 37

		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
		(P - 241)				
3	PP4B-CTKO	u	Subministrament i col·locació de conector macho tipo RJ-45 categoria 6 para cable de pares, conectado al cable.	3,62	29,000	104,98
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
		(P - 248)				
4	PG2J-4BWO	m	Subministrament i col·locació de safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport.	45,78	12,000	549,36
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
		(P - 143)				
5	PG2J-4BOX	m	Subministrament i col·locació de safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport.	49,00	60,000	2.940,00
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
		(P - 141)				
6	PG2N-EUI3	m	Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.	2,14	539,700	1.154,96
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
		(P - 145)				
7	PG13-E313	u	Subministrament i col·locació de caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.	24,32	5,000	121,60
		Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.				
		(P - 139)				

TOTAL	Subcapítol	01.11.01	12.369,10

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	11	Inst. Telecomunicacions
Subcapítol	02	Terminals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PP2F-HCQA	u	Sumistre e instal·lació de central de 3 vies per al sistema d'intercomunicació radial, intercomunicació en veu alta, notificació de trucada mitjançant to i llum LED, polsador per a parlar, amb funció de	224,85	1,000	224,85

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 38

			privacitat de conversa, control de volum de l'altaveu, cos de plàstic ABS, alimentació elèctrica 12 V cc, per a col·locació mural o sobretaula, col·locada.			
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 237)			
2	PP2F-HCQG	u	Suministre e instal·lació de font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN	88,35	1,000	88,35
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 238)			
3	PP2F-HCQK	u	Subministrament i col·locació de kit de avis d'emergència per WC tipus JUNG o equivalent amb tirador/anella, senyalització acústica i lluminosa pulsador de confirmació/reset integrat en el mateix sistema de comunicació de la Sala de Reanimació.	589,83	1,000	589,83
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 239)			
4	PP2F-HCPI	u	Suministre e instal·lació de intercomunicador només àudio per a sistema d'intercomunicació radial, notificació de trucada mitjançant to o veu i resposta en mans lliures, pulsador per a trucada a central, alimentació des de central d'intercomunicació, fabricat en plàstic ABS, per a ús interior, per col·locació mural o sobretaula, col·locada.	59,90	2,000	119,80
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 236)			
5	PP7H-784B	u	Suministre e instal·lació de presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, superfície.	25,66	1,000	25,66
			Totalment muntada, instal·lada, connectada i provada, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el seu muntatge. (P - 249)			
6	PP31-C598	u	Subministrament i col·locació de altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 6" de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 100 dB, encastat	49,59	2,000	99,18
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 240)			

TOTAL	Subcapítol	01.11.02	1.147,67

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	11	Inst. Telecomunicacions
Subcapítol	P3	Proves de dades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGTTM709	u	Documentació final de la instal·lació de Telecomunicacions, comprèn certificat Dades de l'instal·lador, certificats i documentació com a manual d'ús i manteniment de tots els materials utilitzats.	57,66	30,000	1.729,80
		Realització del certificat final de la instal·lació de telecomunicacions, inclou, proves amb Fluke, certificació del cablejat cat 6a i etiquetat de				

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 39

presses segons la nomenclatura indicada per la propietat i/o equip de manteniment del hospital. (P - 1)

TOTAL	Subcapítol	01.11.P3	1.729,80
Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco	
Capítol	12	Inst.Contra incendis	
Subcapítol	01	Detecció i alarmes	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM15-4IDC	u			
		Subministrament i col·locació de sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	76,95	32,000	2.462,40
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			
		(P - 220)			
2	PG34-4I9I	m			
		Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació Z102Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub.	2,13	1.055,000	2.247,15
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per completar el seu muntatge. (P - 155)			
3	KJNL	u			
		Programació i connexió dels elements de la planta amb els llaços d'incendis de la central existent.	2.582,64	1,000	2.582,64
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi la p.p de fixacions, unions, connexions, material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per completar el seu muntatge. (P - 2)			

TOTAL	Subcapítol	01.12.01	7.292,19
Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco	
Capítol	12	Inst.Contra incendis	
Subcapítol	02	Señalització	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-6Z7Y	u			
		Subministrament i col·locació de rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical.	15,50	2,000	31,00
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			
		(P - 222)			
2	PMS0-6Z3X	u			
		Subministrament i col·locació de rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical.	18,73	2,000	37,46
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 221)			

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 40

3	PH57-B3A8	u	Subministrament i col·locació de llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial.	77,67	8,000	621,36
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 184)			
4	P21DB-6PEYA	u	Desplaçament pulsador incendis, m.manuals, reconexió i configuració del mateix element reutilitzat.	115,24	1,000	115,24
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 26)			

TOTAL	Subcapítol	01.12.02	805,06

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	13	Inst. Gasos Medicinals
Subcapítol	01	Punts de consum i canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PK10-000X	u	Subministrament i col·locació de pressa dos posicions per oxigen PEGISDAN o equivalent , amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu d'Oxigen.	189,49	3,000	568,47
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 203)				
2	PK10-00VC	u	Subministrament i col·locació de pressa dos posicions per buit PEGISDAN o equivalent ® amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu per buit.	189,49	3,000	568,47
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 204)				
3	PK10-00AM	u	Subministrament i col·locació de pressa 2 posicions per Aire medicinal PEGISDAN o equivalent ® amb marcatge CE de producte sanitari. Amb caixa d'encastar, endoll ràpid i vàlvula amb acoblament selectiu per aire medicinal.	189,49	3,000	568,47
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 202)				
4	PK70-0038	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de latón de 3/8 de Cos de Llautó amb seients i juntes de PTFE. PN 40. Desgreixada ús Oxigen. Accessoris inclosos.	75,23	13,000	977,99
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 211)				
5	PF41-AJ00A	u	Subministrament i col·locació de tub 10x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 3200602 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgredit segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura	34,78	100,000	3.478,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 41

			de plata.			
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 121)			
6	PF41-AJ00B	u	Subministrament i col·locació de tub 12x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 13200604 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgriat segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	39,46	35,000	1.381,10
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 122)			
7	PF41-AJ00D	u	Subministrament i col·locació de tub 22x1 mm Tub e-TM o equivalent ref. 13200609 (s/ EN-13348), de coure dur no arsenical, desgriat segons normativa, amb certificat. Unió per capil·laritat amb soldadura de plata.	53,84	20,000	1.076,80
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 123)			
8	PF41-AJETQ	u	p.p. per metre de tub, d'etiquetes de senyalització amb el nom del gas, fletxa d'adreça (s/ EN-737-3) i codi de colors (s/ EN-739). Instal·lades cada 3 metres aprox (P - 124)	1,03	155,000	159,65
9	PK62-00CNX	u	Connexió a xarxa de gasos medicinals existent, per fer l'ampliació de nous punts de servei per endoscopia i noves llocs en el recovery. Inclou, buidat de la instal·lació existent, actuacions a la xarxa per col·locació de nous serveis i sectoritzacions, anul·lació de punts de servei sense ús, restabliment de la instal·lació i proves de funcionament. Totalment probat i en servei. (P - 210)	57,66	24,000	1.383,84

TOTAL	Subcapítol	01.13.01	10.162,79

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	13	Inst. Gasos Medicinals
Subcapítol	02	Alarms

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PK10-003GS	u			
		Subministrament i col·locació de central d'alarme de 2 gasos+ Buit amb LCD ref.14000161 o equivalent, instal·lació en superfície. Avisa amb un senyal acústic-òptic quan la pressió de la línia estigui per sota de dos valors prefixats. Alarma mitjana de pressió i baixa pressió, pilots lluminosos groc i vermell respectivament. Color verd, bon funcionament de les línies. Amb dos senyals acústics per a les dues diferents alarmes. S/ UNEIX EN ISO 7396-1. Disposa de botó d'atur del senyal acústic i de botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona a 220V. La connexió des de la canonada fins a la central es realitza mitjançant tub de PVC Ø4 mm. Dimensions: 166x160x81 mm. Per connexió de:	1.431,12	1,000	1.431,12
		3 tubs de coure de 10x1mm Tub e-TM ref.13200602 o equivalent 3 vàlvules de bola de latón de 3/8" ref.13220601 o equivalent 3 entroncament Cu 3/8"x10mm, fig 243G M-H ref. 13040813 o equivalent. 3 famella reducció inox. de 3/8" M-1/4" H 3 Ràcor legris inox de 1/42 M- connexió 4mm o equivalent 15 ml de tub Legris de 4mm o equivalent 10 ml de tub corrugat Rohrpflex- Pa 21mm diàmetre o equivalent			

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 42

		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			
		(P - 205)			
2	PK10-005GS u	Subministrament i col·locació de central d'alarma de 3 gasos+ Buit amb LCD ref.14000163 o equivalent, instal·lació en superfície. Avisa amb un senyal acústic-òptic quan la pressió de la línia estigui per sota de dos valors prefixats. Alarma mitjana de pressió i baixa pressió, pilots lluminosos groc i vermell respectivament. Color verd, bon funcionament de les línies. Amb dos senyals acústics per a les dues diferents alarmes. S/ UNEIX EN ISO 7396-1. Disposa de botó d'atur del senyal acústic i de botó de verificació de funcionament dels senyals òptics. Funciona a 220V. La connexió des de la canonada fins a la central es realitza mitjançant tub de PVC Ø4 mm. Dimensions: 166x160x81 mm. Per connexió de:	1.861,56	1,000	1.861,56
		5 tubs de coure de 10x1mm Tub e-TM ref.13200602 o equivalent 5 vàlvules de bola de latón de 3/8" ref.13220601 o equivalent 5 entroncament Cu 3/8"x10mm, fig 243G M-H ref. 13040813 o equivalent. 5 femella reducció inox. de 3/8" M-1/4" H 5 Ràcor legris inox de 1/42 M- connexió 4mm o equivalent 25 ml de tub Legris de 4mm o equivalent 10 ml de tub corrugat Rohrpflex- Pa 21mm diàmetre o equivalent			
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final.			
		(P - 206)			
3	PK10-002CO u	Subministrament i col·locació de central d'alarmes per detectar O2 i CO2 en ambient per avisar de la situació de l'aire a la sala, model Sintesy S210 V131 SmartSensor, Canvi de color del fons de pantalla de verd (normal) a groc (alerta) o vermell (alarma). Sensor d'Oxigen amb rang 0-25% i vida útil de 5 anys Precisió >2% fons d'escala, Brunzidor de 70dB Pantalla tàctil LCD de 4,3", Interfície RS485 amb protocol MODBUS o Eagle.Net 2 sortides 4/20mA i 2 sortides relé programables, Targeta SD per a emmagatzematge de dades i esdeveniments, Alimentació 220V, Dimensions 160x130x60mm (muntatge a paret)	2.675,52	1,000	2.675,52
		Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexiones, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 207)			
4	PK10-00GES u	Gestió seguretat requerida. (P - 208)	115,32	1,000	115,32
5	PK10-00PMA u	Proves i posada en marxa del sistema complet.	201,81	1,000	201,81
		Incloent tall i buidatge instal·lació de gasos existent per la realització de l'ampliació i modificació de la xarxa i col·locació de claus de sectorització segons plànols. S' inclou la anul·lació de cert trams de gasos fora de servei, el restabliment del servei complet. (P - 209)			

TOTAL	Subcapítol	01.13.02	6.285,33

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco

Capítol	14	Inst. Fontaneria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFC0-4HYE m	Subministrament i col·locació de tub de Polipropilè-copolímer PP-R/PP-RCT multicapa amb fibra de vidre de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2	5,31	55,800	296,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 43

			segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.			
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 125)			
2	PFQ0-3KSW	m	Subministrament i col·locació de 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-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 mitjà	11,17	54,600	609,88
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 129)			
3	PN38-H4BQA	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de tall tipus escuadra a elements terminals de la instal·lació amb connexió 1/2x3/8 , amb maniobra per quart de tornada. Cos fabricat en llautó europeu CW617N acabat cromat. Eix i la bola fabricats en una sola peça en polímer anti-calç. Comandament metàl·lic. PN:16 bar. Temperatura de servei: fins a 95 °C.	18,27	11,000	200,97
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 226)			
4	PN38-EBYJ	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	17,21	10,000	172,10
			Totalment muntat, instal·lat, connectat i provat, incloent-hi p.p de fixacions, unions, connexions, derivacions, colzes i material auxiliar de muntatge i qualsevol altre accessori necessari per a completar el muntatge final. (P - 225)			
5	P21D7-HBL0A	u	Partida de buidatge de l'instal·lació de fontaneria, readaptació de la xarxa, connexió dels punts nous, anul·lació de serveis existents, i omplert del sistema. (P - 23)	58,75	16,000	940,00

TOTAL	Capítol	01.14	2.219,25

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	15	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQZM-B0100	u			
		CORTINES HOSPITALÀRIES PER LA REA	404,40	9,000	3.639,60
		Subministrament i instal·lació de cortines hospitalàries per a un box de la REA, amb un desenvolupament en "L" de mides 250 + 190 cm (amb més allargada per aconseguir els plecs necessaris), compost per una guia/carril horitzontal d'alumini penjada des del cel ras continu 20 cm amb tirants d'alumini i una cortina corredissa penjada de la guia d'alçada 230 cm amb cinta i traus ("ojales") amb arandela, de color blanc, sense malla transpirable, ignífuga M1/Classe 1, caràcter antibacterià, fungicida, desodorant i antiàcars, homologada segons UNE i ISO 9001; totalment instal·lada i llesta per entrar en servei; segons plànols i directrius de la direcció facultativa. (P - 252)			
2	PQZM-B0101	u			
		SENYALÈTICA	40,69	21,000	854,49
		Subministrament i col·locació de cartella indicativa a l'exterior de			

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 44

			cada espai de dimensions 150 x 150 mm i 3 mm de gruix de xapa d'HPL color i textura a definir, amb un cos de 100x100 gruix 3mm per la cara oculta fixada a paret, grafisme a dibuixar a definir a l'obra, tot col·locat i llest per entrar en servei, segons directrius de la direcció facultativa. (P - 253)			
3	PQZM-B0102	m2	VINILS EN VIDRES Subministrament i col·locació de vinil plàstic adhesiu per col·locar en vidre amb acabat translúcid i/o grafisme imprés a definir en obra, tot col·locat i acabat, segons directrius de la direcció facultativa. (P - 254)	45,28	18,640	844,02
4	PQUH-MB6501	u	NETEJA FINAL DE L'OBRA Neteja de l'àmbit de l'obra un cop finalitzada, incloent paviments, vidres, enrajolats, sanitaris, fusteries i en general tot el conjunt per al lliurament i entrada en servei de forma immediata. (P - 250)	1.356,28	1,000	1.356,28

TOTAL	Capítol	01.15	6.694,39

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	16	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR2MB0001	u			
		GESTIÓ DE RESIDUS	2.295,00	1,000	2.295,00
		Partida alçada reservada per a gestió de residus, segons dimensions de projecte, valoració de l'empresa constructora i indicacions de la direcció facultativa, valoració del cost previst de la gestió dels residus de construcció i demolició, incloses terres i petris de l'excavació, de naturalesa no pètria, de naturalesa pètria, potencialment perillosos i altres, segons el desglossament de quadre de descompostos, mesura la unitat de partida correcta complement gestionada i realitzada. (P - 255)			

TOTAL	Capítol	01.16	2.295,00

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	17	Control de qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P0MB-0010	u	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA Previsió de tasques de control de qualitat a definir en obra per la direcció facultativa. (P - 6)	1,000	1.657,91
2	P0MB-1000	u	PROVA DE RESISTÈNCIA ELÈCTRICA DE PAVIMENT ANTIESTÀTIC Realització de prova in-situ de medicació de resistència elèctrica de paviments antiestàtics/conductius, pel paviment de la sala d'endoscòpia, d'acord amb la ITC-BT-38 del REBT i segons mètode d'assaig aplicable UNE-EN 1081 i IEC61340-4-1, per acreditar resistència entre 10E4 - 10E6 Omega (verificar que la resistència d'aïllament del paviment instal·lat no excedeix d'1 MOmega), realitzada per laboratori acreditat i emissió d'informe oficial; incloses totes les repeticions necessàries en cas de no donar correctament i haver de reparar la instal·lació sota paviment. (P - 7)	1,000	492,35

TOTAL	Capítol	01.17	2.150,26

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	18	Certificació Sala Blanca

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA81101	pa	Proces de verificació i validació de qualitat ambiental Sala Endoscopia nova es en base al RITE 10073, NOorma Federal Standrad 209E,	715,24	2,000	1.430,48

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 45

			UNE for Disease Control and Prevention. Els paràmetres objecte de quantificació per aquestes sales son:			
			1. Classificació quiròfans/sales.			
			2. Verificació estanquitat filtres.			
			3. Càlcula renovacions/hora.			
			4. Sobrepressions.			
			5. Paràmetres de Confort.			
			6. Test de sentit de Fluxe de l'aire.			
			7. Microbiologia Ambiental.			
			Abast:			
			Sales endoscopia nova i existent: UTA- TROX endoscopia (P - 258)			
2	XPA81102	pa	Neteja de conductes i unitats de tractament d'aire i desinfecció de les mateixes.	1.404,50	1,000	1.404,50
			Abast:			
			UTA-TROX endoscopia (P - 259)			
3	PA00-0007	u	Generació de documentació AS-BUILT i CFO de totes les instal·lacions revisades i consensuades previament amb DF i propietat. (P - 71)	1.331,63	1,000	1.331,63
TOTAL	Capítol		01.18			4.166,61

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	19	Seguretat i salut a l'obra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P02MB1001	u	SEGURETAT I SALUT A L'OBRA	3.150,16	1,000	3.150,16
		Conjunt de mesures i mitjans de seguretat col·lectiva i personal, senyalització i formació necessària per a assolir la seguretat en obra segons el pla de seguretat, les directrius del coordinador de seguretat i la normativa vigent. (P - 5)				

TOTAL	Capítol	01.19	3.150,16			

Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco
Capítol	20	Proves, posta en marxa i legalitzacions de instal·l

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA00-CL001	u	Partida alçada de connexió hidràulica d'unitat de tractament d'aire -UTA- a xarxa hidràulica existent de l'hospital, formada per dues rampes hidràuliques completes de diàmetres DN40 i DN32, executades en canonada d'acer negre o material equivalent compatible amb la instal·lació existent, amb accessoris, unions, brides, suport, anti filtre a Y, vàlvula d'equilibrat/regulació, preses de pressió, termòmetres, manòmetres, purgadors, claus de buidatge, aïllament tèrmic anticondensació, retolació de circuits i tots els elements auxiliars necessaris.	1.989,00	1,000	1.989,00
		Inclou replanteig, coordinació amb manteniment de l'hospital, tall i buidatge parcial del circuit existent, connectat mitjançant soldadura o unió mecànica compatible, omplert, purgat, prova d'estanquitat, comprovació de funcionament, equilibrat hidràulic inicial, neteja de la zona de treball, gestió de petits residus i entrega de la instal·lació completament acabada i en servei (P - 73)				
2	PA00-LEBT	u	Legalització de Baixa tensió de les modificacions realitzades en l'instal·lació existent. (P - 72)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	PA00-LERITE	u	Legalització de RITE de les modificacions realitzades en l'instal·lació existent (P - 74)	1.800,00	1,000	1.800,00

PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 46

TOTAL	Capítol	01.20	5.289,00

AP4. Resum del pressupost

A continuació es presenten el resum del pressupost per capítols i final:

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/06/26

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Enderrocs i treballs previs	22.302,32
Capítol	01.02	Envans, paletaeria i cel ras	34.422,71
Capítol	01.03	Paviments i revestiments	36.378,04
Capítol	01.04	Fusteria interior i serralleria	22.034,44
Capítol	01.05	Mobiliari fix	6.513,52
Capítol	01.06	Sanitaris, griferia i accessoris	7.338,23
Capítol	01.07	Desmuntatges d'instal·lacions	10.195,39
Capítol	01.08	Inst. HVAC i Ventilació	116.726,02
Capítol	01.09	Inst. Baixa Tensió	77.879,23
Capítol	01.10	Ins. Il·luminació	7.778,72
Capítol	01.11	Inst. Telecomunicacions	15.246,57
Capítol	01.12	Inst. Contra incendis	8.097,25
Capítol	01.13	Inst. Gasos Medicinals	16.448,12
Capítol	01.14	Inst. Fontaneria	2.219,25
Capítol	01.15	Varis	6.694,39
Capítol	01.16	Gestió de residus	2.295,00
Capítol	01.17	Control de qualitat	2.150,26
Capítol	01.18	Certificació Sala Blanca	4.166,61
Capítol	01.19	Seguretat i salut a l'obra	3.150,16
Capítol	01.20	Proves, posta en marxa i legalitzacions de instal·l	5.289,00
Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosc	407.325,23
			407.325,23

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Executiu de l'ampliació recovery i nou Box Endosco	407.325,23
			407.325,23

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	407.325,23
13 % Despeses Generals SOBRE 407.325,23.....	52.952,28
6 % Benefici Industrial SOBRE 407.325,23.....	24.439,51
Subtotal	484.717,02
21 % IVA SOBRE 484.717,02.....	101.790,57
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	586.507,59

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

(CINC-CENTS VUITANTA-SIS MIL CINC-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)

CO. Cronograma de les obres

A continuació es presenta l'estimació de la durada de les obres, condicionades per la ubicació, accessos i seguretat, i que queda reflectida en el cronograma a la pàgina següent:

ESTIMACIÓ CRONOGRAMA OBRES

Durada estimada de l'obra:

174 dies

Ordre Treballs

